

ЖИСМОНИЙ ТАРБИЯ НАЗАРИЯСИ ВА УСУЛИЯТИ

ТОШКЕНТ – 2005

Муаллифлар:

Абдуллаев А. – педагогика фанлари номзоди, доцент;

Хонкелдиев Ш.Х. – педагогика фанлари доктори, профессор.

Тақризчилар:

Усмонхўжаев Т.С. – педагогика фанлари доктори, профессор.

Саломов Р.С. – педагогика фанлари доктори, профессор.

Жисмоний тарбия ва спорт мутахассисларини тайёрлай-диган олий ўкув юртларининг талабалари, магистрлари, ўрта маҳсус таолим муассасаларининг ўқувчилари учун мўлжалланган ушбу дарслик жисмоний маданият ва жисмоний тарбия бакалаври ўкув дастури асосида ёзилган бўлиб, жисмоний тарбия мутахассисига касб тайёргарлигининг илмий, назарий ва амалий материал-ларини ўзида мужассамлаштирган ва жисмоний тарбия жараёнини ташкил этиш масалаларида ёрдам беради.

Ўзбекистон Ҷумҳурияте Олий ва ўрта маҳсус таолим вазирлиги томонидан жисмоний тарбия институтлари ва педагогика олий ўкув юртларининг жисмоний тарбия ва жисмоний маданият, чакириккачаҳарбий таолим «ихтисослиги» талабалари, магистрантлари учун дарслик сифатида тавсия қилинган.

Дарслик Ўзбекистон Ҷумҳурияте Вазирлар Маъқамаси хузуридаги Фан ва техника марказининг инновация ишлари дастури доирасида яратилган.

Дарслик Ўзбекистон Республикаси маданият ва спорт ишлари Вазирлигининг илмий-услубий кенгаши томонидан нашр этишга рухсат этилган (2005 йил 14 октябрдаги 4-сон баённома).

© ЎзДЖТИ нашриёт-матбаа
бўлими, 2005 й.

СЎЗ БОШИ

Этиборингизгаҳавола этилмоқда жисмоний тарбия назарияси ва методикаси ўкув предметининг мазмунихозирги кунда нисбатан мустақил лекин бир-бири билан ўзаро узвий боғланган муаммоли цикллардан

ташкыл топган бўлиб, олий ўқув юрти мутахассисларидан жисмоний тарбия соъаси учун маҳсус қасб-ъунарга эга бўлган ихтисосликни пухта эгаллаган педагогни тарбиялашни назарда тутади.

Жисмоний тарбия ва спорт мутахассисларини тайёрлай-диган Олий ўқув юртларининг талабалари, магистрлари, ўрта маҳсус таолим муассасаларининг ўқувчилари учун мўлжалланган ушбу дарслик жисмоний маданият ва жисмоний тарбия бакалаври ўқув дастури асосида ёзилган бўлиб, жисмоний тарбия мутахассисига қасб тайёргарлигининг илмий, назарий ва амалий материалларини ўзида мужассамлаштирган ва жисмоний тарбия жараёнини ташкыл этиш масалаларида ёрдам беради.

«Кадрлар тайёрлашнинг миллий дастури»да кўрсатилган камчиликлар ва муаммолар «Жисмоний тарбия», «Чакириқчаҳарбий тайёргарлик ва жисмоний тарбия» ўқув предметигаҳам тегишли. Кадрлаш тайёрлашнинг миллий модели талабаридан келиб чиқиб жаъон стандартдариға жавоб берувчи, илгор халқаро тажрибаларга таяниб ёзилган маҳсус адабиётларга айниқса, давлат тилида ёзилган ўқув материаллари мұтолжылк катта. Биз мавжудхолатдан келиб чиқиб соъанинг кенг кўламдаги илмий изланишларининг назарий ва амалий материалларини барчасини қамраб олиш имкониятида йироклигимизни назарда тутиб, русий забон олимларимизнинг (Л.П.Матвеев, А.Д.Новиков, Б.А.Ашмарин, М.Я.Виленский, В.М.Качашкин ва бошқа қатор муаллифларнинг) дарсликлари асосида жисмоний тарбия наза-рияси ва методикасининг факат умумий асосларинигина баён қилишни мақсад қилдик.

Дарсликда аввало, «Жисмоний маданият», «Чакириқчаҳарбий тайёргарлик таолими ва жисмоний тарбия» ихтисослиги берувчи олий ўқув юрти жисмоний маданият факултетлари талабарининг «Жисмоний тарбия назарияси ва методикаси»га оид назарий билимлар туркумини тўла қамрамай, факат жисмоний маданият ўқитувчиси учун лозим бўлганларинигина ўз ичига олган. Уни мутахассислик учун тўлаконли дарслик дейиш фикридан албатта узоқмиз.

Рус тилида чоп этилган дарсликлардан фарқли ўлароқ, дарсликнинг «Жисмоний тарбиянинг ижтимоий моъияти» ёритилган бобида жисмоний маданиятнинг жамиятдаги ўрни, унинг хизматлари, спорт жисмоний маданиятнинг таркибий қисми бўлимида эса болалар, ўсмиirlар спорти, профессионал спорт ва мактаб спортига оид мавзууни кенгроқ бердик. «Жисмоний сифатларни ривожлантириш» бобида турли ўшдаги мактаб ўқувчиларинингҳаракат сифатларини физиологик асослари ва уларни тарбиялаш методикаси, харакат малакаси ва кўнникмаси заъирасини ошириш услубияти, таолим жараённида содир бўладиган хатолар, уларни аниқлаш ва тузатиш услубияти, ўқитиш методларининг моъиятини

чукурлаштириш ва самара-дорлигини оширишга оид назарий материал беришга уриндик.

Дарслик асосан жисмоний маданият факултетлари-нинг талабалари, магистрлари умумтаолим мактаблари, академик лицейлар, гимназиялар ва бошқа турдаги ўрта таолим ва ўрта маҳсус давлат таолими жисмоний тарбия мутахассислари, жисмоний тарбия ўқитувчилари, болалар, ўсмиirlар спорт мак-таблари тренерлари, физкултурда ва спорт йўриқчилари ва кўп сонли физкултурда ва спорт ихлосмандлари учун мўлжалланган.

Тавсия этилган дарслик Одюйиа, Наманган Давлат университетларининг, Кўкон Давлат Педагогика институтининг жисмоний тарбия факултети ўкув тарбия жараёнида 1990-2006 йиллар давосида саналди. У камчилик ва мунозарали муаммо-ларданхоли эмас. Айниқса, жисмоний маданият атамаларини кўллаш, уларнинг мазмунига оид изоълар баҳс ва фикр алма-шинувини тақазо этади. Шу йўсинда ўзларининг фикр муло-ъазаларини билдирган касбдошларимизга олдиндан самимий миннатдорчилигимизни изъор қиласиз.

Манзилимиз: 712000, Одюйиа шаъри, Одюйиа Давлат университетининг ўкув-услубий бўлими, Б.Усмонхўжаев кўчаси, 19 уй.

1-БОБ. ЖИСМОНИЙ ТАРБИЯ НАЗАРИЯСИ ВА УСУЛИЯТИ ПРЕДМЕТИ

Жисмоний тарбия назарияси ва методикаси фани мутахассисликка йқнлтирилган қкув предмети сифатида жисмоний тарбия мутахассислари учун фундаментал билимлар тизими, инсон жисмоний баркамоллиги ва унга эришиш ўамда бошқаришнинг умумий қонуниятларини қргатади.

Жисмоний тарбия назарияси **илмий фан** тарзида жисмоний тарбияга оид мавжуд фактларни изоўлаб беради ва умумлаштиради. **Амалий фан** сифатида инсонни жисмоний камолотининг воситалари, жисмоний тарбияси шакллари ва унинг усулияtlари ўақидаги амалий, назарий билимларни беради, ўаётий-зарурий ўаракат малакалари ва ккникмалари заўирасини бойитади.

Жисмоний тарбия назарияси ва унинг амалиёти ўамиша ривожланишда ва такомиллашиб боради. Амалиёт натижалари, илмий тадқиқот малумотлари жисмоний тарбия назариясини ва услубиятини янгича тамоиллар ва қонунлар билан бойита боради. Шунинг учун ўам жисмоний тарбия назарияси ва усулияти предмети қотиб қолган, қзгармас малумотлардан иборат бўлиши мумкин эмас.

Жисмоний тарбия назарияси ва усулияти *ижтимоий, табиий, педагогика* фанлари эришган ютуқларга таянади. Жисмоний тарбия назарияси ва усулияти ўар қандай ўолатда илмий педагогиканинг негизи ташкил этувчи энг умумий қонунлардан, тамоиллардан усулияtlардан фойдаланади, шу жумладан, барча спорт фанлари учун ўам бу қонунлар, қоидалар мос келади ва қзига хос маъно касб этади.

Қкув фани сифатида шаклланиши ва унинг ривожланишига жамият аъзоларининг жисмоний тайёргарлигини ошириш мумкинлиги қайдаги назарий фикрнинг вужудга келиши ва унга интилиш сабаб бўлди. Бу билан инсоннинг жисмоний ривожланишини бошқариш мумкинлиги қайдаги қоида ва қонунлар ижтимоий мельнат ва ўарбий амалиётда ююри самара беришлиги исботланади.

Жисмоний тарбия назарияси ва методикасининг мазмунига куйидагилар киради:

- жисмоний тарбия ва уни ижтимоий ўодиса тарзида жамият маъсулни тарбиянинг бошқа шакллари билан боўлиқлигига оид билимлар;
- жисмоний маданиятнинг мақсади, унинг умумий вазифалари ва назарий тамоиллари;
- жисмоний тарбиянинг воситалари ва уни усулияtlарининг тамоиллари;
- ўаракатга қргатиш, ққитишининг услубияtlари;

- жисмоний сифатларни ривожлантириш;
- жисмоний машқлар ва уни ққитиши жараёнининг тузилиши;
- жисмоний машқлар билан шу\улланиш маш\улотларини ташкиллашнинг шакллари;
- жисмоний тарбия жараёни ва уни режалаштириш;
- жисмоний тарбия услугиятининг хусусиятлари;
- мактабгача ёшдаги ва мактаб ёшидаги болалар жисмоний тарбияси;
- спорт тренировкаси жараёни характеристика.

Педагогик жараён тарзида жисмоний тарбиянинг умумий қонуниятлари жисмоний тарбия назариясининг қрганиш предмети ўисобланади. Умумий қонуниятлар деганда, аўолининг ўар қандай табақасини: болалар, қсмирлар, ёшлар, крта ёшдагилар, катталар ва қариялар ўамда жисмоний машқлар билан шу\улланишни эндигина бошлаганларни, малакали спортчиларнинг жисмоний тарбиясининг хусусий томонлари тушунилади.

Бундан ташкари жисмоний тарбия усулиятлари жисмоний тарбияни ажратиб олинган айрим хусусий қонуниятларини ўам қрганиш предмети килиб белгилайди ва педагогик жараённинг умумий қонуниятларини амалга оширишда «Умумий, маҳсус қасб жисмоний тайёргарлиги», «Спорт тайёргарлиги» усулияти деб аниқ йўналишдаги методикалардан фойдаланади. Бундай усулиятларниҳар бирини ичида ўзларинин хусусий усулиятлари мавжуд. Усулиятларнинг турли-туманлиги шугуулланувчиларнинг қайси психологик типларга мансублигига, уларнинг ёши, жинси, қайси қасб эгаси эканлиги ва танланган спорт мутахассислиги (мактаб ёшидаги болалар жисмоний тарбияси методикаси, аёллар жисмоний тарбияси методикаси ваҳқ.) га хос ва мос келиши керак.

Спорт педагогикасининг айрим фанлари (спорт ўйинлари, гимнастика ваҳ.к. ларни ўқитиши) усулият усулияти алоъида мустақил ажратилган илмий ва ўкув фанлари тарзида шакл ланган. Жисмоний тарбия назарияси ва усулияти фани эса уларни ягона назарий ва усулий асослар билан куроллантиради, ўрганиш предметлари характеристига кўра педагогика фанлари тизимидағи фан сифатида ўз қоидаларини ижтимоий, психологияк ва биологик факторлархисобига тўлдиради.

1.1. Жисмоний тарбия назариясинининг манбалари

Жисмоний тарбия назарияси ва усулияти фанининг ривожланиши ва такомиллаши учун қўйдагилар **асосий манба** ҳисобланади:

- мамлакатимизда жисмоний маданият ва спортни юксалтиришнинг йўллари ваҳозирги пайитдаги аъволи ҳақидаги хукумат қарорлари, қонуллари;
- жамиятнинг ривожланиши давомида инсонниҳар томонлама камол топтиришҳақидаги прогрессив таолимотлар. Бу таолимотлар инсоннингхар томонлама ривожланиши хуқукинигина овоза килиш билан кифояланмай, унинг мазму-нини очишга уринишҳамда шу ғояларни амалга ошириш йўлларини назарий, амалий жиъатдан асослашдан иборатдир;
- жисмоний тарбия назарияси ва усулияти соъаси бўйича олиб борилган ва олиб борилётган илмий изланишлар ва бошқа аралаш фанларнинг жисмоний тарбияга оид тўплаган назарий, амалий билимлари тизими;
- ижтимоий турмуш тарзи унингҳаётй амалиёти тажри-баси, жамиятнинг юкори жисмоний тайёргарликка эга бўлган кишиларга бўлган талабини қондириш бўйича тўпланган амалий тажрибалар;
- жамият аозоларини жисмоний тарбия қонуниятларини билиши ва шу асосда инсон жисмоний камолоти тизимини тузиш ва уни бошқаришга оид билимлар;
- мавжуд жамият маонавиятининг бир бўлагиҳисобланган жисмоний тарбия тизимига жисмоний маданият концепция-лари;
- жисмоний тарбия практикаси – манба сифатида назарий қоидаларнингҳаётийлигини текширади, амалиётдаги тугилган оригинал ғоялардан фойдаланади ва улар эса тарбия назарияси ва усулиятини бойитади;
- архив материаллари, шахсий кузатиш натижалари (кундаликлар, спортчилар ва уларнинг мураббийларининг режа-лари, мусобака баённомалари, конспектлар, маоруза матнлари ваҳ.к.лар) жисмоний тарбия назариясини бойитади ва унга манба бўлиб хизмат қиласи;
- соғлом турмуш тарзи назарияси ва амалиёти тажриба-ларининг назарий билимлари, одам экологияси.

1.2. Жисмоний тарбия назарияси ва усулиятини ривожланишининг даврлари

Жисмоний тарбия назарияси ва усулиятини ривожла-ниши бир неча даврларни ўз ичига олади.

Биринчи давр – башарият тараққиётининг илк давридагиҳаракат-фаолиятини организмга таосириҳақида энг дастлабки (эмперик) билимлар

(Понамарев Н.И. 1975), уларнинг тўпла-ниши, «машқланганлик»нинг фойдасини сезиб, маоносига етиш ва тўпланган тажрибани авлоддан-авлодга узатиш усуулларини англашга имконият яратилган «жисмоний машқлар» ни ва «жисмоний тарбия»ни пайдо бўлиши учун шарт-шароит яратилишига омилларни юзага келган даври.

Иккинчи давр – жисмоний тарбия жараёнида қўлланила бошланган биринчи усулиятларнинг яратилиши – қадимги Юноистонда кулдорлик давлати даври ва Ўрта асрни ўз ичига олади (Г.Д.Харабуга, 1974). Жисмоний тарбиядаги бу усулиятлар, тажрибалар орқали юзага келган бўлиб, философлар, педагоглар, врачлар одам организми фаолияти қонуниятлари билан унчалик таниш эмаслиги, ўрганиб улгурмаганликлари орқали жисмоний машқлар таосирининг механизмини айтарли тушунтира олмас эдилар. Шунга кўра бу давр жисмоний машқлар билан шуғул-ланишнинг фойдасини ташки қўринишларга қараб баъоланган давр деб қаралган. Бу даврда Юноистоннинг жисмоний тарбия усулияти айтарли даражада кенг таркалган бўлиб, у мавжуд воситалар ва усулиятларни куч, чидамлилик ва бошқа харакат сифатларини ривожлантириш учун уларни ягона тизимиға бирлаштирган давр деб қаралган.

Ўрта асрнинг ўрталарида жисмоний тарбия усулиятларининг хиллари ортди. Гимнастика, сузиш, ўйинлар, камон отиш, отда чопиш, қиличбозлик бўйича дастлабки қўлланмалар пайдо бўлди. Аждодларимиз Абу Наср Фаробий, Абу Али ибн Сино, Абу Райён Берунийларнинг тарбиясига оид илмий Дуне қарашлари вужудга келди (Усмонхўжаев Т.Н. 1995).

Учинчи давр – жисмоний тарбияҳақидағи назарий билимларни интенсиз тўпланиши, уйғониш давридан XIX асрнинг охиригача бўлган даврни ўз ичига олади. Инсон тарбияси, уни ўқитиш, даволашҳақидағи фаннинг ривожланиши философлар, педагог ва врачларнинг жисмоний тарбия муаммо-ларига эотибор қила бошлашлари даври, жисмоний тарбиянинг моъиятиҳақидағи фалсафий, педагогик ва тиббий маолумотларнинг, билимларининг вужудга кела бошлаган даври. Бу маолумотларҳали турлича, чунки, кўпинча ўша даврда муста-қилроқ саналган философия, педагогика, медицина фанлари таркибида вояга етар эди. Йўл-йўлакай, аммо зарур бўлган даражада бундай илмий фанларнинг вакиллари кўпинча ўз муаммоларини жисмоний тарбининг ролиниҳисобга олмайҳал қилиш мумкин эмаслигини тушуна бошладилар. Янгиланиш даврида ёқ педагог-гуманистлар ваҳаёлий социалистлар жисмо-ний тарбияда бир бутун тарбиянинг мажбурий қисмлардан бири деб қарай бошладилар.

Жумладан, швецариялик демократ педагог И.Г.Песталоции томонидан (1746-1827) болаларҳаракат қобилиятини ривожлантириш учун тузилган жисмоний машқлар тизимида бўғинлар (суставная) гимнастика умумий педагогика назарияси ичида алоъида ўринни эгаллайди. XVIII асрда анатомлар томонидан жисмоний машқлар «биомеханика»си бўйича изланишлар олиб борилди, 19 асрда эса жисмоний тарбияхақида илмий- назарий ишлар вужудга келди.

Жамиятҳаётида жисмоний тарбиянинг роли тарбиянинг **синфий характерга** эга эканлиги илмий асосланди. Тарбиянинг мазмуни очилди ва унда жисмоний тарбиянинг ўрниҳамда шахсниҳар томонлама ривожлантириш йўллари аниқланди.

Айнан шу даврда жисмоний тарбия назариясига асос солинди дебхисобга олинниб, шу соъа бўйича илмий фаразлар ва билимлар тўпланиши орқали мустақил фан сифатида ажралиб чиқди.

Тўртинчи давр – 19 асрнинг охиридан илмий ва ўкув фани сифатида жисмоний тарбиянинг назарияси ва усулияти шакллана боради. Бу даврнинг характерли томони шундаки, фан сифатида жисмоний тарбия жамиятҳаётининг бошқа жабъя-ларигаҳам таосир кўрсата бошлади. Жисмоний тарбия соъаси назарияси олимларидан бири Петр Франсевич Лесгафт (1837-1909) ўзининг тарих, анатомия, педагогика, антропология, жисмоний тарбия методикасига оид асарлари биланҳозирги замон жисмоний тарбия назарияси ва методикаси мустақил илмий-амалий исботлади.

Бешинчи давр – ривожланган мамлакатлар ва собиқ шўролар давлати олимларининг изланишлари даври бўлиб, фаннинг интенсив ривожланиши материалистик диалектикага асосланганчолда ўша даврда прогрессивхисобланган усулият-ларга таяниб амалга оширилди.

Жисмоний тарбия муаммоларини комплекслиҳал этишда бутун бир олимлар жамоалари, мутахассислаштирилган илмий ва ўкув муассасалари самарали меънат қилдилар. Амалий мате-риалларнинг мўллиги, янги конуниятларнинг очилиши, даст-лабки ягона жисмоний тарбия назарияси ва усулиятининг дифференцияланишига олиб келди. Янги маҳсус фанлар «Жисмоний маданиятни ташкиллаш ва бошқариш», «Жисмоний машқлар биомеханикаси», «Спорт психологияси», «Спорт метро-логияси», «Спорт физиологияси», «Даволаш физкультураси», «Жисмоний машқлар гигиенаси», «Валеология» ва бошқалар ажралиб чиқди. Юкоридаги фанларнинг айрим соъалари жисмоний тарбия жараённада бир неча аралаш фанларнинг билимларидан кенг фойдаланиш лозимлигини илмий-амалий исботлади. Масалан, болаларнинг спорт мутахассислиги муам-моси – бу фақатгина спорт педагогикаси муаммосигина бўлиб қолмай, ижтимоий, психологик, социологик ва биологик муаммолардир. Жисмоний тарбия

назарияси ва усулияти курси педагогик жараён муаммоларини умумий психология, педаго-гика, физиология ва бошқа фанларнинг далилларсиз тўла изоълаб, исботлаб олишини исботлади.

1.3. Жисмоний тарбия назарияси ва усулиягининг бошқа фанлар билан боғлиқлиги

Жисмоний тарбия назарияси ва усулияти қатор илмий фанлар билан чамбарчас боғлиқҳар қандай фан фақатгина ўзининг илмий изланишлари билан чегараланиб қолса тўлақонли натижа бера олмайди. Жисмоний тарбия назарияси ва усулияти бир неча фанлар қўшилиши орқали маҳсус педагогик муаммоларниҳал қиласиган предметга айланган.

Жисмоний тарбия назарияси ва усулияти умумий педагогика, психология, инсон умрининг ёши даврларининг физиологияси ва жисмоний тарбия психологиясининг илмий изланишлари натижаларидан фойдаланади. Айникса, спорт педагогикаси барча фанлар билан узвий боғланган. Олдинги ягона, бўлакларга бўлинмаган жисмоний тарбия назарияси ва усулиятидан алоъида педагогик фанлари ажralиб чиқди, булар каторида спорт педагогикаси фанлариҳам, лекин уларнинг сўнгги ривожида бир-бири билан ўзаро узвий боғлиқлик намоён бўлди, жисмоний тарбия назарияси ва усулияти томонидан ишлаб чиқилган умумий қоидаларга таянишга тўғри келди. Олинган далиллар янги умумлаштиришлар учун аниқ материал вазифасини ўтади. Бу жисмоний тарбия жараёнидек бир бутун педагогик мұъитини ўз ичига олган кенг илмий изланиш ва ўқитиш предметидан аста-секинлик билан маҳсус спорт соъаси фанлари ажralиб чиқа бошлаганлигидир: гимнастика, енгил атлетика, спорт ўйинлари фанлари ва бошқалар. Аммо жисмоний машқларнинг алоъида турлари учун керакли бўлган, нисбатан умумий қонуниятлар, қайсики,хамма турлар учун таосир кўрсата оладиганларигина алоъида фан бўлиб ажralмади ва ажralиб чиқишиҳам мумкин бўлмасди. Ана шунинг учун барча спорт фанлари учун умумий ва хусусий қонуниятларни ишлаб чиқишиҳозирги замон жисмоний тарбия назарияси ва усулияти фанининг асосий мазмунини ташкил қиласиди.

Биология фани билан боғлиқлиги – жисмоний тарбия воситаларини шуғулланувчилар организмига таосири реакция-сини ўрганиш, жисмоний тарбия жараёнини самарали бошқа-ришда анатомия, физиология, биохимия, спорт тиббиёти фанла-рининг қонуниятлариниҳисобга олиш билангина амалга оширилиши мумкин.

Шуни эсда саклаш лозимки, жисмоний тарбия назарияси ва усулияти фанини бошқа фанлар билан боғлиқлиги бир томонлама бўлмай, икки томонламадир. Жисмоний тарбияҳақидаги фаннинг ривожланиши аралаш фанларга таосир этмай қолиши мумкин эмас. Масалан, спорт

назарияси ва амалиёти психологлар ва физиологларнинг болалар ва катта ёшдагилар организмининг потенциал имкониятлари деган тасаввурингайтарли тузатишлар киритилишига олиб келди.

1.4. Жисмоний тарбия назариясининг етакчи тушунчалари ва жисмоний тарбиянинг ижтимоий мөъияти

У ёки бу касб эгалари ўзаро мулоқот давомида ўз касби вахунарига оид маолум тушунчалар ва иборалардан фойдалана-дилар. Фаннинг маолум соъсанни ўрганиш ва уни ўзлаштириш ана шу етакчи тушунчаларнинг мазмунига боғлик. Уларнинг мазмуни ваҳажмини аниқламай туриб, жисмоний тарбия назарияси ва амалиётининг кўпдан-кўпходисалари ва масала-ларини тўғри тушуниб олиш қийинлашади, жисмоний тарбия назарияси фанини муввафқиятли эгаллаб бўлмайди.

Жисмоний тарбия назарияси ва усулиятида кўлланила-диган етакчи тушунчаларга қўйидагилар киради: *жисмоний ривожланиши, жисмонан тайёргарлик, жисмоний тарбия, инсон жисмининг маданияти, спорти, жисмоний камолот*. Нима учун юқорида санаб ўтилган тушунчалар асосий тушунчалар дейилади-ю, бошқалари, масалан, *жисмоний машқ, жисмоний сифатлар, жисмоний билимлар* тушунчалари асосий тушунча дебхисобланмайди? Тегишли фаолиятни тўғри акс эттирадиган барча тушунчалар ўз аъамияти жиъатидан бирдек мӯъимдир, булар тўғрисида дарсликнинг тегишли бобларида тўхталамиз. Биз эса инсон жисми тарбиясининг асосий, энг мӯъим сифатлари умумлаштирилиб кўрсатилган тушунчаларига тўхталдик холос.

Жисман ривожланиши инсон организмининг аста-секинлик билан табиий шаклланиши – ташқи кўринишини ва унинг хизматининг ўзгариши жараёнидир.

Ривожланиш даври уч фазага ажратиласи: унинг юқори даражаси, нисбатан стабиллашган (барқарорлик) ва инсон жисми имкониятларининг аста-секинлик билан пасайиши. У табиатнинг обоектив конунларига – организм ва унинг яшаш шароитларини бирлиги қонунига, хизмати ва тузилишининг ўзгаришларни бир-бiriни тақозо этиш қонунига, организмда аста-секинлик билан микдор ва сифат ўзгаришлари қонунига ва бошқа қонунларга бўйсунади. Бошқача айтганда жисман ривожланиш обоектив ва биологик конуниятлар мажмуасидан иборат. Булардан энг мӯъими, мӯъит ва организм ривожла-нишининг бир бутунлиги қонунидир.

Юқоридагиларни ўқувчиларга кўллаганимизда, ўқиш шароити, меънат ва мустақил ишлаш, дам олишниҳисобга олишга тўғри келади.

Буларнинг барчаси болаларнинг жисмоний ривожланишига таосир кўрсатади.

Наслдан-наслга ўтадиган табиий-ъётий кучлар, инсон жисмининг қобилиятиларихам жисмоний ривожланишнинг мутьим замини эканлиги, шунинг учунҳам юқори натижаларга эришишҳар қайси шуғулланувчи (индивидуид) учун насиб бўла-вермаслигини, аммоҳар қандай шахс ўз организмининг жисмо-нан ривожланишига сидқидилдан тизимли мақсадга мувофиқ равища мунтазам жисмоний машқлар билан шуғулланиш орқали ижобий таосир эта олишлигини эотироф этиш лозим.

Жисмоний ривожланишининг шиддатли (кескин) даври, мактабгача ёшдаги ва кичик мактаб ёшидаги даврга тўғри келади ва бутун мактаб ёши даври давомида давом этади.

Амалиётда жисмоний ривожланганлик кўрсаткичлари деган иборага дуч келамиз. Бу инсон баданининг аозоларини бичимини ўлчами бўлиб, шуғулланувчиларни ёки индивиднинг жисмоний ривожланишихақидаги антропометрик маолумотлар тарзида рўйхатга олинади.

Жисман ривожланишининг йўналиши, характери, даражаси, шунингдек, инсон ўзида камол топтирадиган фазилатлари ва қобилияtlари турмуш шароити ва тарбияга қўп жиъатдан боғлиқдир. Жисман ривожланиш конунларини эгаллаш, улардан ўз жисми тарбияси мақсадларида фойдаланиш – жисмоний тарбия назарияси ва амалиётининг мутьим вазифасидир.

Жамиятдаги ижтимоий шароит жисмоний ривожланишиниҳал қилувчи омилидир. Омиллар орасида меънат билан тарбия жараёнининг роли, айникса жисмоний тарбиянинг роли мутьимдир.

Жисман ривожланишга эришиш учун «жисмоний тарбия» деб аталмиш маҳсус йўналтирилган ва ташкил қилинган фаолиятдан фойдалана бошланди.

Жисмоний тарбия – педагогик жараён бўлиб, инсон организмини морфологик ва функционал жиъатдан такомил-лаштиришига, унингҳаёти учун мутьим бўлган асосийҳаракат малакасини, маъборатини, улар билан боғлиқ бўлган билимларни шакллантириши ва яхшилашга қаратилган. Маша шу таорифда жисмоний тарбиянинг инсонни тарбиялашнинг мустакил тури сифатидаги ўзига хослиги таокидлаб ўтилган.

Жисмоний тарбияга оид бўлган бу ўзига хосликнинг таркибида иккита алоъида маонога эга бўлган «жисмоний билим» ва «жисмоний сифатларни ривожлантириш» деб аталган тушунча ётади.

«Жисмоний билим» термини янги даврдаги жисмоний тарбиянинг энг аввалги тизимларида учрайди. Масалан, Фит «ўз вужудини тарбия» килиш мақсадида жисмоний машқлар зарурлигиҳақида гапирган эди.

Жисмоний билим жисмоний машқларни бажаришга оид махсус назарий тушунчалар ва уларни лозим бўлганда турмушда кўллаш маъорати ва кўникмаларини ўз ичига олади.

Песталоции болаларнинг «вужудини тарбиялаш»ни астой-дил ёқлаб чиқкан П.Ф. Лесгафт жисмоний билим беришни, жисмоний тарбиянинг кенгайтирилган маоноси деб тушун-тирган. Лекин Лесгафтнинг жисмоний тарбияҳақидағи таоли-мотнинг асосий ғояси том маонодаги жисмоний таолим ғояси эди.

П.Ф. Лесгафт жисмоний тарбия жараённида болалар «айримҳаракатларни ажратиб олишлари ва уларни ўзаро таққослашни, уларни онгли равишда бошқаришни ва тўсикларга мослаш-тиришни, бу тўсикларни иложи борича чаққонлик ва қатоият билан ўтишни (енгишни), бошқача қилиб айтганда, иложи борича камроқ вақт мобайнида оз меънат сарфланганхолда, онгли равишда энг кўп жисмоний иш қилишни, ёъуд кўркам ва гайрат биланҳаракат қилишни ўрганишлари керак, дебҳисобларди. Бу ерда гап, бир томондан, тўғриҳаракат кўникмалариниҳосил қилишҳақида, иккинчи томондан,ҳаракатларни бажаришга онгли муносабатда бўлиш негизида кўникмалардан турлиҳаётй вазиятнинг турли тасаввурҳамда маъоратни қарор топтиришҳақидағи бормоқда.

Жисмоний сифатларни тарбиялаш жисмоний тарбия жараёни деб қаралади. Бу тушунча куч, тезкорлик чидамлилик, эгилуввчанлик ва чаққонлик сифатларини ривожлантиришни ўз ичига олади.

Бир бутун жараённинг шу томонлари бир-бири билан мустаъкам боғланган. Масалан, агарда ўкувчилар югуриш машқларини кўп маротабалаб, унинг бажарилиш техникасини ўзлаштириш максадида тақрорлайверсалар, шу вақтнинг ўзидаҳам куч,ҳам чидамлилик ва айримҳолларда тезкорликҳам тарбияланади. Бошқа томондан, ўша югуриш машқларни катта тезлик билан тақрорланса (тезкорликни тарбиялаш учун), уҳолда машқ техникаси мустаъкамланади ва тақомиллашади, шу вақтнинг ўзида эса таолим, билим бериш вазифалариҳамхал қилинади.

Жисмоний машқларни бажариш жараённида,ҳаттоқи шуғулланувчиларнинг руъийхолатига, уларнинг эмоциясига (ъис туйгусига), иродасига, ахлоқининг намоён бўлишигаҳам таосир кўрсатади. Ана шулархисобига тарбиявий вазифаларнингхал қилиниши учун керак бўлган шароит юзага келди.

Жисмоний тарбия жараённидаҳамиشاҳам тарбиявий,ҳам таолимий элементларнинг мавжудлиги уни бир бутун педагогик жараён деб қарашга олиб келади. Қайд қилинган элементлар қўйилган вазифага қараб,ҳар бири алоъида кўринишида намоён бўлади.

Жисмоний тарбияда жисмоний ривожланиш қонунлариҳам, жисмоний тарбиянинг ижтимоий қонунлариҳам акс этади. Жисмоний тарбиянинг социал қонунларидан фойдаланиши, характери ва усули аслида жамиятнинг иқтисодий ва сиёсий тузумидан келиб чиқади. Бу жисмоний тарбияга ижтимоий характер беради, синфий жамиятда эса тарбия хукмрон синфларнинг манбаатларига бўйсундирилди.

Жисмоний тарбия – абадий категориядир, шу маонодаки тарбиянинг бу йўналиши жамият пайдо бўлгандан бери мавжуд бўлиб, бундай тузумҳам ижтимоий ишлаб чиқаришнинг ва инсонҳётининг зарурӣ шартларидан бири сифатида давом этаверади (А.Д. Новиков, 1959).

Жисмоний тарбиянинг ижтимоийходиса сифатида ўзига хос хусусияти шундан иборатки, бу асосан жамиятда инсон жисмоний қобилияtlарини ривожлантирувчи восита сифатида хизмат қила олишлиги ва айни пайтда унинг маонавий камо-лотигаҳам кучли таосир кўрсата олишилигидадир. Мазкур хусу-сият жисмоний тарбиянинг барчага баробар умумий кўллайдиган хусусий белгисидир. Лекин жамиятнинг реалҳаётида конкрет тарихий шароитлардан ташқарида бўлган жисмоний тарбия умуман йўқ.ҳар бир ижтимоий-иқтисодий формацияда жисмо-ний тарбияни амалга оширишнинг конкрет тарихий типи ривож топади.

Жисмоний тайёргарлик. Жисмоний тарбияда учта асосий йўналиш мавжуд бўлиб, инсон жисмоний тарбияси ана ўша рамкалар асосида амалга оширилади. Улар умумий жисмоний тайёргарлик, касб-ъунар жисмоний тайёргарлиги, спорт тайёр-гарлигидир.

Умумий жисмоний тайёргарлик соғлиқни мустаъкамлашга, кенг доирадаҳаракат малакалари ва кўнимкамларига эга бўли-шига, ўзидан кейинги маҳсус тайёргарликка замин бўлиши учун хизмат қиладиган асосийҳаракат сифатларини ривожлантиришга йўналтирилган.

Умумий жисмоний тайёргарлик мақсадида жисмоний тарбиянинг барча турдаги воситаларидан, хилма-хил жисмоний машқлардан, табиатнинг соғломлаштирувчи кучлари ва гигиеник омиллардан фойдаланилади. Умумий жисмоний тайёргарлик жисмоний тарбиянинг барча этапларида кўпроқ мактаб жисмо-ний тарбия тизимида, оммавий физкультура ишларида ва жисмо-ний машқлар билан индивидуал шуғулланиш шакллари орқали амалга оширилади.

Касб-ъунар жисмоний тайёргарлиги – бу жисмоний тарбиянинг мутахассислаштирилган, аниқ меънат тури ва мудофаа фаолиятига тайёрлашга йўналтирилган жараёндир. Бунда асосан, жисмоний машқларнингхунар ёки касбга яқин бўлган турла-ридан фойдаланилади. Касбга йўналтирилган жисмоний тайёр-гарлик воситаларининг кўлланиши меънатҳаракат малакала-рининг шаклланишини эгаллаш

жараёнини тезлаштиради, меънат унумдорлигини оширади, организмнинг, ташки мұыттың таосирининг заарлы факторларига қашилик күрсатишини яхшилады.

Умумий ва қасб жисмоний тайёргарлиги деб ажратиш маолум даражада шартли бўлиб, иккала йўналишиҳам бир-бирини тўлдиради.

Спорт тайёргарлиги жисмоний тарбияда маҳсус йўна-лишни ифода этади. Бунинг вазифаси инсонни танлаб олинган бирор спорт турида юкори натижаларга эришишини таомин-лашдир.

Жисмоний тарбияда спорт тайёргарлиги, организмнинг функционал имкониятларини такомиллаштириш билан боғлиқ бўлган, юкори спорт натижаси кишиларнинг жисмоний тайёр-гарлигини баъолаш критериясига айланади ва жисмоний тарбияга мўлжал сифатида жуда кенг кўламда кўлланилади.

Жисмоний тайёргарлик. Жисмоний тарбияда учта асосий йўналиш мавжуд бўлиб, инсон жисмоний тарбияси ана ўша рамкалар асосида амалга оширилади. Улар умумий жисмоний тайёргарлик, қасб-ъунар жисмоний тайёргарлиги, спорт тайёр-гарлигидир.

Умумий жисмоний тайёргарлик соғлиқни мустаъкамлашга, кенг доирадаҳаракат малакалари ва кўникмаларига эга бўли-шига, ўзидан кейинги маҳсус тайёргарликка замин бўлиши учун хизмат қиласиган асосийхаракат сифатларини ривожлантиришга йўналтирилган.

Умумий жисмоний тайёргарлик мақсадида жисмоний тарбиянинг барча турдаги воситаларидан, хилма-хил жисмоний машқлардан, табиатнинг соғломлаштирувчи кучлари ва гигиеник омиллардан фойдаланилади. Умумий жисмоний тайёргарлик жисмоний тарбиянинг барча этапларида кўпроқ мактаб жисмо-ний тарбия тизимида, оммавий физкультура ишларида ва жисмо-ний машқлар билан индивидуал шуғулланиш шакллари орқали амалга оширилади.

Қасб-ъунар жисмоний тайёргарлиги – бу жисмоний тарбиянинг мутахассислаштирилган, аниқ меънат тури ва мудофаа фаолиятига тайёрлашга йўналтирилган жараёндир. Бунда асосан, жисмоний машқларнингхунар ёки қасбга яқин бўлган турла-ридан фойдаланилади. Қасбга йўналтирилган жисмоний тайёр-гарлик воситаларининг кўлланиши меънатҳаракат малакала-рининг шаклланишини эгаллаш жараёнини тезлаштиради, меънат унумдорлигини оширади, организмнинг, ташки мұыттың таосирининг заарлы факторларига қашилик күрсатишини яхшилади.

Умумий ва қасб жисмоний тайёргарлиги деб ажратиш маолум даражада шартли бўлиб, иккала йўналишиҳам бир-бирини тўлдиради.

Спорт тайёргарлиги жисмоний тарбияда маҳсус йўна-лишни ифода этади. Бунинг вазифаси инсонни танлаб олинган бирор спорт турида юқори натижаларга эришишни таомин-лашдир.

2-БОБ. ЖИСМОНИЙ ТАРБИЯ ТИЗИМИ

Жисмоний тарбия аниқ бир тизимга таянсагина, олдиндан күзланган натижага эришилади.

Жисмоний тарбия тизими деганда, жисмоний тарбиянинг принциплари, воситалари, методлари ва уни ташкиллаш шаклларининг шундай умумийлиги тушунилади, у жамият аозосини манан бой ваҳар томонлама гармоник ривожлан-тиришнинг мақсад ва вазифаларига мос бўлсин (А.Д. Новиков 1967).

Ватанимиз мудофааси масаласиҳам жамиятимизда йўлга қўйилган жисмоний тарбия жараёнига қатор талаблар қўядики, бу талабаларни амалга ошириш натижасида жисмоний тарбия тизимининг обектив хусусиятлари намоён бўлади. Мамлака-тимиз халқларининг ҳар томонлама жисмоний тайёргарлиги, жисмоний сифатларини яхши ривожланганлиги А̀а̀дә́ мудо-фаасига тайёргарлигининг қўрсаткичи бўлиб хизмат қиласди.

Шундай қилиб, ӮҶаâеेңдöйда жисмоний тарбиянинг мақсади ӮҶаâеेңдöй халқини жисмонан камолотга эришган, хукукий давлатнинг актив қурувчилари, ижодий меънатга ва А̀а̀дә́ мудофаасига тайёр қилиб арбиялашдир. Бу мақсад мамлакатда жисмоний тарбияни амалга ошираётган барча ташкилот ва муассасалар учун умумийдир.

Жисмоний-маданий, маонавий ва оммавий-театрлашти-рилган томошаларни бир-бири билан мувофиқлаштиришдан намойишлар ва намойишкорона чиқишлиар вужудга келади. Уларнинг тарбиявий аъамияти бепоёндир.

Жисмоний маданиятни классификациялаш катта аъамияга эгадир. У жамиятда жисмоний маданиятдан мақсадга мувофиқ фойдаланишини, унинг қайси йўлдан кетаётганлиги, йўнали-шини, физкультура амалиёти, вазифалариниҳал қилиш учун тавсия этилган унинг хилма-хил турлари имкониятларини англашга ёрдам беради. Агарда мактабда жисмоний билим (маолумот), умумий жисмоний тайёргарлик бериш вазифалариҳал қилинса, унингҳаётি давомида фойдаланадиган жисмоний маданиятнинг базаси яратилади. Маданиятнинг бошқа барча турлари қайд қилинган вазифаларни счиши мумкин бўлса-да, инсон жисми маданияти учун ўрнини алмаштира олмайди.

Жамиятда жисмоний маданиятнинг ривожланганлик дара-жаси куйидаги қўрсаткичлар билан баъланади:

- жамият аозоларининг қундалик турмушга жисмоний маданиятнинг сингдирилганлиги даражаси билан;
- жамият аозоларининг саломатлиги ва жисмоний тайёр-гарлиги билан;

- жисми маданиятининг машғулотларининг моддий-техник таоминланганлиги ва уларни сифати билан;

- жисмоний маданиятга раъбарлик қилаётган ходимлар-нинг доимий таркиби (штати), квалификацияси ва фаоллиги ва иқтидори билан;

-жамият аозоларининг спортдаги натижалари билан баъо-ланади.

Мамлакатимиз мустакиллиги, жамиятимиздаги кечеётган ижтимоий, иқтисодий исплоътлар юртимиз фарзандларининг жисман камолотта эришган бўлиши кераклиги талабини қўймоқда.ҳар бир миллат, элат ўзининг пахлавонлари, жисмо-нан баркамол ўғлонлари билан фаҳрланишган. Ўз фарзанд-ларини ҳалқ оғзаки ижодидаги Алпомиш, Рустам, Гўрўғли, Барчиной каби жисман ва манан шаклланган бўлишларини орзу қилганлар.

Жисман баркамоллик – тарихан ўзгариб турадиганҳар қандай тарихий давр учун ўзининг идеал таснифига эга бўлган тушунча тарзида турлича талқин қилинган, чунки бу идеалда аъолининг иқтисодий шароити, ижтимоийҳаёти дунё караши ифодаланган. Лекин асрлар давомида жисмоний баркамол авлод тарбияси мавжуд жамиятда обояектив имкониятлар ва шароитни юзага келмаганлиги сабабли, абстракт гоялигича қолиб реалҳақиқатга айланмай қолган.

Жисмонан баркамоллик саломатликнинг меёри ваҳар томонлама жисмоний тайёргарликни даражасиҳақидаги тарихан шаклланган тасаввур, улар меънат, жамоатчилик,харбий ва одамларнинг ижодкорлик фаолиятларини узоқ давом этиши талабларига нисбатан оптималь жавоб беради.

Жисмоний камолот шахсни гармоник ривожлантиришда аниқ маоно ва ижтимоий мөъият касб этади. Фақат жисман камолотга эришиш учун бажарилган фаолият педагогик жараён давомида бир томонламаликга олиб келиши амалиётда исбот-ланган. Фақат жисмоний машқ билан шуғулланиш, жисмонан камолот сари йўл олсада, бир томонламаликга етаклайди, уни гармоник тарбия элементлари – маонавий, маорифий ахлоқий, руъий, эстетик меънат тарбиясини олишдан узоқлаштиради.

Мақсаднинг умумийлиги жисмоний тарбия тизимининг асосий қонуниятларидан биридир.

Кўрсатилган мақсад ва шароитларга жавобан уни амалга оширишда шуғулланувчиларнинг ёши, соғлиги, жисмоний тайёргарлиги, шуғулланиладиган касбихисобига олинади ва жисмоний тарбияда конкрет вазифаларҳал қилинади:

а) одам организмининг форма функциясини гармоник ривожлантириш, жисмоний қобилиятиниҳар томонлама камолга етказиши,

соғлигини мустаъкамлаш ва жамият аозосини узок умр кўришини таоминлашга йўналиш бериш;

б)ҳаётий зарурийхаракат малакаларини ва кўникма-ларини, кундалик турмушда керак бўладиган жисмоний мада-ниятга молик маҳсус билимларни шакллантириш;

в)ҳар томонлама жисман ривожлантириш учун жисмо-ний сифатларни тарбиялаш;

Инсон жисмоний тарбияси мақсад ва вазифаси унинг бошқа тарбия жараёнлари билан боғликлиги шундагина мувофиқ деб тушуниладики, бу мувофиқлик обоектив характерда бўлади ва жисмоний тарбия жараённига қонуний йўналиш беради. Жисмоний тарбия жараёнида тарбиянинг бошқа соъалари-дагидек мақсадга йўналтирилган фаолият, режалаштирилган натижагаҳар доимҳам тўғри кела олмаслиги исботланган. Жисмоний тарбияда тарбия натижасини ёш спортчи ёки физкултурени тренировкасига режалаштирилган жисмоний машқлар унинг организмига қандай таосир қиласетганинихисобга олишни тақазо қиласди, қисқа ва тор йўналишдаги спорт тренировкаларининг натижасига эотибор берсак, шуни кўра-мизки, юкори натижаларга эришиш маолум давр ичиди бўлиб, олдингилари унтилса, тренировка машгулотлари кейинчалик ўзини окламайди. Бу эсаҳар томонлама гармоник ривожланишгаҳал беради ва спорт ютуқларини йўқка чиқаради.

Шунинг учун педагог ва тренер олдида узокни кўра билиш, башорат қила олиш талаби кўндаланг бўлади. Бу вазифаниҳал қилиш эса ўқимишли, ўз ишини биладиган, севадиган мутахассислар тайёрлаш тизимида амалга оширилиши лозим. Шунга кўра мақсад ва вазифаларни ижобийҳал қилишга қодир, болалик чоғидан жисмонан соғлом, маонавиятини уйғун қилиб тарбиялашни улар ўзларининг асосий бурчлари деб билишлари керак.

Навқирон, ўзлигимизни эндиғина эотироф этаётган мамлакатимиз турли тоифадаги давлат ва нодавлат спорт жамиятлари, физкултурарахавасмандлари уюшмалари орқали ягона жисмоний тарбия тизимини тузишга эотиборни кучай-тириб, тизимда маонавий бойлик, жисмоний баркамоллик, ҳалқчилик ва унинг илмийлик хусусиятларини мужассам-лаштиромкода.

Шарқ мутафаккирлари маонавий бой, жисман баркамол, комил инсон масаласига азал-азалдан алоъида эотибор берганлар. Комиллик фазилатларидан энг улуғи танинг инсон жисмининг, баркамоллигидадир дейилади. Инсоннинг матонати, диёнати, риёзати, қаноати, илми, сабри, интизоми, нафси, виждони, ҳаққонийлиги, назари, ибрати, иффати, ҳаёси, идроки, заковати, иқтисоди, итоати, ҳақшунослиги, авф эта олиши, ватанни севиши каби ижобийхислатлари (А. Авлоний “Турки гулистон

ёъуд ахлок” Тошкент “Ўқитувчи” 1992. 13-бет)га фақат соғлом жисм, тани-сиъатлилик орқали эришилади деб қаралган.

Мамлакатимиз жисмоний тарбия тизимини халқчиллиги деганда, биз миллий ўйинлар тарзида халқ оммаси орасида кенг тарқалган жисмоний машқлар, миллий спорт турлари, оммавий спорт, олимпиадалар дастуридан ўрин олган “катта спорт” билан кўп миллатли республикамиз халқларини шуғулланиш имко-нияти борлиги тушунилади.

Илмийлиги шундаки, жисмоний тарбия соъбаси бўйича илмий тадқиқот ишларининг кенг тарқалганлиги ва уни амалиёт билан боғлаб олиб борилаётганлиги, жисмоний тарбия наза-рияси ва амалиётининг илмий фанлариҳисобланган педагогика, психология, анатомия, физиология, биомеханика, спорт метро-логияси, спорт тиббиёти, даволаш физкултурасининг ва бошқа-ларга таянганлиги, уларнинг илмий ютуқлари? халқимиздаётый эътиёжини қондиришга йўналтирилган. Жисмоний тарбия тизи-ми бир-бири билан узвий боғлиқ бўлган звеноларга бўлинисб,хозирги кундаҳам тарбия жараёнининг турли дастурларининг бажарилиши шу звеноларда амалга оширилмоқда:

- а) мактабгача таолим (давлат ва нодавлат мактабгача тарбия болалар муассасалари) звеноси;
- б) мактаб ёшидагилар жисмоний тарбияси (умумий ўрта таолим I-IX синфлар) звеноси;
- в) ўрта маҳсус, қасб-ъунар таолими (академик лицейлар, қасб-ъунар колледжлари) звеноси;
- г) олий таолим звеноси;
- д) армия звеноси;
- е) олий таолим ва армиядан сўнгиҳавасмандлик асосидаги жисмоний тарбия звеноси;

Жисмоний тарбия тизими ўзида қўйдаги асосий элемент-ларни бирлаштиради:

- а) жисмоний тарбиянинг мақсади, вазифалари ва прин-ципларининг мақсадга мувофиқлиги;
- б) жисмоний тарбия тизимида қўлланиладиган воситалар – гимнастика, ўйинлар, спорт, туризм ва бошқалар типидаги жисмоний машқлар;
- в) турли шаклдаги педагогик жараён мобайнида қўллани-ладиган усулият (таолим жараёни, усулиятлари, спорт трениров-каси ва мустақил машғулотларида фойдаланиладиган)лар;
- г) жисмоний тарбия мақсадида кишиларни уюштириш шакллари;
- д) жисмоний тарбия мазмуни ва натижаларида ифода-ланган жамият ва давлат талаблари (нормалар ва дастурлар).

Жисмоний тарбия тизимининг таълили масалаларига оид назарий материал рус олимлари А.Д. Новиков, Л.П. Матвеев, Г.Д. Харабути ва қатор бошқа муаллифларнинг дарслкларида тўла ёритилган.

Жисмоний тарбия жараёнининг назарий, услугбий амалиётининг умумийлиги жисмоний тарбия тизимининг негизини ташкил қиласди. Миллатимизнинг бу соъдаги меросини ўрганиш фанимизнинг асосий вазифасидир. Жаъонгирларни юзага чиқарган юртимизнинг элат ва халқлари жисмоний маданияти тарихий манбааларда ўз ўрнини олганлигига ишончимиз комил.

Шу ўринда П.Ф. Лесгафт ва унинг шогирди В.В. Гориневскийлар собик шўролар жисмоний тарбия тизимининг асосчилари деб тан олинганилиги жисмоний тарбия назария-сининг ривожланишида муносибхисса қўшган олимлар сифа-тида жаъон жисмоний маданияти фани намояндадари қаторидан ўрин олганликларини этироф этиш лозим.

П.Ф. Лесгафт (1837-1909) биолог, анатом, педагог ва катта жамоатчи сифатида инсон шахснинг интелектуал ривожланиши учун унинг яшаган ижтимоий муътити ва тарбияси рол ўйнашини илмий жиъатдан асослаб берди. Лесгафт томонидан ишланган “Мактаб ёшидаги болаларда жисмоний билимлар” тизимиҳозирги қундаҳам ўз илмий аъамиятини йўқотгани йўқ.

Чор Россиясининг жисмоний тарбияга муносабати яхши эмас эди. “Мактаблар бизда болаларга бутунлай жисмоний билимлар бермаяпти. Бу ишга раъбарликни бизнинг ишга алоқаси йўқларга бериб қўйилган, улар жисмоний маданиятни соҳта тушунчалар орқали тасаввур қиласди, ёки бўлмаса, қайсиdir чет эл мактабини битириб келгандан эшитганларигина билади. Шунинг учун улар бола жисмоний тарбиясига этиборсиздирлар”, - деб ёзган эди П.Ф. Лесгафт.

В.Б. Гориневский (1857-1937) ўзининг тиббий-педагогик фаолиятида Лесгафт фикрларини ривожлантириб собик шўролар тузуми жисмоний тарбия тизимини ривожланишига каттаҳисса қўшди. У жисмоний машқлар билан шугулланувчилар устида ўтказишни тадқиқот назоратини қилишнинг илмий услугбий комплексини яратди. П.Ф. Лесгафт ва унинг шогирди В.В. Гориневскийларнинг илмий меросинининг киммати шундаки, уларнинг жисмоний билимлар ва жисмоний тарбияҳақидаги илмий фикрлари амалий ва жамоатчилик тажрибаси асосига таянганлигидадир.

З-БОБ. ЖИСМОНИЙ ТАРБИЯНИНГ БОШҚА ЙЎНАЛИШЛАРИ БИЛАН БОҒЛИҚЛИГИ

3.1. Жисмоний тарбия жараёнида ақлий тарбия

Жисман етарли даражадаги ривожланганлик нормал ақлий ривожланишга шароит яратади.

“Хар қандай меънат – бу ақлий, жисмонийдир. Агар ақлий ва жисмоний меънат орасидаги фаркни ажратсак, биттасида асосий ролни мия, иккинчисида мускуллар ўйнайди. Миянинг фаолияти мускулларнинг ўзаро фаолиятига, мускуллар фаолияти эса миянинг бошқариши орқали амалга оширилади”, - деган эди Чернишевский.

Жисмоний билимлар асосчиси П.Ф. Лесгафт кўрсатгани-дек, ақлий ва жисмоний ривожланиш бир-бири билан узвий боғлик. Ақлнинг ўсиши ва ривожланиши ўз навбатида жисмоний ривожланишни тақазо қиласди.

Жисмоний тарбиянинг вазифаси шунда муваффакиятлиҳал қилинадики, шугулланувчилар жисмоний машқларни онгли равишда тушуниб бажарсалар ёки улар спорт машғулотларига қизиқиб, ташаббус кўрсатиб ижодий ёндашсалар, организмдаҳаракат малакаларини тўғри шаклланиши, функционал қоби-лиятларини ривожланиши учун умумий маҳсус билимларга таянишлари лозим бўлади.

Жисмоний тарбияда ёки спортда талантни очиш шуғул-ланувчида умумий жисмоний ривожланганлик ва тайёрланган-ликхамда соъба бўйича чукур малакавий билимларга эга бўлиш, бош мия, мускуллар фаолиятидан фойдаланиш кўр-кўроналикка йўл қўймасликни талаб киласди. Машғулотга онгли муносабатда бўлмаслик талантни сўнишига сабаб бўлади. Энгҳавфлиси шугулланувчида бир томонламалилик, факат спорт билан шугулланишгагина одат шаклланади – жамият учун эса боки-мандалар кўпаяди.

Спорт тренировкаси сирларига шўнгиш, уни тушуниш, шуғулланувчи маъоратини ошишига олиб келади. Бунга факатҳар томонламалилик орқалигина эришиш мумкин. Жаъон рекордларини ўрнатиш, чемпионлик лавозимлари учун кура-шиш, спортчидан юқори савия, чукур билим ва жисмоний қобилиятни талаб қиласди. Бунга эришиш учун эса машақкатли меънат, ўткир интеллект соъиби бўлишлик талаб килинади.

Ақлий ва жисмоний тарбияниг ўзаро боғлиқлиги масаласи табиий-илмий фанларнинг тадқиқотлари асосида улуғ рус физиологи И.М. Сеченов ва И.П. Павлов томонидан исботлан-ган. “Мен бутунҳаётим бўйи ақлий ва жисмоний меънатни севдим, кўпроқ иккинчисини. Айниқса, мияда пайдо бўлган фикрниҳал килиш учун аклийни кўлим билан

боглаганимда ўзимни жуда яхшихис килар эдим”, - деб ёзган эди улуг рус олими И.П. Павлов.

Демак, жисмоний тарбия интелектининг ақлий тарбияси билан ўзаро узвий boglikcholda амалга оширилиши лозим.

3.2. Жисмоний тарбия жараёнида ахлоқи тарбия

Ҷар қандай жамият азал-азалдан ўзининг ахлоқ нормалари ва уларнинг талаблари билан бири-биридан ажралиб турган, айримхолда кескин фарқланган. Бу талаблар ва нормалардан жамиятнинг мавқеи, ўрни, даражасини белгилаш, баълашда фойдаланилган. Ахлоқи тарбия уларга жамият аозолари риоя қилишидек зарур муаммоларниҳал қилишда жисмоний машқлар билан шуғулланиш машғулотлари, спорт тренировкалари, турли хил мусобақалар ва кўнгил очиш тадбирлари ахлоқ нормаларини шаклланиши, тарбияланишида восита ролиниҳозирги кундаҳам ўйнаб келмоқда. Ўзаро муносабат, мулокот, умуминсоний қадриятлар, миллати, халқи, давлати, шони-шуърати учун кайгуришхиссияти жисмоний тарбия жараёнида тўғридан-тўғри тарбияланган.

Мамлакат спортчисининг ахлоқи – бу, миллат вакили, мавжуд жамият кишисининг ахлоқидир. Ўзбек спортчисининг ахлоқ нормалари маҳсус, алоъида эмас. Уларҳам мазкур жамиятнинг оддий аозосининг ахлоқи нормаларидан фарқ кильмайди. «Спортчининг ахлоқи» деган ахлоқни тузушга уриниш шарқ халқлари ахлоқ нормаларидан узоқлашишга олиб келади.

Биз қисқа фикрли, тор ўйлайдиган факт спорт билан шуғулланадиган бақуват, яхши хазм қилиш органларига эга бўлганларни эмас, фикрлар доираси кенг, маонавий бой, киришувчан, ташкилотчилик қобилияти яхши бўлган индивидни тарбиялашни назарда тутмогимиз лозим. Бу сифатлар кўпроқ навқирон мамлакатимиз ёшлари учун таалуклидир.

Спортчи ва физкултурачилар ахлоқий тарбиясининг асосий хусусиятлари, уни жисмоний тарбия жараёнини йўлга кўйилиши куйидаги йўналишда ва шаклда бўлишига эотибор қаратилмоқда:

1. Жамоатчилик бурчига ижтимоий муносабатда бўлиш, жамият ишини ўз шахсий иши билан тенг кўйиш, жамият ва давлат ишини даражасини пасайтираслик. Ўзининг жисми тарбиясига онгли муносабатда бўлиш, Âàðàá мудофаасига доимо тайёрликхар бир жамият аозосининг умумий бурчига айланган бўлишлиги спортҳаётидаги мақсадни бирлиги ва умумийлиги барча учун ягона қонуний аъамиятга эга бўлишлиги, уни жамоа фаолиятида гавдаланиши, жамияти жисмоний

маданияти тарихи, аноаналари, миллатининг шони учун жамоанинг кучини умумлаштира билишилик хусусияти.

Мамлакат спортчиси халқаро майдондаги ғалабаларнингҳал қилувчи омили эканлиги, ўз халқи, Аҳодайе олдидағи жавобгарлик бурчиниҳис қиласылышлик хусусияти.

2. Жамоат мулкига (спорт иншоати, ундаги жиъоз ва анжомларга) ижтимоий муносабатни спорт майдонларини жиъозлаш ва қайта жиъозлаш ишида иштирок этиш.

3. Жамият аозоларининг ахлоқ нормаларини энг асосий меънатга ижтимоий муносабатда бўлишилайдир. Жисмоний машқлар билан шуғулланиш шуғулланувчи меънатда, ишлаб чиқариш жараёнидаҳар томонлама гармоник ривожланишини амалга ошириш имкониятини юзага келтиради. Спортчини спорт натижасига эришиши мashaқатли бўлиб, чидамли меънатни талаб қилади. У рекордларнигина янгилаш билан меънат жараёни учун ирода, интизом, меънат қилишга одатни шакллантиради, меънатни қадрлашга ўрганади.

4. Жисмоний маданият жамият конунчилигига бўйсунишга ўргатади. Гимнастика, ўйинлар, спорт, туризм ва бошқа жисмоний машқлар билан шуғулланиш тарбияланувчилардан белгиланган қоидага, тартибга қатоийян риоя қилиш талабини қўяди. Уларга бўйсунмаслик спортчини ёки тарбияланувчини умумий мақсаддан узоклаштиради. Спорт фаолияти спортчихаётиниҳавф остида қолдириши – масалан, тўп учун кураша-ётганда ўйинчилар бир-бири билан тўқнашиб кетди. Кимдир айбор. Кўполликка жавоб қилгингиз келади. Лекин спортчи ахлоқ нормалари, ўзини кўлга олиш ва низолиҳолатни тинч йўл биланҳал қилиш учун лозим бўлган ахлоқий нормалар, талабларни устун келиши хусусияти.

5. Гуманизм, инсонниҳурмат қилиш, келажак учун, тинчлик учун курашишга замин, бир-бирини қўллаш, ёрдам бериш, айниқса, мусобақалар давомида ўзаро ўртоқлик ёрдами ўз ракибларига нисбатанҳурмат руъида туркий халкларда ўта юкори бўлғанлиги, мустаъкам саломатлик ва жисман тайёргар-лик жамият аозосининг ахлоқ нормалари, иродаси ва бошқа хусусиятларни тарбиялаш хусусиятларини шакллантиради.

3.3. Жисмоний тарбия жараёнида эстетик тарбия

Жисмоний тарбия жараёнида эстетик тарбиянингҳам алоъида вазифалариҳал қилинади ва йўлга қўйилади:

1. Муомила эстетикасини тарбиялаш. Гимнастика, спорт, ўйинлар, туризм, юкорида баён этилганидек, инсоннинг барча хусусий томонларини намоён қилади. Спортчиларнинг юриш-туриши спортҳаётий

жараёни ва ундан ташқаридаҳавас қилгудекдир. Чунки унинг асосида шарқ ҳалқлари ахлоқ норма-лари ётади. Ёмон муомала эстетикага зид деб бабо берилади.

2. Инсон гавдасининг кўриниши, шакли-шамойилини таоминланади. Жисмонан гармоник ривожланган одам гавдаси-нинг чиройлилиги, соғликнингҳаётый қобилиятларининг яхши-лиги белгисидир. Чернишевский: «инсон гўзаллигиҳақида гапирав эканмиз, унинг таркибий қисми шуни белгилайдики, бизда у ажойиб таассурот қолдиради. Ундаҳаёт намоён бўлади, биз уни тушунамиз», - деган эди.

В.В. Гориневский эса: «гўзаллик баҳтга қарши соғлик билан қарама-қаршиликада эмас, носоғлик эса, аксинча, норма-дан четга чиқибок, гўзаллик тушунчасини бузади», - деган эди.

3. Гўзалликни қабул қила билиш қобилиятини, спорт техникаси, ҳаракатлар нағислиги ифодасида яширин гўзалликниҳис қила олишни тарбиялаш ётади. Ҳаракат техникаси гўзаллик, ҳаракат нафосати, унинг мазмунини ифодалашнинг ўзиҳам гўзал.

Жисмоний тарбия жараёнида фойдаланилаётганҳаракат фаолияти бир-бирига ўхшаш эмас. Лекин уларнингҳар бири – югуришнинг чиройлилиги, баландликка сакраш, рекорд оғир-ликни кўтариши техникаси, гимнастика снарядларида «ишлаш маъорати»-ъаммаси гўзал.

Футбол майдонидаги ўйинга караб бабо бериш: «чиройли ўйин бўлди», «ўйин жуда қизиқарли чиқди», «жамоаҳужум пайтида тўп билан муомала саноатининг юқорилигини чиройли намойиш қилди» деб ваҳоқазолар.

Спортдагиҳаракат гўзаллигини тушуниш томошабин ёки шуғланувчиғаҳузур баъш этади. Спорт курашида гўзалликни, чиройлиликни кўра олсак, бу бизнинг эстетик дидимизни, савиямизни даражасини кўрсатади.

Боксга эстетик спорт тури эмас, деб бабо берадилар. Бу мулоъзаса тўғрими? Юқори техник тайёргарликка эга бўлган боксчиларҳаракати олам-олам завқ беради. Қолаверса руъий, ахлокий, жисмоний сифатларни ривожлантиради, намоён қиласди. Яхши боксчи мард, иродали, ботир бўлиши амалийётдан аниқ. Дид билан тушуниб, томоша қила олишни ўзи эстетик завқ беради, уни тарбиялади. Такомиллашганҳаракат техникаси, автоматизм даражасидагиҳаракат кўнкимасига эга бўлган спортчи ёки физкултурчиларҳаракат фаолиятини эркин, равон, кераксиз куч сарфлашларсиз, кераксизҳаракат-ларсиз бажарадилар.

4-БОБ. ЖИСМОНИЙ ТАРБИЯ НАЗАРИЯСИННИНГ УМУМИЙ ПРИНЦИПЛАРИ

Жисмоний тарбия назарияси ва амалиёти умумий принциплари ва жисмоний тарбия назарияси усулиятининг принциплари деб аталадиган принципларга таянади: Булардан ташқари, жисмоний тарбиянинг айрим кўринишлари ва хусусиятларини ифодаловчи (масалан, спорт, тренировкаси, космонавтлар, ўт ўчирувчилар тренировкаси ваҳоказо) принциплариҳам мавжуд. Улар бир-бири билан узвий боғлик бўлиб, принципларнинг ягона тизимини ташкил этади. Энг аввало, биз жисмоний тарбия назариясининг умумий принциплари билан танишиб чиқайлик. Улар: а) жисмоний тарбиянинг меънат ваҳарбий амалиёт билан боғлиқлиги; б) шахсниҳар томонлама ривожлантириш; в) жисмоний тарбиянинг соғлом-лаштиришга йўналтириш принципи деб гуруъланади.

Жисмоний тарбия жараёнида назарий принциплар, бир томондан, низом вазифасини ўтаса, иккинчи томондан, жисмоний тарбия жараёнида ўқитувчини назарий ва методик жиъатдан маолум рамка (қолип)га, йўналишига солади. Педагогик жараён ва амалий фаолиятда принцип мажбурият, қонун тарзида аъамият касб этиши мумкин.

Айримхолатларда: принципга жисмоний тарбиядаги маолум билимларнинг бир қисми, ёки фаолиятга йўриқчи (кўрсатма берувчи), ёки турли хил алоъида вазифани бажариш учун умумий асос деб қарайдиз.

4.1. Жисмоний тарбиянинг меънат ваҳарбий амалиёт билин боғлиқлиги принципи

Бу принцип кишиларниҳаракат фаолиятига ёки меънатга тайёрлашда жисмоний тарбия жараёнинг асосий социал қонуниятини ва унинг хизмат функциясини ифодалайди. Барча тизимларда бу қонуният ўзининг махсус ифодасини топади. Айрим олимлар гуруъи физкултура ва спортнинг хизмат функцияси гаҳозизирги давр турмушидаги, хаётидаги зичликни, тарангликни юмшатишдан иборат деб қарайдилар. Улархозизирги замон ишлаб чиқариши механикаси, автоматикаси, индустриси вужудга келтирган психик ва жисмоний мувозанатни саклаш учун спортни асосий восита қилиб олмоқчилар.

Физкултура ва спорт жисмоний тарбия жараёнида хаёт учун керак бўлганҳаракат малакаларини тарбиялаш ва ривож-лантиришдагинахаётний аъамият касб этиш билан чекланмай ижтимоийҳаётдаҳам фойдаланадилар. Аслида эса у ёки бу жисмоний машқлар билан шуғулланиш орқалиҳосил қилинган малака тўғридан-тўғри меънат фаолияти жараёнига кўчсагина, уҳаётидир.

Тўғри, велосипедда юриш малакаси, граната улоқтириш ва бошқалар айнан амалийҳаётий аъамиятга эга. Лекин бу билан жисмоний тарбиянингҳаётий заруриятихиали айтарли чеклан-майди. Агар чекланса, биз футбол ва бошқа спорт ўйинлари, гимнастика, штанга билан бажариладиган жисмоний тарбия жараёнидаги энг муъим машқлар асосий омиллар, ҳаётий аъамиятга эга эмас, деган хulosага келишимиз мумкин. Аслида эса бизнинг жисмоний тарбия тизимимиз бу машқларни “ъаёт учун зарур” деб ўзининг педагогик жараёни таркибидан чиқармайди. Тушунарлики, футболчи меънатда ёки мудофаа шароитида кучини тежаб сарфлаб, тўпни аниқ нишонга уришига эътиёжи йўқ. Меънатда ёки мудофаада ундан фойда йўқ. Бирок футбол ўйини машғулотларида эгалланган чаққонлик, чидам-лилиқ, тезкорлик, қисқа вақт ичидахал қилувчи қарор қабул қила олиш, дадил аниқ бажариладиганҳаракат сифатларини ривожлантиришга эришишҳаётий заруриятдир.

Жисмоний тарбиянинг мақсади меънатга ва мудофаага тўғридан-тўғри йўналтирилсагина, унда тарбия орқали эгаллан-ган малака ва кўнималар заъираси кўп бўлса, киши нотаниш шароитга – ишлаб чиқаришдами, армиядами қисқа вақт ичида тез мослашади ва лозим бўлган меънат фаолиятиҳаракат техникасини тез эгаллайди.

Маолумки, чаққон, кучли, чидамли, тезкор ва эгилувчан киши янгиҳаракат малакасини эгаллашда қўйинчилликка нисбатан кам учрайди. Амалда соглом бўлсада, ҳаракат заъираси кам бўлса, у киши лозим бўлганҳаракат техникасини секин ўзлаштиради.

Гимнастика машқлариҳаётнийми? Албатта! Оддий мисол: иш бошланишидан олдинги бажариладиган гимнастика толи-кишнинг, чарчашибнинг олдини олади, организмнинг юкори иш кобилиягини таоминлайди.

Сузиш, мувозанат сақлаш аппарати (мияча) функциясини яхшилийдиган энг яхши восита деб исботланган. Гимнастика жиъози - “Кон” даги хилма-хил машқлар вазнсизлик шароитида, парашют билан сакраш, сувости ишларига осон мослаштиради.

Ташки кўрининишидан бу машқларҳаётий-амалий эмасдек туюлсада, аслида... Яна мисол, маолумки, самолет ва космик кеманинг учиш тезлиги жуда юқоридир. Уларнинг бошқа-рувчилари организмида кутилмаганда хилма-хил ўзгаришлар рўй беради - маолум вақт ичида мияга бирданига кон бормай қолади ёки оз боради. Сабаби, босимнинг юқори ёки камлиги, тезликнинг ўта юқорилигидир. Бу таосирдан тез кутилишни эса яхши ривожланган тана мускуларигина удалайди. Тана мускуллари эса жисмоний машқлар билан шуғулланиш орқали ривожлантирилади. Демак, жисмоний тарбияҳаётий ва зарурий. Шунинг учун жисмоний тарбия мутахассиси жисмоний тарбия жараёнидаги меънат ваҳарбий

амалиёттингхәёттій-амалий машқ-ларидан мұккаммал фойдаланишни ўз фаолияттінің принципінде айлантириш шарт. Вазнисизлик гавдани бошқарышни талаб қылады. Батута, Лопинг ва бошқалардаги машқлар космонавттар тренировка машғулотларинің асосини ташкил қылады.

Улут Ватан уруши вахозирги замонхарбий ўкув машғу-лотлари тажрибаси, максимал автоматлашғанхарбий техника, тез манёвр қилиш учун солдат ва офицерда юқори жисмоний тайёргарларкка эга бўлиш талабини илгари сурмокда. Бунга эсаҳарбийҳаётда жисмоний машқлар билан системали шуғулланиш, машқ қилиш орқалигина эришиш мумкинлигига амалда гувоъмиз.

Юқори даражада уюштирилган ишлаб чиқариш меънати фабрика ишчисидан бир томонлама ривожланишни эмас, ундан универсалликни талаб қылады. У ўз навбатида юқори даражадаги жисмоний тайёргарлар сифатлари ёки кўрсаткичларига эга бўлишликни тақазо этади.

Шунинг учунҳам меънатни уюштиришнинг юқори дара-жаси такомиллашган меънат ишлаб чиқариши «ъар томонлама ривожланган шахс тарбияси» муаммолини пайдо бўлишига олиб келиши табиийдир.

4.2. Шахсниҳар томонлама ривожлантириш принципи

Маолумки, мавжуд жамиятда яшайдиганҳар бир шахсҳар томонлама ривожланган бўлиши лозим, чунки, кишилар руъий, маонавий ва жисмоний сифатларни ўзида мужассамлаштирганхолда туғилмайдилар.

Бу сифатларни камол топиши, ўша ижтимоий шароитга ва мавжуд тарбия тизимиға боғлиқ. Жисмоний тарбия эса тарбиянинг бошқа томонлари ичида мұымларидан биридир.

Ижтимоий мұытхар томонлама гармоник ривожланишни, ҳар доим вахар ерда инсон органлари ва системаларининг биологик ривожланишининг ички талаби тарзida кўяди.

Шунинг учунҳам инсон тарбиясида қўлланиладиган тарбиянингхар қандай шакллари жисмоний тарбия жараёни билан иложисиз боғлангандир. Бусизҳар томонлама гармоник тарбия амалга ошмайди. Жисмоний тарбиянинг бошқа тарбия турлари билан боғликлигини диалектик материалистик фалсафа ва табиий-илмий фанларнинг очиқ мунозараси, фандаги ўша эски баъсҳозирхам давом эттиришга уринувчилар мавжуд, улар одам танасининг ташки кўриниши ва унинг функциясига ташки таосир билан ўзгартериш киритиш мүмкін эмас деб тарбиянинг ролинихозирхам инкор этадилар.

Жисмоний тарбия жараёни қонуниятларидагинаҳар томонлама жисмонан гармоник ривожланишини йўлга қўя олишни мумкунлиги илмий асосланган.

Кишининг руъий, маонавий қобилиятини ўсишга энг аввал ўша ижтимоий шароит, сўнgra эса инсонни ўзнинг мұыттың ўзгартириш ёки ўша ўзгартириш учун олиб борилган фаолиятни ролр ўйнашлигини И.М. Сеченов ва И.П. Павловларниг табиий фанлардаги илмий тадқиқотлар орқали аллақачонлар илмий ва амалий исботланган. Инсон организмининг ташки мұыт билан алоқасида шартли рефлексларнинг мөъияти катта эканлигини, ҳам жисмоний, ҳам психик фаолият, бош мия пўстлоқ қисмида содир бўладиган «вақтли алоқа» орқали содир бўлишигининг амалий исботи шоъидимиз.

Улар таолим ва тарбия жараёнини кишиларда қатор “узун шартли рефлексларнихосил қилиш” деб тушунтирадилар. Жамият талабига мувофиқ равища, шартли рефлекслардаги вақтли алоқаларини юзага келтириш шахснинг фақат маонавий шаклланишигагина эмас, балки жисмоний жиъатдан камолотга эришишига физиологик пойдевор бўлиши мумкинлигини исботладилар.

Шахсниҳар томонлама ривожлантириш принципининг жисмоний тарбия мктахассисига қўядиган асосий талаблари:

1. Тарбиянинг тури томонларининг бир бутунлигига эришиш. Жисмоний тарбия орқали эришилган юқори натижанинг ўзи шахсниҳар томонлама ривожланагнлигини белгилайди, деб бўлмайди. Жисмоний сифатларга кўшиб аклий, ахлоқий, руъий, эстетик, ва маонавий сифатларҳам кўшиб тарбияланса, шахс шундагина ижодий меънат ва Ватан мудофаасига тайёр бўлади. Бу талаб ўз навбатида жамиятимиз аозоларинингҳал қилувчи вақтда, меънат вахтасидами, мудофадами, қонуний демократик давлатни барпо этишдек шарафли ишларнинг барчасида олдинда бўладилар.

2. Кенг ва умумий жисмоний тайёргарликка эга бўлиш. Жамият аозоларининг барча фаолиятлари маолум маонодаги касбга, хунарга йўналтирилган бўлиши, бунга айниқса меънат ваҳарбий фаолият давомида дуч келамиз. Ҳар қандай фаолиятдаги ютуқ жисмоний тайёргарликка боғлиқ. Армия сафидами ёки меънат фронтидами умумжисмоний тайёргарлиги суст бўлганлар қийинчиликларга дуч келадилар. Жисмоний сифатлар инсонда қанчалик яхши ривожланган, ҳаёт учун керакли зарур бўлганҳаракат ва меънат малакалари етарли бўлса, бошқа фаолиятни осон ва тез ўзлаштирилади. Жисмоний тайёргарликни йўлга кўйиш учун олиб борилган режали фаолиятҳар томонлама гармоник ривожлантиришнинг омилидир.

4.3. Жисмоний тарбияни соғломлаштиришга йўналтириш принципи

Жисмоний тарбиянинг соғломлаштиришга йўналтирилган-лиги принципи шуғулланувчиларнинг жисмоний машқлар билан машғул бўлишида уларни соғлигига жавоб бериш маосулиятини ўртага ташлайди. Жисмоний маданият ташкилотчилари, тренер-лар, давлат, халқ олдида шуғулланувчиларнинг соғлигига жавоб берибгина қолмай, уни мустаъкамлашга ва такомиллаштиришгаҳам жавоб берадилар.

Жисмоний машқлар билан врач ва педагог назорати остида шуғулланилсагина, у ижобий эффект беради. Нотўғри фойдала-ниш эса шуғулланувчи соғлигига салбий таосир этиши мумкин. Шунинг учун биологик хусусиятлари - ёши, жинси, соғлигиниҳисобга олиш, системали врач ва педагог назорати тарбия жараёнида етакчи омилдир.

Амалда режасиз ишлаш ўта салбий оқибатларга олиб келади. Танланган услубиятлар, машқларнинг меоёри, бажариш интенсивлиги, юкламанинг умумий миқдорини танлашдаги педагогнинг арзимас хатоси шуғулланувчи учун ўта кимматга тушиши мумкин.

Шундайхолларга дуч келиш мумкинки, спорт натижа-ларини вақтингачалик ўсиши, жисмоний тайёргарлик кўрсаткич-ларининг ортиши, организмда вақтингачалик спортчи учун сезилмайдиган патологик ўзгаришларга олиб келиши мумкин. Келиб чиқадиган ёмон оқибатлар жисмоний маданият ва спортнинг обрўсига салбий таосир этади.

Шу сабабли врач назорати далилларини эотироф этиш билангина чекланмай, асосий эотибор уларнинг таълилига қаратилиши лозим. Назоратни тизимли эмаслиги салбий оқибатларга олиб келиши муқаррардир.

Жисмоний тарбияни соғломлаштириш билан боғлаб олиб бориш принципи врач, педагог ва шуғулланувчининг кунлик мунтазам мулокотини талаб қиласди.

Жисмоний тарбия принциплари *бир-бири билан ўзаро узвий боғлиқликни тақазо* этади. Шундагина улар аъамиятини саклаб қолади.

Жисмоний тарбиянинг меънат ваҳарбий амалиёт билан боғлиқлиги унинг етакчи принципидир. Шу принципгина мамлакатимизда жисмоний тарбиянинг асосий қонуниятини ифодалайди, унинг аъамияти жамиятимиз аозоларини ижодий меънатга ва Ватан мудоғасига тайёрлашдадир.

Шахсниҳар томонлама ривожлантириш принципи ижти-моийҳаётга - ишлаб чиқариш ваҳарбий ишини амалга оширадиганҳар томонлама ривожланган шахсга талабни оширади, хар томонлама жисмоний,

маонавий ривожланган-ларни тарбиялаш мамлакат иқтисодиёти ва мудофаасини таъминлашда муъим ролр ўйнайди.

Бобокалонимиз Абу Али ибн Сино «Жисмоний машқларҳақида қисқача сўз»ида саломатликни сақлаш режимиининг асосий омилларидан бири жисмоний машқлар билан шуғул-ланиш эканлигини таокидлайди. Овқатланиш, уйқу, дам олиш режимининг кун тартибидаги системали жисмоний машқлар билан шуғулланиш машғулотлардан кейинги ўринга қўяди. Маромли, меоёридаги эркинҳарақатлар – яни жисмоний машқлар билан шуғулланиш қасалликни йўқотиш учунхеч қандай даволанишга заруритнинг вужудга келтирмаслигини айтиб ўтади. Эркин, меоёридаги маромлиҳарақат узлуксиз чукур нафас олишни йўлга қўяди. Бу билан, организм мускуларининг тўқималари кислород билан етарли даражадаги кислород билан таоминланади. Машқ қылган, машқ кўрган организм ўзидағи “кераксиз”ни вужудга келишига, унинг чиқариб ташланишига керагидан ортиқча энергия сарфламайди.

Таолим жараённида машқ қилишнинг меоёрини топиш ва унинг саломатлик учун таосирини аниқлай олиш, тарбия жараёнининг муъим кўрсатмасига, керак бўлса, низомига айла-ниши лозим. Жисмоний тарбиянинг юқорида қайд қилинган принциплари қатори жисмоний тарбияни соғломлаштиришга йўналтиришнинг амалий самараси каттадир.

Шунинг учун жисмоний тарбия тизимининг умумий принципларига риоя қилиш жисмоний тарбияни амалга ошираётган мутахассисдан тортиб шуғулланувчиларгача уларни соғлигига эотибор беришни муъимлигини таокидлайди.

Бундан келиб чиқадики, педагогик жараён давомида умумий принципларга ўз вақтида риоя қилинса, кўйилган талаблар мукаммал бажарилса, жисмоний тарбия жараёнининг самарадорлиги юқори бўлади.

5-БОБ. ЖИСМОНИЙ ТАРБИЯ НАЗАРИЯСИННИГ ИЛМИЙ ТАДҚИҚОТ УСУЛИЯТЛАРИ

Барча илмий фанлар каби жисмоний тарбия назарияси илмий изланиш услубларидан фойдаланади.

Төзирги кунда илмий текшириш услубларининг турлича хиллари бўлиб, кўшма фанларнинг тадқиқот услубларидан, айниқса, физиология, антропология, биохимия, психология ва ижтимоий-тарихий изланиш услубларига кўпроқ эътиёж сезилаётганлиги аъамиятга молик.

Жисмоний тарбия назариясининг *асосий илмий тадқиқот услубиятлари* - назарий таълил ва умумлаштириш, педагогик кузатиш, эксперимент (тажриба) ва математикҳисоблашдан иборатdir.

5.1. Илмий тадқиқотда назарий таълил ва умумлаштириш усулияти

Маолумки, назарий таълил ва умумлаштириш адабиёт материалларини тўла таълил қилиш ва умумлаштиришдан бошланади. Адабиёт материалларини тўлиқ ўрганиб чиқиш жуда қийин. Уҳар 4-5 йилда яна шунчаданга кўпаяди. Бундан ташқари илмий журнallардаги тадқиқотларҳақидаги маколалар бир неча маротаба кўпаймоқда. Бунда ёрдамчи илмий предмет - “библиография” фани тадқиқотчининг ишини енгиллаштиради. У нашр қилинган адабиётларни тартибга солади ва рўйхатини тузиб чиқади. *Ретроспектив* услугуб орқали системага солиш маолум давр ичидаги мавжуд адабиётларнинг илмий йўналиши бўйича янгиликларга қисқа изоъ беради.

Бундан ташқари, тадқиқотчи “библиографик тавсифно-ма”данҳам фойдаланилади. Тавсифнома янги чиқсан адабиёт учун ёзма равишда ёки реферат сифатида (илмий иш натижасини кисқартирганхолда) тайёрлайди, унга изоъ беради.

Библиографик изланиш эса тадқиқотчининг адабиётлар устидаги бирламчи иши бўлиб, тадқиқотчи изланиши орқали топилган қарама-қаршиликлар устида назарий бахс юритади, уларни бир-бири билан таққослайди.

Назарий таълил ва умумлаштиришнинг яна бир усулиятиҳужжат материаллари устида ишилашдир. Жисмоний тарбиянинг кўп томони амалий машғулотлар учун тузилган режалар, кундаликлар, конспектлар, хисоботлар ва шунга ўхшашларда ифодаланади. Улар албатта амалиётни назарда тутганхолда тузилган бўлади. Уларни илмий жиъатдан чукур ўрганиш кутилмаган натижаларни бериши мумкин. Масалан, жаъоннинг кучли спортчиларини тайёрлаш ва уларнинг

шүгүлланиш режаларини солиштириш, малакали спортчиларнинг кундалик-лари, хафталик, ойлик, йиллик жисмоний юкларнингҳажми, миқдори, бажариш интенсивлиги ва бошқалар тадқиқотчига манба бўлиши мумкин.

Илмий тадқиқот учун *мусобақа материаллари*, кўп йиллик тренировкаларнинг натижаларини ўрганишҳам тадқиқот обоекти бўлиб хизмат қиласди.

Илмий мақсадда тузилган турли хил *анкеталарҳамхужжасат материаллари* бўлиб хизмат қилиши мумкин. Тузилган саволларга “ъа” ва “йўқ” деб жавоб беришҳам кўп хulosаларга олиб келади.

5.2. Педагогик қузатиш илмий тадқиқот усулияти

Тадқиқотчи қўллаётган бу усулиятнинг ижобий томони шундаки, изланувчининг ўзи тадқиқотда айнан иштирок этмайди. Ҳаётдаги қузатишдан фарқли ўлароқ, бу усулият қузатиш предметини аниқ ўрганади, қузатилаётган ва ундан аникланган далилларни тезлик биланҳисобга оладиган тизимни ишлаб чикиши ва уни изланишда қўллаши осон кечади. Maxsus баённомалар, ёзувдаги шартли ифодалагичлар ва тадқиқотни осонлаштиради. Барча илмий қузатишлар натижаси қузатувчи-нинг шахсий қобилиятигагина боғлиқ бўлмаслиги лозим, чунки ўрганилаётган далиллар, уларни натижалари кўпчиликда турлича фикрхосил бўлишига олиб келади. Бу усулиятнинг кулагай томони шундаки, бир вактни ўзида бир неча қузатувчи бир обоектни қузатиши ва натижаларни солиштирилади. Бунда айрим аппаратлар ўшаҳаракатнинг бажарилишини қайта такрорлаши ёки тадқиқот ўлчовига қараб уни фото, киносрёмка, видео, магнит тасмаси ёзуви ва бошқалар) орқали қузатиш лозим бўлган хulosаларни қиласди. Бундай хulosалар обоектив бўлади. Уни ижросидаги камчиликлар ёки янгиликларни такрорий кўриш имкони бор. Лекин қатор спорт турлари, ҳаракат фаолияти ваҳаракат актини баъолашда бахслар, мунозаралар қилишга тўғри келади. Хulosалар субоектив бўлиб якуний хulosса натижасига салбий таосир қилишхоллариҳам учрайди.

Ҷозирги замон жисмоний тарбия назариясиҳаракатларни ижроси бажарилишидаги айрим далиллар ва уларҳақидаги хulosаларда ноаниқликга йўл қўйилиши мумкин. Масалан, бадиий гимнастика, акробатика, сувга сакраш, фигурали учиш ва бошқалардаҳаракатни ифодаланиши баёни факат кўз билан баъоланади. Қаторҳакамларнингҳар қайсиси ўз фикрини ўзича баён қиласди, умумий хulosса шунга қараб чиқарилади. Бундай қузатиш усулияти тадқиқотчи ёки қузатувчиди ўта кучли салоъиятни талаб қиласди.

Кенг тарқалған, аниқхисобга олиш усулиятларидан бири хронометрлашып. «Хроно»-вакт, «метр» улчов демекдир. Бундахаракатни бажариш учун сарфланған вақтта қараб натижа таълил килинади. Масалан, 800 метрга югуришда һар 100 метр учун сарф бўлган вақт ёки дарсни, тренировка машғулотининг бошидан охиригача зичликни аниқлаш мақсадида хронометрлаш машғулотнинг асосий вақтини самарасига баъо бериш учун фойдаланилади.

5.3. Эксперимент илмий тадқиқот методи

Илмий текширишнинг бу методи текширувчининг ўзи томонидан уюштирилган бўлиб, унинг ўзини актив аралашуви орқали олиб борилади. Бу методда текширилаётган жараён махсус шароитда ёки тажрибани яна қайтадан тақрорлаш учун имконият яратилади. Ушбу тадқиқот услубининг кулаги ёки қимматли томониҳам ана шунда.

Жисмоний тарбия жараёнида олиб борилаётган тажрибани махсус шароитниҳисобга олмай ёки суной қайтадан ўша шароитни яратишида назоратдаги масалага оид бўлмаган муаммоларҳам юзага келиши мумкин. Бу илмий тадқиқот усулиятининг салбий томонидир. Экспериментни обоективт ўтказиш амалиётида *табиий, модули ва лаборатория* экспериментлари деб номланган эксперимент хилларидан фойдала-нилади.

Табиий эксперимент ҳаётый шароитда олиб борилади. Ундан тажриба иштирокчилар бутунлай бехабар (самаралигиҳам шунда) бўлишиҳам мумкин. Масалан, бир мактабнинг иккى синфида жисмоний тарбия дарсларида дастур материалини ўзлаштирилиши аноанавий ўқитиш услуллари билан, бошқасида эса махсус танланған усулиятлар билан олиб борилиб, натижани таққослаш орқали қайси синфда самарадорлигни юқори бўлғанлигини аниқлаш мумкин бўлади.

Модули эксперимент методидан кузатувчиҳаётда учрай-диган оддий шароитдан бир оз ўзгарган мұынта тажриба ўтказилади. Масалан, мускул кучини ўстиришда спортта янги келганлар билан иш олиб борилиб, улар хафтада уч марта, алоъида гуруъларга бўлинниб, биринчи гуруъи ётган штангада машқ қилиш, иккинчи гуруъи эса ўзининг танаси оғирлигидан фойдаланиб, учинчи гуруъи фақат гантел қўтариши билан маолум белгиланған муддат давомида машқ қиласди. Ҳар қайси гуруънинг модули алоъида (штанга, гавдаси оғирлиги, гантел) машқлар фақат елка камар мускуларининг кучини ортиришга йўналти-рилган. Экспериментдан сўнг натижалар таққосланисиб самара берган модул ва унинг машқлари, услубияти эффекти этолон қилинади.

Лаборатория экспериментида шуғулланувчиilar кундалиқҳаётый шароитда амалиётида кам учрайдиганҳолатда тажриба ўтказади. Масалан, жисмоний тайёргарлиги тенг иккى гуруъ олиниб, улардан бирининг

машғулоти лабораторияда, иккинчи-синаики эса оддий табиий шароитда олиб борилади. Бу тажрибанинг кулайлиги тажрибанинг лаборатория шароитида янгитдан такрорлай олиш мумкин эканлигидадир. Усулиятни салбий томони тажриба ўтказувчининг тажрибада айнан ишти-роки бўлиб, обоектив бўлмаган якуний хуносаларгахам олиб келиши мумкин.

5.4. Математик ҳисоблаш илмий тадқиқот услубияти

Кейинги йилларда биология ва педагогика фанларида тадқиқотнинг математикҳисоблаш усулиятларидан кенг фойдалана-нилмоқда.

Ҷамма воқеаларнинг, атрофимизни ўраб олганҳар қандай жараёнларнинг икки томони – сифат ва миқдор томони бўлади. Маолумки, математика воқеларнинг абстракт шаклдаги миқдор томонини ўрганади. Шунинг учунҳам математик усулиятлардан фойдаланишдан воз кечиш тадқиқотчани масаланинг фақатгина бир томонини – сифат томонинигина ўрганишга, уни тўла ўргана олмаслика маъкум этади. Бундай ярим-ёрти ёндашиш тадқиқ этиладиган муаммони аниклаб тадқиқотни бошланиш этапида йўл кўйилиши мумкин холос. Илмий тадқиқотҳали аниклнмаган тақдирдагина мумкин, лекин олиб бориша воқеаларнинг барча томонларини, жумладан миқдор томонла-ринихам тадқиқ этиш муаммоси туради.

«Фан математикадан фойдаланишга мұяссар бўлгандагина такомилига етади»- деган эди Полр Лафарг. Шунга кўра жисмоний тарбия назариясининг тадқотларида кейинга йилларда математика фанларидан фойдаланилмоқда, лекинҳозирги пайтда асосан математик статистика илмий тадқиқот жараёнига мұбым аъамият касб этмоқда.

Математик статистикадан биология масалалариниҳал этишда ўзига хос равиша кўлланилиб бометрия ёки вариацион статистика орқали амалга оширилади.

Тадқиқот натижасида олинган материаллар тадқиқотнинг сон ва миқдор жиъатларини мужассамлаштиради. Рақамлар, кўрсаткичларни аниклиги тадқиқотчига математик жиъатдан тўғри ва аниқ фикрлар, мулоъазалар чиқаришга, тадқиқот жараёни бўйича тақкослаш, умумлаштириш, аниқ хуносалар чиқаришга ёрдам беради.

Агарда сузувчилар ёхуд баскетболчиларнинг экспериментал ва контрол гуруъларни йигиб уларни куч талаб қиласидиган машқлар билан шуғулланиш машғулотларининг самарадорлиги тадқиқ қилинса, шуғулланувчиларнинг жинси, ёши, спорт маъю-рати даражасига қараб назарий фикрларни амалдагиҳолатиҳақида аниқ маолумотлар тайёрлаш мумкин. Шунинг учун математика фанининг математик статистикаси жисмоний тарбия назарияси ва усулиятиҳамда қатор спорт фанларининг назарияси ва усулиятида илмий амалий масалаларни ижобийҳал қилиш,

ўкув тарбия ва спорт тренировкаси жараёни такомил-лаштиришда мұйым аъамият касб этмоқда.

Илмий тадқиқот усулиятлари доимий бўлмай улар ўз ўринларини янги ва прогрессив тадқиқот услубиятларига бўшатиб беради. Барча фанлар қатори жисмоний тарбия фанининг ривожи қўп жиъатдан илмий тадқиқот усулията-рининг ривожланганлиги натижаларига боғликдир.

6-БОБ. ЖИСМОНИЙ ТАРБИЯ ВОСИТАЛАРИ

Кўп йиллик жисмоний тарбия жараёнида жисмоний машқлар, табиатнининг согломлаштирувчи кучлари ва гигиеник омиллардан жисмоний тарбиянинг воситаси сифатида фойдаланилади.

6.1. Жисмоний машқлар жисмоний тарбиянинг асосий воситаси сифатида

Жисмоний машқлар жисмоний тарбиянинг асосий воси-таси бўлиб, у тарихан гимнастика, ўйинлар, спорт ва туризм тарзида гуруъларга ажратилиб, тарбия жараёнининг воситаси сифатида фойдаланиб келинди.

Жисмоний машқ деб, жисмоний тарбия қонуниятлари талабларига жавоб берувчи, онгли равишда бажариладиган ихтиёрийхаракат фаолиятларининг турли туркуми тушунилади. Бундайхаракат фаолиятлари гимнастика, ўйинлар, спорт, туризм машқлари сифатида тарихан тизимлаштирилди, усулияти тўпланди ва тўлдирилди.

Жисмоний машқни вужудга келиши тарихан қатор дарс-ликларда (А.Д. Новиков, Б.А. Ашмарин ва бошқалар, 1966, 1979) Ибтидоий жамоа тузуми даврига тўғри келади деб кўрсатилади. Жисмоний машқнинг вужудга келишида обоектив сабаб қилиб ибтидоий одамнинг қорин тўйдириш максадида ов қилиши, субоектив сабаб сифатида онгнинг шакилланиши деб қаралди.

Ибтидоий куролларни ишлатишни билмаган ибтидоий одам ўз ўлжасини (овини) ҳолдан толдиргунча кувлаган. Бу билан овчи организми катта жисмоний тайёргарликка мутьожлик сезган. Жисмоний тайёргарлиги етарли бўлмаган-ларининг ўзлари овига ем бўлган. Шунга кўра вакт ўтиши билан ибтидоий одамлар овга гала-гала бўлиб чиқадиган бўлдилар.

Ибтидоий қуроллар: тош, киррали тош бойланган найза, хас-чўп билан номигагина беркитилиб қўйилган чоълардан ва бошқалардан овчилар фойдалана бошлашган, ижтимоий онг шакллана бошланган. Овда иштирок этолмай қолган қабилани қариялари ёшларга тошни нишинга отиш, уни зарбини кучайтиришни машқ қилдира бошлаган ва бу билан тарбияга асос солинган тарбия жараёнининг элементлари шакиллана бошлаган. Кейинчалик улоқтириш, кувиб этиш ёки қочиш учун югуриш, сакрашлар машқ қилина бошланган. Бу эса жисмоний машқларниҳамда жисмоний тарбиянинг элементларини вужудга келиши ва шакилланиш даври деб қаралган. Шу кунга келиб бу машқлархозирги замоннинг енгил атлетика, гимнастика, спорт ўйинлари, якка курашлари, туризм ва спортнинг бошқа турлари тарзида жисмоний тарбия жараёни учун асосий восита сифатида фойдаланилмоқда. Жисмоний машқлар хилларининг

күпайи-шига инсоннинг меънат фаолиятиҳам таосир кўрсатди. Маолумки, меънат жисмоний куч, чидамлилик, тезкорлик, чаққонлик-дек инсоннинг жисми (ъаракат) сифатларининг маолум дара-жадаги тайёргарлиги, унинг ривожланганлигини талаб қиласди.

Тарбия амалиётида, асосан, инсон меънат фаолиятида кўллайдиганҳаракатларини кўпроқ машқ қиласди. Жисмоний машқнинг ривожланишида диний маросимлар, байрамлардаги ўйинлар, рақслар, ҳарбий фаолиятдаги, саноатдаги онгли равишда бажариладиган ихтиёрийҳаракатлар восита бўлиб хизмат қиласди.

Жисмоний машқлар табиатини табиий қонунлар И.М. Сеченов ва И.П. Павловнинг илмий дунёқарашларида очиб берилган. Ихтиёрийҳаракат Сеченовнинг фикрича, онг ва акл билан бошқариладиҳамда бирор мақсадга йўналтирилган бўлади. Павлов эсаҳаракатларни физиологик механизмини очиб, ҳаракатлар бош мия пустлоқ қисмининг тўплаш хусусияти билан боғлиқлигини биринчи, иккинчи сигнал системаси, шартлиҳамда шартсиз рефлексларнинг актив иштироқида вужудга келишлигини илмий исботлади.

Жисмоний машқларнинг мазмуни ва шакли. Барча ходиса ва жараёнларга ўхшаш жисмоний машқлар ўзининг мазмунни ва шаклига эга. Жисмоний машқни бажаришда содир бўладиган механик, биологик, психологик жараёнларнинг тўплами жисмо-ний машқларнинг мазмунини вужудга келтиради, уларнинг таосириданҳаракат фаолияти учун қобилият ривожланади. Шунингдек машқ мазмунига унинг бўлакларини тўплами, масалан, узунликка сакрашда танага тезлик бериш, депсинишҳавода учиш, ерга тушиб звенолариҳамда машқни бажаришдаҳал қилинадиган вазифалар, шунингдек машқни бажаришдан организмда содир бўладиган функционал ўзгаришларҳақидағи назарий билим ва амалийҳаракат малакалари киради. Бу элементларнинг барчаси жисмоний машқнинг умумий мазму-нини вужудга келтиради. *Жисмоний машқнинг шакли уларнинг ички ва ташқи структурасини мувофиқлигига кўринади.* Машқнинг ички структурасига шу фаолиятни бажаришда ишти-рок этадиган скелет мускуллари, уларнинг қисқариши, чўзи-лиши, буралиши вах.к., биомеханик, биохимик боғланишлари – энергия сарфланиши, юрак-томир, нафас олиш, нерв бошқаруви ва бошқа органалардаги жараёнлар, уларнинг ўзаро боғлиқлиги-нинг, ўз ичига олади. Биологик, механик, психологик ва бошқа жараёнларнинг машқ бажаришда бирини бири билан алоқаси, ўзаро келишилганлиги югуриш машқларида бошқача бўлса, штанга кўтаришда бошқача, яони ички структура турлича бўлади.

Машқнинг ташқи шакли, ташқи структураси эса ўша машқнинг ташқи кўриниши, ҳаракатни бажариш пайтига кетган вакт ёки куч

сарфлаш мeoёри ваҳаракат интенсивлигини кўриниши билан характерланади.

Жисмоний машқлар шакли ва мазмуни ўзаро боялик бўлиб, бирбирини тақазо этади. Мазмуннинг ўзгариши шаклни ўзгаришига олиб келади. Мазмун шаклга нисбатан асосий ролни ййнайди. Масалан, ҳар-хил масофада тезлик сифатининг намоён бўлиши югуриш техникасинингҳам турлича бўлишига сабабчи бўлади (қадамнинг катталиги, частотаси, тананингҳолати вах.к.). Шакл мазмунга таосир кўрсатади. Аниқ маолум бирҳаракат учун намоён бўлаётган жисмоний сифатлар шу жисмоний машқни бажаришдаги малакага таосир қиласди. Шунинг учун сузувчи кучи билан гимнастикачи кучи, штангачи кучи бири-биридан фарқланади. Жисмоний машқни шакли ва мазмунининг рационал мувофиқлигига эришиш жисмоний тарбия назарияси ва амалиётининг асосий муаммоларидандир. Бу муаммо қисманҳаракат малакаси ва кўникмасига, шунингдек жисмоний сифатларигахам таолуклидир.

Жисмоний машқ техникасиҳар қандайҳаракат актиҳаракат фаолияти таркибидан икки нарсани:

- а) бажарилаётганҳаракат, уни бажаришдан келиб чиқадиган мақсад;
- б) ҳаракат вазифасиниҳал қилишнинг усулини фарқлаш керак бўлади.

Кўпинча бир хилҳаракат турли усулиятларда бажарилади, масалан, баландликка сакрашда планкага тўғридан, чап, ўнг томонлардан югуриб келиб ва планкага яқин ёки ундан узоқдаги оёқ билан депсиниш мумкин. Аслида эса шу машқни юқорида қайд қилинганидан бошқачароқ, осон, оз энергия сарфлаб, белгиланганҳаракатни (вазифани) самаралиҳал этиш усулияти мавжуд. ҳаракат вазифасини осон самаралиҳал қилиши учун танланганҳаракат акти (фаолият)ни – жисмоний машқ техни-каси деб аташ қабул қилинган.

Техника – грекча сўз бўлиб «бажара олиш саноати» деган маонони билдиради. Жисмоний машқ техникаси доим ўзгариб туради ва такомиллашади. Такомиллашганҳаракат техникаси юқори натижага кўрсатиши гарови бўлиб унга спортчиларнинг тинимсиз тер тўкиши орқали эришилади. Спортчининг жисмо-ний тайёргарлигини ортиши ёки унинг гавдаси тузилиши (анатомияси), бошқача айтганда жисмоний ривожланганликни кўрсатувчи кўрсаткичларнинг турли-туманлиги (сон суюгини калтали ёки узунлиги, елка суюги ўлчамининг турли хиллиги вах.к.) спорт тури – жисмоний машқлар бажариш техникасини асосини унинг звенолари ёки деталларини ўзгаришига, алма-шишига сабаб бўлиши мумкин.

Техника унинг асоси, звенолари ва деталлари деб қисмларга бўлинган.

Техниканинг асоси дегандахаракат орқали кўйилган вазифасини бажариш учун керак бўладиганҳаракат фаолияти тизимининг **ўзак қисми** тушунилади. Кўлланган усуллар тананинг қисмларини ўзаро келишганхолда, харакат актининг кетма-кетлиги тизимини бузмай, жисмоний сифатлари (куч, тезкорлик, чақонлик, мускуллар эгалувчанлиги ва бўғинларҳаракатчанлиги) нинг кераклича намоён қилинишини тақазо этади. Усул самарали бўлса, амалиётда унумли қўлланиши мумкин ва узоқ вақт ўзинингҳаётй – амалийлигини сақлаб қолади. Масалан, баландликка сакрашнинг «Фосбери-флоп» усули самарали бўлсаҳам, ҳозиргача қўпчилик спортчилар «перекидной» усулидан фойдаланадилар. Янги ўрганувчилар учун эсаҳозирги кунгача «қадамлаб сакраб ўтиш» усулидан фойдаланилиш сакраш техникасини ўзлаштиришда керакли самара беради.

Техникани звеноси дейилганда, бажарилаётганҳаракат-нинг асосий механизми – сакрашларда депсиниш, улоқтириш-ларда финал куч сарфлашни бажариш учун ёрдам берадиганҳаракат фаолияти таркибидаги бўлаклар тушунилади. Педагогик жараёнда машқнинг асосий звеноси механизмини ўзлаштириш ўқитишнинг негизи деб қаралади. Техниканинг ўзлаштирилиши машқ техникасининг асосини ўрганиш демакдир.

Техниканинг детали бу, ҳаракат таркибига кирган, лекин унинг асосига, звеноларига зиён етказмайдиган кўшимчаҳаракатлар ёки шухаракат механизми таркибидаги энг майда бўлаклардир. Униҳаракат таркибила бажарсаҳам бажармасаҳам бўлади. Масалан, узунликка сакрашда кимдир танага тезлик беришни кескин тезланиш билан, кимдир тезланишни аста-секинлик билан бошлайди; қисқа масофага югурувчи – ҳам тўсиқлар оша, ҳам тўсиқлар сиз югуриши йўлкасида тезҳаркатлана олади. Старт учун старт колодкасини ўрнатиш эса иккала масофада турлича, улар қайсиdir детали билан бири-биридан фарқ қиласди, лекин бу детал машқ техникасини асос ёки звеносига зиён етказмайди.

Рационал спорт техникаси. Рационал спорт техникасининг асосий қоидаси шундан иборатки фаолиятни бажаришда актив ва пассивҳаракатлантуривчи кучлардан тўлақонли ва мақсадга мувофиқ равишда фойдаланиб, шу вақтнинг ўзида уни тормозловчи (сусайтирувчи, самарадорликни пасайтирувчи) кучларни камайтириш тушунилади. Нрютоннинг учта қонуни механикҳаракатларга бағишланган. Лекин инсонҳаракатлариҳақида гап кетганда жисмоний машқларнинг рационал техни-касиҳақида хulosага келиш учун механиканинг бу қоидаларига таяниб бўлмайди. Нимага? Масалан, физика қонунига кўра, имкони борича баландга сакраш учун назарий жиъатдан, сакрашни оёқга роса чукур ўтириш билан бажариш лозим. Аммо тажриба кўрсатмоқдаки, инсоннинг сакраш имконияти чегараси айтарли юкори, агар у иложи

борича катта бўлмаган ярим ўтириш билан депсиниши (депсиниши оёғининг тизза бўғинидан қисқагина букиш) сакраш самарадорлигигаҳам ижобий,ҳам салбий фойда бериши мумкин.

Хулоса қисқақ рационал техникани эгаллашда фақат механика қонунларига таяниш билан чекланмай,ҳаракатни материянинг энг юқори шаклларига, улардан бири бўлмиш биологик қонуниятларигаҳам таянишга тўғри келади.

Жисмоний машқлар билан шугулланиш давомидаҳаракат координацияси деган тушунчага дуч келамиз. Бу сифатнинг шаклланиш меоёрининг бузилишиҳаракатлар тавсифини билмаслик оқибатидандир.

Ҳаракатларнинг тавсифи. Жисмоний маданият ўқитувчи-лари, мутахассис тренерлар, физкултурда фаолларигина эмас, балки мавжуд жамият аозоларинг барчаси ўзҳаракати ваҳаракат фаолиятларини таълил қилибгина қолмай, қасбдоши, тенгдоши, фарзанди ва бошқаларнингҳаракатлариниҳам таълил эта олиши малакасига эга бўлиши зарур.

Ҳаракатлар тананинг фазодаги (бўшлиқдаги)ҳолатига қараб;ҳаракат траекторияси (йўлига);ҳаракатнинг йўналишига;ҳаракат амплитудаси (огиши)га қараб; бажарии учун сарфланган вакти;ҳаракатни тезлиги;ҳаракатни давомийлиги (узунлиги); темпи, ритми, кучига қараб тавсифланади.

Юқорида қайд қилинганҳаракатҳолатларини таълил қила олсакгинаҳаракатларни тавсифлай олишимиз мумкин.

Амалиётда тананинг фазодагиҳолатини,ҳаракатнинг троекторияси (йўли)га қараб тавсифлаймиз.

Тананингҳолати (позаси) – бўғинлар, тананинг қисмлари (бўлаклари) нингҳаракати фазодаҳаракатнинг маолум элемент-ларини юзага келтиради. Гавда қисмларини фазода энкайган, бурайган, танани айрим аозоларини йиғиштирилганлиги,ҳаракатлар давомида бу позалар ва туришларни узлуксиз ўзгариб туриши ваҳ.к.лар ўз навбатида жисмоний юкнингҳажмини ортишига олиб келади.

Тананинг вертикалҳолати – осилиш ва таянишлар, горизонталҳолатлар, горизонтал мувозанат сақлашлар, аралаш осилишлар, таянишлар ваҳ.к.лар. *Танани энгаштирилган, буқланганҳолатлари:* таяниб етишлар, энкайганҳолда оёқлар билан олдинга, орқага, ён томонларга «катта қадамлар».

Тананинг айрим бўғинлариҳаракатлари – инсон жисми-нинг ажратиб олинган қисмидаги икки биологик звенони фазода туриш жойини ўзгариши бўлиб, букиш ва тўғрилашдек соддаҳаракат вазифалариниҳал қилишга йўналиш бериши мумкин. Индивидҳаракат фаолиятида унинг жисми бўғинларидағиҳаракатлар бир вактнинг ўзидағи, кетма-кет, қатор,

оиста бажариладиган навбатма-навбат, ёки давомийлиги қисқа, узун бўлганҳаракатларга бирлашиши мумкин. Шуниҳисобигаҳаракатларни энг соддасидан энг кийинигача бўлганҳаракат вазифаларниҳал қилиш имкони яратилади.

Баракат координатлари – тўғри чизик ва бурчак ўлчовларида аниқланадиган тананинг бошқа қисмига нисбатан фазовий чегараси, хисоблаш бошлангунгача гавданинг ёки унинг бўлакларини нисбатан қаердалиги (старт чизиги, гимнастика жиъози, уни ўқи ва бошқалар)га нисбатан аниқланади.

Тананингҳолатлари ичди машқни бажаришни бошлашдан олдингиҳолат - «дастлабкиҳолати» деб аталадиган қисми, машқ техникасини ўзлаштириш ёки бажаришда муъим аъамият касб этади. Олдинига у анатомо-физиологик вазифаниҳал этиши эотиборга олинса, бошқа томондан, шуҳаракатни бажарилишига ижобий ёрдам беради. Дастлабкиҳолатҳаракатни бажаришни бошлаш учун энг оптималҳолат бўлибҳаракат бошлангандан кейин бажариладиганҳаракатларнинг кетмакетлилигига қулай-лик яратади. Спринтер учун «паст старт», дарвозабон учун «тўўпни кутишҳолати» ваҳ.к.лар. Бухолатларни академик Ухтомский *оптималҳолат* деб атади. Кўринишидан дастлабкиҳолат осойишта бўлсаҳам аслида организм энергия сарфлаш билан қатор мускуллар гуруни мускул иши бажаришга пухта тайёргарлик кўраётган, нафас олиш, нерв, юрак-томир тизими, модда алмашинувидек кенг физиологик жараён авжида бўлади. Дастлабкиҳолатни жисмоний машқ бажаришдагина аъамияти катта бўлмай машқ давомида танани қандайҳолда (ъолатда-позада) туришиҳам муъим аъамиятга эгадир. Спринтер, стайер, марафончи, чанғида, конркида югурувчиларнинг гавдаларини вертикалигини маолум градусга ошганхолда ушлаши машқни самарадорлигига маолум даражада (узунликка, баландликка, сакровчининг депсинишидан кейингиҳолати) ижобий ёки салбий таосир этади.

Айрим спорт турларида ва жисмоний машкларда тананинг умумийҳолати билан унинг айрим қисмлари (бўлаклари)нингҳолати биомеханик мақсадга йўналтирилган бўлибгина қолмай (конркида фигурали учувчилар, гимнастлар, акробатлар, сувга сакровчилар ва бадий гимнастикалар)ҳаракатларни кузатаёт-ганларда ёки уни бажарувчиларда эстетикхис туйгуни шакл-лантиради ва уларга завқ беради. ҳаракатларнинг равонлиги, кетма-кетлиги, эркинлиги, кийинчиликсиз бажариш инсон жисмининг қандайҳолатдалигига боғлиқлиги жисмоний машқ-лар техникасини эгаллашда, ҳаракатни ўргатиш жараёнида, хатоларни аниқлаш ва уларни тузатишда муъим ролр ўйнайди.

Баракатнинг йўли (траекторияси) жисмоний машқ техникасини ўзлаштиришда, уни намойиш қилишда муъим аъамиятга эга. Машқни бажаришда танаҳаракати йўлининг қандай шаклдалиги, йўналиши ваҳаракатнинг амплитудаси қандайлигини аниқлай олсак, ажратсангина гавданинг (ёки унинг қисмлари)ҳаракатини аниқлаймиз. Инсон организмининг анатомиясини турлича экани бир хилҳаракатни бажаришдаҳар бир индивид учун турличаҳаракат йўлини танлашни тақазо қиласди.

Ҷаркатнинг шаклига қараб уларнинг тўғри чизик бўйлаб бўлиши мумкинлиги аниқланди. Кузатишлар шуни кўрсатадики, индивиднингҳаракатихеч қачон тўғри чизик бўйлаб эмас, балки оддийҳаракатлархам қатор мускуллар гуруйини турлича айланмаҳаракатлардан иборат. Уларни организмининг энергия сарфлаши учун самарали томони катта бўлиб, тананинг маолум бўлаклардагиҳаракатлар орқали катта куч сарфлаш лозим бўлганҳаракатларни бажара олиш имконининг яратилишидир. Маса-лан, боксчи зарбаси учун елка мускулларининг маолум қисмигина турличаҳаракат қиласигина бас, лозим бўлган мақсад амалга ошади.

Баракатнинг йўналиши – машқнинг эфективлиги шунда ортадики, бажарилиши лозим бўлганҳаракат учун керак бўлган мускуллар машқнинг техникасини аник, равон бажаради кўлларни тирсақдан кўкрак олдида кафтларни пастга қилиб буғанхолда «кривок»ларнинг бажарилиши кўкрак мускулларини таранглатади ва бўшатади. Агар шуҳаракатни тирсакни бир оз пастга туширганхолда бажарсан, машқ ўз аъамиятини йўқотади. Баскетбол тўпини саватга тушириш учун тўпнинг йўналишини олти градусдан тўрт градусгacha ўзгартириш тўпни саватга тушиши имкониятини йўкга чиқариши мумкин.

Амалиётдаҳаракатнинг йўналиши тананинг сатхига ёки бирор мўлжалига қараб белгиланади. Кўлни олдинга кўтаришда биз гавдага нисбатан униҳолатига қарабҳаракат йўналишини белгилаймиз. Ядрони маолум баландликга ўрнатилган «планка» устидан ошириб иргитишда бизга мўлжал бўлиб планка хизмат қиласди.

Инсон танаси *пастга-юқорига, олдинга-орқага, ўнга-чапга*, томон йўналишдаҳаракат қиласди.

Баракатни амплитудаси –ҳаракатнинг оғишидир. Физикада амплитуда деб маятникнинг тинчхолатига нисбатан ўнг ва чапга оғиши (градуслари) тушунилади. Бизда эса тананинг айрим қисмларининг оғишиҳаракати тушунилади. Тўғри йўналишдагиҳаракатнинг амплитудаси қадамнинг узунлиги (75см) ёки шартли белгисига қараб, ярим, тўла ўтириш ва бошқалар орқали аниқланади. Одам танасининг айрим

қисмларнинг амплитудаси ўша тананинг бўғинлари эластиклигига боғлиқ бўлади.

Баракатлар актив ва пассив мускул қискаришида рўй беради. Спорт тренировкасида, турмуш шароитида бўладиган ишларҳаракатнинг амплитудасига боғлиқ. Катта қўзғалиш учун мослаштирилмаган мускулни катта амплитудадаҳаракат қилишга мажбур қилиш шикастланишга олиб келади. Агардаҳаракатнинг амплитудаси қўйилган вазифа талабларига жавоб бермаса, уҳаракатлар аниқҳаракатлар сифатида намоён бўла олмайди.ҳаракатлар ажралиш вактларига кўраҳам тавсифланади.

Баракатнинг тезлиги деб инсон жисмини ёки уни айрим бўлагини маолум вакт бирлиги ичida фазода ўрин алмашиши тушунилади. Бошқачасига – тезлик йўл узунлигини тананинг ёки уни маолум қисмини шу йўлни босиб ўтиш учун сарфланган вактга нисбати билан ўлчанади. Тезликни аниқлашда метр секунддан фойдаланилади. Йўлнингҳамма нукталаридаҳаракат тезлиги бир хил бўлса, буҳаракат маромли **текисҳаракат** ёки йўлнинг айрим нукталарида тезликхар-хил бўлса, буҳаракат маромсиз **нотекисҳаракат** деб тушунилади. Қисқа вакт давомида тезликни оширилиши **тезланиш** деб аталади.

*Баракат ижобий ва салбийҳам бўлиши мумкин.ҳаракат юқори тезликлда бошланиб, мароми тезлашиб ва секинлашиб турса, бу кабиҳаракат **кескинҳаракат** деб номланади. Одамда доимий тезлик ва тезланиш билан бажариладиганҳаракатлар онда-сонда учрайди. Бундан ташқари, техникаси тўғри бажарил-ган жисмоний машқларда бирданига тез ёки сакрашлар билан бажариладиган машқлар бўлмайди. Нотўғри бажарилган машқ-лар тезлиги тез сакрашлар орқали бажарилади.*

Айримҳоллардаҳаракатнинг тезлиги деганда, тананингҳаракат тезлиги тушунилмай, унинг айрим бўлаклари (қисмлари) тезлигиҳам тушунилади. Юқоридагилар, бўғинларнинг узун–калталиги, ташки муъит таосири, каршилиги,ҳаракат қобилият-ларининг турли-туманлигидек бошқа факторларгаҳам боғлиқ бўлиб тезликни намоён қилишда етакчи ўринни эгаллайди. Спортчidaҳаракат тезлиги асосий сифатлардан биридир. Тезликни юқори бўлиши юқори кўрсаткич омилидир. Тезлик намоён қилишдан кўра уни ушлай олиш (мусобака, машқ бажариш давомида) муъим ролр ўйнайди. Тезликни олдиндан режалаштирилган жадвал бўйича ушлай олиш мунтазам машғулотлар орқали эришилади.

Баракатни давомийлиги.ҳаракатни узок давом этишида асосий ролни тананинг қисмлари эгаллайди. Машқни бажа-рилиш муддатини ўзgartириб, яони бажарилиш вактини озайти-риб ёки кўпайтириб, дарснинг умумий нагрузкасига таосир этиш мумкин. Жисмоний машқлар техникасидаҳаракатни айрим звеноларини узунлиги (улоқтириш учун югуриш, сузишда қулоч отиш, чангиде сирганиш ваҳ.к.) катта аъамиятга

эга бўлиб, бажарилаётган иш ёки уни муддатиҳақида ахборотлар бериб турилади.

Баракатнинг темпи дегандаҳаракат циклининг қайтари-лиш частотаси ёки маолум вақт бирлиги ичida бажарилганҳаракат тушунилади. Юриш темпи минутига 120-140 қадамдан, эшкакни сувга ботириш тезлиги 30-40 маротаба бўлади. Темп билан тезликни фарқлашимиз лозим. Масалан, қўлни бир темпда турли баландликка кўтариш ва тушуришҳаракатини такрорлаш мумкин, лекин бунда кўлҳаракати тезлиги турлича-дир. Югуриш қадамларининг узунлиги бир хил бўймасада, қадам частотаси бир маромда бўлса югуриш тезлигихам турли хилда бўлади.

Баракат ритми деганда, атив мускул зўриқиши ва таранглашишининг маолум вақт ичida пассив ва кучсизҳаракат фазалари билан боғлиқҳолда намоён бўладиган характерли томонларини тушунамиз. Бу хусусиятҳар қандай тўлиқҳаракат актида мавжуд бўлади. Шундай қилиб,ҳаракат ритмининг фазода маолум вақт давомида зўриқишинингҳаракат тизими таркибида нисбатан тўғри ва ўз ўрнида уюштирилиши билан белгилашимиз мумкин.ҳар қандай, хатто нотўғри бажарилганҳаракат акти таркибидаҳам (ъаракат бўлакларининг узун қисқалигига боғлиқ) маолумҳаракат ритми бор. Демак *ритм rational, тўғри, юқори натижага олиб келувчи ёки норационал, нотўғри, натижса самарасини пасайтирувчи бўлиши мумкин.* Ритмни мажбурий шарти мавжудҳаракат таркибида кучли, уни бошқа бўлакларига нисбатан урғу берадиган, эотиборга лойикҳаракат таркибидагиҳодиса (ъаракат)нинг борлиги уларнинг ўрин алмашинувини маолум вақт интервалида тақрорланишидир.

Рационал спорт техникасини эгаллашнинг энг аъамиятли кўрсаткичларидан бири жисмоний машқни бажаришда мускул зўриқишининг тўғри ва ўз вақтида навбатлашувига эришишдир.ҳаракатнинг акцент (эотибор) берадиган қисмига энг кучли зўриқиши тўпланади. Бу зўриқишдан келиб чикканҳаракат маолум вақт пассив давом этади. Акцент берилган даврнинг интенсивлиги қанчалик кучли бўлса, иш самараси шунча юқори бўлади,ҳаракатнинг пассив фазасидан тўлақонли фойдаланиш мумкин. Тренировкалар таосиридан зўриқишининг кескин қуч-айиши ва пасайишиҳамдаҳаракатнинг актив ва пассив фаза-ларининг давомийлиги чўзилиши мумкин. Юқори малакали спортчилардаҳаракат ритми стандарт шароитда тургун ҳарак-терда бўлади.

Таъар қандай аниқҳаракат фаолияти маолум шахс томонидан техник жиъатдан юқори мақом даражасида бажарилса шу машқни бажаришдаги рационал ритм эотиборимизга тушади. Лекин униҳар қандай ритмгахам

абстрактхолда қўллаш мумкин бўладиган «ритм» деб қараш нотўғридир.хар бир спортчани индивидуал хусусиятлари эвазигахаракатни бажаришда ўз ритми бўлади. Лекин ритмдаги вариация белгиланган чегарада ушбу фаолиятнинг асосий рационал структурасидан чиқмаслиги керак. Шунга кўра, ритмҳаракат фаолияти таркибидаги алоъида-алоъида элементларни бир бутун қилиб боғлайди,харакатни тезлаштириш ёки секинлаштириш билан унинг умумий ритмик шакли ўзгармайди. Жисмоний машқларнинг ритмлари инсон томонидан онгли равишда рационал техниканинг обьектив қонунлари асосида шакиллантирилади ва бошқарилади.

Таолим жараёнида шуғулланувчи ёки ўқувчигахаракатнинг акцент берилган қисмларига вақтнинг қиска муддатларида катта зўриқишини тўплаб, уни ишлатаолса, асосан ишлаётган мускул-ларни бирлаштириб уларга дам бериш имкони яратилади. Натижа эса яхши бўлади. Юқори малакали спортчилар, цирк артистлари машқ бажаришдаги ўзлари учун мослаб шакллан-тирган ритмлар асосидаҳаракатнинг акцент берадиган қисми-тагина катта зўриқишида бажарадилар.

Ҳаракатларнинг кучи инсон жисми ёки унинг айрим қисмлариҳаракатига таосир қиласиган *ички ва ташқи* кучларга бўламиз.

Ички кучга: а)ҳаракат таянч аппаратининг *пассив кучи* – мускулнинг эластиклиги кучи, мускулларни таранглашиш кучи, чўзилаолшлиги ва бошқалар; б)ҳаракат аппаратининг *актив кучи* – мускулни тортиша олиш кучи; в) *реактив кучлар* – тана мускуллари звеноларининг ўзаро муносабатида вужудга келади-ган юқори тезланишҳосил қиласиган тезланишҳаракатлари билан намоён бўладиган куч.

Ташқи куч: - инсон жисмига ташқаридан таосир қиласиди-ган кучлар: а) тананинг ўз оғирлиги (вазни)дан вужудга келадиган куч; б) таяниш реакцияси кучлари; в) ташки таосир қаршилиги (сув,хаво)ни енгиш ва жисман ташки таосирга қарши (якка курашлар) куч намоён килиш, инерция кучи ва бошқалар.

Ҳаракат кучи деб амалиётдаҳаракатдаги тананинг қисмини бирор ташки обьектга жисмоний таосири қабул қилинган. Бу атамадан баландликка сакрашда депсиниша кучи, самбо ва киличбозликда рақибнинг қарши босими (жисмоний машқ динамикаси) тушунилди. Амалиётдаҳаракатнинг бир неча параметрини комплексли ифодаловчи умумлаштирувчи сифати-дагиҳаракатларданҳам фойдаланилди: а) *тўғриҳаракатлар*, қайсики йўналиши, амплитудаси тезлиги ва бошқалари билан кўйилганҳаракат вазифасига мос келди; б) *нотўғриҳаракатлар*, яони қисман бўлсада, кўйилганҳаракат вазифасига мувофиқ бўлмаганҳаракатлар; в) *тежсамлиҳаракатлар*, кўзланган

мақсадға минимал даражада керак бўлганлари; г) *тежасизҳаракатлар*, ортиқча, керак бўлмаган мускул зўрикиши орқали бажариладиганҳаракатлар; д) *жадаллик* билан бажариладиганҳаракатлар; е) *кучни яққол намоён* бўлишини талаб этадиганҳаракатлар; ж) *сустҳаракатлар* сифат жиъатидан айримҳаракатларни сўз билан ифодалаб бўлмайди, уларни бирор жонли зотҳаркатига қиёслаб тушунтирилади.

6.1.1. Жисмоний машқлар классификацияси

Жисмоний машқларни классификация қилиш – уни туркумлаш, хиллаш демакдир. Жисмоний тарбия тизимларининг тарихий таълими шуни кўрсатадики, жамиятнинг ривожланиш босқичларида жисмоний машқлар танлаш ва туркумлашда ўша жамият учун прогрессив ва тарбия вазифасини бажаришга мос келадиганларигагина эотибор берилган.

Тарихий ривожланишнинг турли босқичларида тарбиянинг мақсад ва вазифаси ўзгариб турган, демак, жисмоний тарбия тизимиҳам ўзгарган, бу эса унинг омилларинингҳам ўзгаришига сабаб бўлди.

Грецияда тарихий беш кураш – пентатлон, Гутс-Мутснинг табиийҳаракатлари, Песталоцци ва Шпинснинг XVIII аср учун танланган «элементарҳаракатлари» ва бошқалар. Демак, давр ўзгариши билан жисмоний тарбия тизими, унинг вазифалари ва воситалари ўзгарди.

Шведларни педагогик гимнастикасида жисмоний машқлар анатомик хусусиятга қараб классификация килинди, чунки улар тизимининг асосий мақсади тана тузилишининг кўриниши яхшилаш эди. Бу эса жисмоний тарбия тизимининг йўналишини торроқ бўлишига олиб келди.

Чехларнинг «Сокол гимнастикаси» жисмоний машқлар-нинг ташқи формасига қараб спорт жиъозида бажариладиган, спорт жиъозисиз бажараладиган машқлар гуруълари деб туркум-ланади. Бунинг ижобий томони шундаки, пайдо бўлган янги жисмоний машқлар бу туркумларнинг бирида ўз ўрнини топар эди. *Францизларнинг Эбер* системасида жисмоний машқлар кисқа утилитар мазмунига қараб: юриш, югуриш, сакраш, тирмашиб чиқиш, оғирлик кўтариш машқлари, улоқтириш, сузиш, хужум ваҳимоя килиш машқлари деб туркумланди.

Австрия педагоглари классификациясихам кенг камровли эмас эди.

Жисмоний машқларнинг оригинал классификациясини рус анатоми, врачи, педагоги П.Ф.Лесгафт ишлаб чиқиб, мактаб ёшидагиларда жисмоний тарбияни амалга ошириш учун мўлжал-лади ва қуйидагича асосий гуруъларга бўлди: 1. Содда машқлар. 2. Мураккаб машқлар ёки юкламанинг ортиши билан бажариладиган машқлар. 3. Фазодагиҳолатига ёки мускул ишининг бажарилиш вақтига кўра бажариладиган машқлар. 4. Техник жиъатдан қийин, тизимли равишда

бажариладиган машқлар. Машқларнинг туркумланиши кўрсатиб турибдики, П.Ф. Лесгафт классификацияси дидактик принципларга йўналтирилган. Лекин бухам жисмоний тарбия тарихий омилларини тўлақонли ўз таркибиغا сифтира олмаган.ҳозиргача тўлиқ илмий асосланган жисмоний машқлар классификацияси мавжуд эмас. Собиқ совет жисмоний тарбия тизимиҳам бу вазифани уddyаламади.

6.1.2. Жисмоний машқларни тарихий классификацияси

Тарихан жисмоний машқлар – *ўйинлар* тарзидағи, *гимнастика* кўринишидаги, *спорт ва туризм* машқларига туркумланган эди.

Ўйинлар, гимнастика, спорт, туризм жисмоний тарбия тизимининг асосий омиллари сифатида тан олиниб келинган ваҳозирги кундаҳам машқлар классификацияси таркибида ўз атамиятини йўқотгани йўқ. Кўпчилик олимларнинг фикрига қарама-қарши улароқ,ҳар доим ўзгаришда. Тарихий қабул қилинган жисмоний машқлар туркуми давр ўтиши билан ўз ўрнини ўзидан прогрессив бўлгандарга бўшатиб бермоқда ёки ўша машқлар ривожланмоқда, такомиллаштирилмоқда. Жисмо-ний тарбия жараёнида уларнинг асосий омиллорига тарбия тизимларида илмий асосланган. Демак, ўйин, гимнастика, спорт, туризм таркибиға кирган жисмоний машқлар туркуми дейиш бизда айримхолларда нотўғри фикр туғдириши мумкин. Чунки, спорт туркумига кирган югуриш, юриш, сакрашлар жисмоний машқ сифатида ўйинларда, гимнастика таркибида, туризм машқ-лари тарзидаҳам учраши мумкин. Машқлар бир-бiri билан ўзаро узвий боғлиқхолда фойдаланилади.

Ўйин атамаси хилма-хил фаолиятни ифодалайди. Табиат ўйини, куч ўйини ва бошқалар. Маданият соъаси бўйича эса, актёр ўйини, олимпиада ўйинлари ёки спорт ўйини, буларнингхаммаси хилма-хил маоно беради. Ўйин тарихий тўпланган ижтимоийходиса сифатида фаолиятнинг айрим туриҳисоб-ланади. Ўзинингхаётай аъамияти орқалигина жамиятда ўзига қизиқиш уйғотади ва айрим одамларни ўзига торгади.

Ўйин фаолиятида одам ўзини ўраб олган мутьит билан ўзгача алоқада, бир мақсадга йўналтирилган фаолиятда бўлади ваҳам жисмонийҳам ақлий қобилиягини машқ (тренировка) қилдиради. Меънатдан фарқли ўлароқ, ўйин пайтида моддий неомат яратилмайди. Ўзҳаётчи учун табиат иноомларидан бевосита фойдаланмайди. Ўйин шароитида хилма-хилхаркатни танлаш имконияти бор. Бу эса ўйновчининг ўзхис-ъаяжонини, ижодий қобилиягини, фаоллигиниҳамда ташаббусини ишга солишга мажбур қиласи.

Ҳозирги кунда ўйинчилар сонига қараб яккама-якка жамоа бўлиб, кўпчилик (омма билан) ўйнайдиган ўйинлар мавжуд. Бу эса педагогика

ваҳаётдаҳаракатли ўйинлар ва спорт ўйинлари сифатида тарбиявий восита бўлиб хизмат қилиб келмоқда.

Баркатли ўйинлар жисмоний тарбия воситаси сифатида жамоали, жамоага уюшмай, ўзининг маолум спорт майдонига, стандарт коидасига эга бўлмаган, кийин жисмоний машқларнинг айрим элементларини ўз ичига олганҳаракатлар тарзида Улар аста-секинлик билан кийинлаштирилиб бир шаклга киргизилиб, спорт ўйинларига айланди. Демак, спорт ўйиниҳамҳаракатли ўйиндир.

Спорт ўйинлари жисмоний тарбия воситаси сифатида ўзининг катоий ўйин коидалари ва талабларига, спорт майдони жиъозларига эга. Ўйин пайтида вазифаларни бир индивидхал қилмай, жамоаҳал қиласи. Бу ўйинлар бўйича мунтазам мусобакалар уюштирилади. Ўйинчиларга даража (разряд) ва унвонлар берилади. Спорт ўйинлари мунтазам ўсишда ва ривожланишда (техникаси ва тактикасини ривожланиши унинг самарадорлигини кучайтиради). Жамоа бўлиб ўйнайдиганҳаракатли ўйинлар уч турга бўлинади: а) ўйинчиларни жамоа-ларга ажратмай ўйнайдиган ўйинлар; б) жамоали ўйинга айланниб кетадиган ўйинлар; в) жамоаларга бўлиб ўйналадиган ўйинлар (барча спорт ўйинлари киради):

Кейинчалик эса ўйин ўйинчиларнинг ўзаро фаолияти шаклига кўра (командали ўйналадиган ўйинлар) куйидагиларга бўлинади:

а) ўйин пайтида ракиб команда ўйинчилари танаси, унинг қисмлари бир-бирига тегмай ўйналадиган ўйинлар - волейбол, городки, бадминтон, стол тениси, шахмат-шашка ваҳ.к.

б) ракиб ўйинчилари бир-бирига тегиши билан ўйнала-диган ўйинлар: футбол, баскетбол, регби, хоккей, майса устидаги рус лаптаси ва бошқалар.

Тарихан мавжуд жисмоний тарбия тизимлари ўйиннинг шу томонларниҳосиба олиб, жамият аозолариҳар томонлама жисмонан гармоник тарбиялашнинг асосий омилларидан бири деб тан олганлар ва тарбия жараёнида ундан фойдаланганлар.

Гимнастика – ўйинлар, спорт, туризм катори уҳам жисмоний тарбия воситасидир. Асосий вазифаси турлиҳаёттий фаолият учун умумий жисмоний тайёргарликни ўйлга кўйиши воситасидир. Бундан ташқари, ўзининг гавдасини тута билиши ёки тананинг аозолариҳаракатини бошқара олиши, танадаги жисмоний камчиликларни тўғрилашдек маҳсус вазифаларниҳамҳал кила олади.Хозирги кунда жаъон халқлари гимнастикаси тизимини танқидий ўрганилиб, кераксизларини улоктириб, фойдали томонини ўзида илмий мужассамлаштирилганҳолда жисмоний тарбия шароитида ижобий фойдаланилмоқда.

Гимнастикада жисмоний машқларнинг барчаси қўллани-лиши мумкин. Аслида эса куйидаги машқлар кўринишида қўлланилади.

а) сафланиши ва қайта сафланиш машқлари. Бу машқлар сафланишнинг рационал йўллари, гавдани тўғри тутиш, коман-даларга бўйсуниш, қадди-қоматни ростлаш ва бошқа вазифа-ларниҳал қиласди;

б) асосий жисмоний машқлар. Бу машқлар тананинг барча аозоларига умумий ёки айрим ажратиб олинган аозоларини ривожлантиришда фойдаланилади, харакат малакаларининг тез шакилланиши учун қулайлик яратади;

в) эркин машқлар. Бу ном орқали мусиқа остида бажариладиганҳаракатлар комбинацияси тарзида тузилган машқлар тушунилади. Эркин машқлар билан шуғулланувчи-ларнингҳаракатини кузатсан, бизҳаракатларни мусиқа ритми, темпига тушаётганлигини ёки унинг нафосатли, гўзаллигини кўриб, инсонҳаракатлари заъирасининг жуда бетакрор экан-лигини шоъиди бўламиз;

г) зарурийҳаётий-амалий машқлар: юриш, югуриш, сакраш, улоқтириш, тирмашиб чиқиши, юк кўтариш ва бошқа қатор машқлар. Булар жисмоний сифатларни ривожланти-ришдаги асосий воситалар саналади;

д) маҳсус гимнастика снарядларида бажариладиган машқ-лар: перекладинада, брусрядда, конр, халқада, яккачўпда ва бошқаларда бажариладиган машқлар. Улар куч, чаққонлик, бўғинларҳаракатчанлиги, мускуллар эластикаси, руый ва бошқа сифатларни тарбиялайди;

е) акробатика машқлари: қўлда туриш, ёнбош томонга танани буқмай айланиш, «рандат», «фляг» ва бошқа қатор якка жуфт, гурӯй бўлиб бажариладиган машқлар киради.

Улар асосий зарурийҳаётийҳаракат ва кўнгилмаларни тарбиялайди. Спорт маъоратини оширишда ва умумжисмоний тайёргарлик учун етакчи воситадир;

ж) бадиий гимнастика: рақс тарзидаги, жисмсиз, жисмлар билан бажариладиган машқлар бўлиб, ўз ичига юриш, сакраш, эгалувчанлик талаб қиласиган қатор машқларни олади ва уларни мусиқа билан қўшиб бажариш тушунилади ва у спортнинг алоъида тури саналади.

Гимнастика машқлари тизими доимо ривожланиб ва таркиби бойиб бормоқда. Илмий тадқиқот ишлари ва куза-тишлар айрим машқларнинг қайтадан тузилаётганлиги, янгила-наётганлиги, айримлари мустаъкамлананаётганлиги ва такомилла-шаётганлигини кўрсатмоқда.

1948 йили бўлиб ўтган собиқ Иттифоқ гимнастикачилари конференциясида гимнастиканингҳаётда амалий қўлланишига қараб куйидаги турларга ажратдилар:

Асосий гимнастика – вазифаси умумжисмоний тайёргар-ликни йўлга қўйишидир. Асосий гимнастика машғулотлариҳар томонлама жисмоний қобилиятларни ривожлантириб, спорт маъоратини оширишга

имконият яратади. Асосий гимнастикага сафланиш ва қайта сафланиш, умумжисмоний машқлар, хаётый машқлар, акробатика, бадий гимнастика ва бошқа машқлархамда айрим гимнастик жиъозларда бажариладиган машқлар киради.

Гигиеник гимнастика билан шуғулланиш организмнинг саломатлигини мустаъкамлайди. У кишида бардамлик, иш қобилиятини юкори даражада бўлишини таоминлайди. Гигиеник гимнастика эрталаб, кундуз куни, оқшом ёки уйқудан сўнг ўтказилади. Ёши ўтганларда эрталабки гимнастика яккана-якка ёки гуруъ бўлиб ўтказилиши аъамиятли. Улар организмнингҳаракат аппарати, юрак томирлари, нафас олиш системаси ва бошқа органларнинг ишини нормаллаштиради.

Спорт ўналишидаги гимнастика. Спорт гимнастикаси-нинг вазифаси юкори жисмоний тайёргарликка ва спорт маъоратини ошириш мақсадида қўйинҳаракатлар қилиш саноатини эгаллашdir. Спорт гимнастикасига эркин машқлар, перекладинадаги машқлар, брусяядаги, халқаларда, дастали кон (эркаклар учун) бревно ваҳар хил баландликдаги брусяядаги (қизлар учун) ва сакраш машқлари киради.

Бадий гимнастика – акробатика ва спорт гимнастикасидек спорт характерига эга. Вазифаси эса ўзининг маҳсус йўллари биланҳал этилади. Асосий машқлари мусиқа билан боғлиқдир. Ухаракат координациясини, харакат пластикасини ривожлан-тиради. Машқлар рақс характеридагиҳаракатлар тарзида бажа-рилади. Машқ мазмунига барча машқлар киради.

Гимнастиканинг қўшимча турларига спорт гимнастикаси, ишлаб чиқариш гимнастикаси, даволаш гимнастикаси кири-тилган.

Спорт гимнастикаси шуғулланетган спорчига ўзи танлаган спорт турида ўз маъоратини эгаллашга ёрдам беради. Спорт гимнастикаси машқлари умумий ва маҳсус тайёргарлик жараёнида қўлланилади. Ишлаб чиқариш гимнастикасининг асосий вазафаси ишчининг ишлаб чиқариш қобилиятини, меънат унумдорлигини оширишdir. Бу гимнастика ишчининг иш режимига киритилади. У халқ хўжалиги корхоналарида, муассасаларида физкултурга танаффуси ва ишдан аввал гимнастик паузаси тариқасида олиб борилади.

Даволаш гимнастикаси саломатлик ва меънат қобилиятини тиклаш вазифасиниҳал қиласди. Асосан, тана тузилиши камчиликлари, харакат аппарати ишларини яхши йўлга қўйишида хизмат қиласди. Дам олиш уйлари, санаториялар, касалхона-лардаги даволаш кабинетларида амалга оширилади.

Спорт сўзи аввалига ўйин маоносида тушинилар эди, кейинчалик эса кўнгил очиш воситаси деб қарала бошланган. Чунки шуғулланувчилар фақат ўзаро куч синашиб мусобака-лашар эдилар. Хатто XIX асрнинг

охири XX асрнинг бошла-ригача партада юкори натижаларга эришиш ёки мусобакада голиб чиқиш, кўнгил очиш, дам олиш воситаси деб қаралиб келинди. Узоқ вақтгача таолим тарбия ишларида аъмиятга эга бўлмаганҳаёт учун кераксиз нарса деб баъо берилди. (Лесгафт, 1909; Эббер, 1925; Гаулгоффер ва Штрейхер, 1930). Спорт кўп қиррали маонога эга бўлиб, ижтимоийхा�ётнинг маҳсулидир. Жамиятда спорт билан шуғулланиш аъмияти унинг жисмоний тарбия жараёни деб қабул қилинади. Спорт жамият мадания-тининг асосий элементи сифатида спорт маъоратини ошириш, ҳаракат саноатини эгаллаш, жисмоний сифатларини ривожлантиришнинг имконияти чексиз эканлигиҳозирги кунда сир эмас. Бунга далил ўрнатилаётган рекордлар, спорт натижажа-ларидир. Спорт натижаси яхшилаш учун олиб борилаётган изланишлар, янги усулиятлар, воситалар, спорт тайёргарлиги мазмунини бойитмоқда. Бу эса кўплаб спортчи ва тренерларнинг жисмоний тарбия назарияси ва услубиётини янги илмий-амалий қонуниятлар билан бойитаётганлигидан далолат бермоқда.

Тозирги кунда спортта қўшни қардош мамлакатлар билан ўзаро дўстлик ваҳамжиъатлик ўрнатишдек, мусобақалар пайтида чин инсонийликхислатларини чукурроқ намоён этишини юзага чиқариш вазифаси юқлатилган.

Турли ижтимоий шароитда спортнинг айрим хусусиятлари бирбири билан бутунлай зид келади, деб қаралади. Бунга собиқ совет спортининг мақсади ва вазифасиҳамда буржуа спортидаги профессионализмнинг мазмуни мисол бўла олади. Ривожланган мамлакатларда спорт билан кўпроқ ўқувчилар, талабалар, армия ва флот хизматчилари шуғулланадилар. Асосий сабаб спортҳарбий ваҳаётий тайёргарликдаги муъим омилдир. Бундан ташкари уларда спортнинг иқтисодий роли асосий ўринни эгалайди.

Спортдан улар дам олиш, одам организмининг формаси, функциясини ўзгартириш учун эмас, яшаш, моддий неомат яратиш учун шуғулланадилар.

Спортнинг тарихий ривожланиши шунга олиб келдики, унинг айрим турлари халқаро обрў қозонди, ҳаётий-зарурий аъмият касб этди, жисмоний тарбия учун асосий восита сифатида тан олинди. Буларга: енгил атлетика, оғир атлетика, классик кураш, бокс, сузиш, баскетбол, футбол, гандбол, теннис, велоспорт, волейбол, сувда тўп ўйини, спорт гимнгастикаси ва бошқа Осиё, Оврупа, Жаъон чемпионатлари Олимпиада ўйинлари дастурига кирган ва бошқа спорт турлари мансубдир.

Булардан ташқари бошқа турлар спортнинг миллий турлари деб аталиб (ъаётий-амалий, ҳарбий-амалий вах.к.) тарбия жараёнининг асосий воситаси тарзидан фойдаланилмоқда.

Туризм – режа асосида олдиндан мўлжалланган саёват, экскурсия, поход, тоғга чиқиш ва сайдорлардан иборатки, бунда бирор неомат яратилмай, жисмоний қобилият ва жисмоний сифатларни ривожлантириш ва актив дам олишига йўналтирилган омил деб қаралади. Геологлар, гидрографларнинг саёватла-ридан маолумки, улар ўз саёватларини моддий киймат яратишига мақсадида режалаштирадилар. Жисмоний тарбия жараённида эса унинг хусусий томонларидан фойдаланилади.

Туристик саёватларда табиатнинг маолум тўсиқларидан ўтиш кишиларда ақлий, жисмоний, ахлоқий - эстетикхислат-ларни тарбиялайди. Уларга жамоага муносабат, қўрқмаслик, куч, чидамлилик сифатларини ривожлантиради. Саёвада тоғ, дала-нинг турмуш тарзи, унда яшаш, меънат қилиш шароитга мослашиш малакаси ва кўнгимлари ривожланади. Туризм бошқа жисмоний тарбия омилларига нисбатанҳаётний-амалий шароитда қўлланадиган жисмоний машқларга бой. Шунга кўра, уларҳаётнийлиги ва амалийлиги билан фарқланади.

Жисмоний тарбия воситаси сифатида туризм куйидаги асосий хусусиятларга эга:

1. ҳаётий-амалийлиги хусусияти. Мустақил фаолият, ташаббускорликни тарбиялайди. Раъбарлик, бошқариш, мўлжал олиш, йўлни танлаш ва уни тўғри топиш, ҳаритани ўқий олишдек қатор малакаларни шакллантиради ва ривожлантиради.

2. Туризм жисмоний сифатлар ваҳаракатлар малакасини бараварига тарбиялайди, чунки унда ажратиб олинган мутахас-сисликка керак бўлганхислатлар ривожланмайди.

3. Сафарга тайёрланиш ва сафар давомида барча фаолият, ҳаётий аъамиятга эга бўлган юриш, югуриш, тўсиқлардан ошиш ва бошқа ҳаётний-амалий машқлардан фойдаланилади.

4. Туризм шуғулланувчига маолум даражадаги жисмоний тайёргарликка эга бўлиш талабини кўймайди. Шуниси билан у спортга ўхшайди.

5. Туризм пайтида жисмоний машқлар организмга иқлим шароити (совук, иссиқ, шамол каби) ва маршрутининг релре-фига қараб таосир кўрсатади ва унинг таосири турлича бўлиши мумкин.

6. Туризмда куч синашиш, мусобақалашиш асосий ўринни эгаллайди.

7. Туристик саёватлар катнашчилари ўзларининг ичлари-дан раъбарни сайлаб оладилар. Раъбар 16 ёшдан юкори, тажрибага эга бўлган киши бўлиши шарт. Туризмда раъбарнинг ўзиҳам катнашчилари билан

иштирок этади. У маолум күшимча вазифаларни бажаради: туристик саёват маршрутини, қатнаш-чилар таркибини, улар шахсини ўрганади, жиъозларни кўриб чиқади ва амалий масаларниҳал қиласди.

Саёват катнашчилари ёш сайёълар бўлса, уларга 19 ёшдан кичик бўлмаган мутахасис йўрикчи этиб тайинланади.

8. Туризм машғулотларининг асосий формаси *походдир*. Походда туризм пайтида билиш керак бўлган барча форма ва усулиятлардан фойдаланилади, бу биланҳаётий зарурийҳаракат малакалари шакллантирилади.

Машғулотда сузиш, тирмашиб чиқиши ваҳоказолар, шунингдек, топография билан ишлаш, тўсиклардан ошишлар-нингхаммаси ўзлаштирилади.

Туризмга жисмоний тарбия воситаси тарзида қаралади табиий тўсиклардан ўтиш, юқ кўтаришни жисмоний машқлар билан кўшиб олиб бориш тавсия этилади.

1960-90 йилларгача қатор муаллифлар (А.Д. Новиков, Л.П. Матвеев, Б.А. Ашмарин ва бошқалар) тарбия жараённида қўлланилган машқларни тарихан шаклланган жисмоний тарбия тизимларидағи белгиларига кўра туркумладилар. Лекин тизим-ларнинг янгиланиши, тарбия жараённида кўлланиладиган машқ-ларнинг такомиллашганларининг вужудга келиши, янги машқ-ларнинг тарихан қабул қилинган машқлар таркибиға сигмай қола бошладилар. Чунки хусусиятларига қараб улар гимнастика, ўйинлар, спорт ёки туризм машқларидан деярли фарқ қиласди.

6.1.3. Жисмоний машқларни харакат сифатларини ривожлантиришига қараб классификациялаш

Ўозирги кунда жисмоний машқларҳаракат фаолиятдаги хусусий белгиларга қараб, яни жисмоний сифатларни – кучни, тезликни, чидамлиликни, чаққонликни, бўғинларҳаракатчанлигини ва мускуллар эгилувчанлигини намоён қилишига қараб янги педагогик туркумини амалиётда шакллантириб гуруъларга ажратади.

Бу туркумдаги машқлар жисмоний сифатларни алоъида ажратиб олиб тарбиялаш ёки жисмоний тайёргарлиқдаги нуқсонларни алоъида ажратиб олиб ривожлантириш учун қўлайдир. Бошқа томондан эса, у ёки бу жисмоний машқни бажариш учун қандай сифатлар лозимлигини олдиндан билиш (куч, тезлик талаб қиласиган ва бошқа сифатларни танлаш) имконини беради.

Жисмоний ривожланиш, жисмоний тайёргарлик, жисмо-ний сифатларни тарбиялашига кўра билим (*маолумот*) берииш

вазифаларинихал этиш учун бажариладиган жисмоний машқлар туркуми шаклланди:

- *асосий* (ёки мусобақа), яни ўкув дастурлари асосида ўрганилиши лозим бўлган фаолиятлар.

- *йўлланма берувчи машқлар* – яни нерв мускул зўри-қиши, ташки томондан ўхшашлиги,ҳаракат таркибидаги айрим элементларнинг яқинлиги билан ўзлаштирилиши лозим бўлганҳаракатларни ўзлаштирилишини осонлаштирувчи жисмоний машқлардир.

Бу туркумдаги машқларнинг характерли томони шундаки,ҳаракат малакасини ривожлантириш ва жисмоний сифатларни такомиллаштириш сунойи равища ажратилади. Аслида бу жараён бир-бирини тақазо этади ва ўзаро узвий боғлиқ. Булар таолимнингхар қайси этапи учун етакчи вазифаниҳал этишга ёрдам берадиган машқларни танлаш учун имконият беради.

Жисмоний машқларни алоъида мускул гуруъларини ривожлантиришга қараб классификациялаш.

*Алоъида мускул гуруъларини ривожлантиришига қараб*ҳам жисмоний машқлар туркумлана бошланди: бўйин, елка камар, бел-ёнбош,ҳаракат таянч аппарати мускуллари ва бошқаларни ривожлантирувчи машқлар. Бу туркумдаги жисмоний машқлар ичida жисмлар билан, жисмсиз бажариладиган, индивидуал, жуфт бўлиб, ўтирган, ётганхолда амалга ошириладиган, эгилув-чанлик ва кучни ривожлантириш машқлари бўлиши мумкин.

Спорт турлари бўйича жисмоний машқларни туркумлаш. Ўз навбатида,ҳар бир спорт тури ўз машқларининг индивидуал классификациясига эга: спорт ўйинлари – футбол, баскетбол ваҳоказолар.

Юқорида қайд қилинган жисмоний машқларни жисмоний машқларнинг *педагогик классификацияси* дебҳам атай бошладилар.

Биомеханикада – статик, динамик, цикличик, ациклиқ, комбинациялаштирилган,ҳаракатнинг тузилиши ёки бажаришҳолатига қараб туркумланган жисмоний машқлар деб гуруъланана бошланди.

Физиологияда – максимал, субмаксимал, меоёрдан катта қувватни талаб қилиб бажариладиган машқлар деб номланган туркумидан жисмоний тарбия амалиётida фойдаланилмоқда.

6.2. Табиатнинг соғломлаштирувчи кучлари ва гигиеник омиллар

Ҷаво, қуёш нури, сув жисмоний тарбия жараёнида табиатнинг соғломлаштирувчи кучлари тарзида жисмоний тарбиянинг воситаси сифатида фойдаланилади.ҳаётий шароит, муъит инсонни турли шароитда моддий неомат яратиш, яшашга мажбур қиласи. Бунга кўничиш, унга тайёр бўлиш муъим аъамиятга эга. Шунинг учун табиатнинг инооми –

ҳаво, сув, қуёш нури инсон иш қобилиягини ошириш, саломатлигини мустаъкамлашнинг асосий воситасидир.

Жисмоний тарбия жараёни очиқ ҳавода, қуёш нури остида, сув ва бошқалардан фойдаланиб жисмоий машқлар бажариш самара беради. Чўмилиш, офтобда тобланиш, ҳавонинг иссик-совуғи жисмоний машқлар билан инсон организмига турлича таосир кўрсатади. Машғулотлар давомида бу воситалардан тизимли фойдаланишнинг муъим аъамият касб этади.

Ишни шундай ташкиллаш лозимки, жонажон Республика-мизнинг географик, иқлимий ва экологикхолатинихисобга олиб барча вилоят ваҳудудларда табиатнинг соғломлаштирувчи кучларидан фойдаланишнинг илмий асосланган тизимини ишлаб чиқиши муаммосиҳал қилиниши лозим. Масалан, қуёш нуридан фойдаланишда соат 10.00 дан 12.00 гача алоъида, 16.00-17.30 гача ёши, жинси ва бошқа индивидуал хусусиятларинихисобга олинмасдан тобланса унинг таосири турлича бўлади. Жисмоний машқларнинг меоёри, юкламанинг умумий миқдори, машқнинг интенсивлигини эотибордан четда қолдириш табиат-ни соғломлаштирувчи кучларидан фойдаланишда салбий нати-жаларга олиб келишини унутмаслигимиз лозим.

Шуғулланувчиларга қуёш ваннаси, сувда чиниқишининг назарий билимлари ва улардан тизимли фойдаланиш, ҳавонинг ўзгариши организмнинг иссик-совуққа, кескин ўзгаришларга тез мослашшиши индивиднинг ёшлигидан йўлга қўйишни самараси катта. Ҳар томонлама чиниқтириш табиат омилларини турли жисмоний машқларни бажариш билан қўшиб олиб борилиши ташқи мутьиннинг салбий таосирларига организмнинг қаршилик кўрсата олиш қобилиятини янада оширади.

Жисмоний тарбия жараёнида эришилган чиниқишининг самараси “кўчувчан” бўлади, яни у инсоннинг бошқа фаолияти (асосан, меънат, ҳарбий хизмат)да намоён бўлади ва жисмоний тарбиянинг хаётый-амалийлигини оширади. Қолаверса, руъий-иродавийхислатлариниҳам кучайтиради. Айниқса, чайкалиш, тебраниш, меоёrsиз нагруззкага чидаш, вазнисизликхолатига тез мослашишдек вазифалар осонҳал бўлади.

6.3. Гигиеник омиллар жисмоний тарбия воситаси сифатида

Гигиеник омиллар шахсий ва жамоат гигиенаси талаб-ларини ўз ичига олиб, меънат гигиенаси, овқатланиш, дам олиш ва ташқи мутьиннинг заарли факторлари ва бошқалар жисмоний машқларни бажариш (дарс, мустакил машқ қилиш, тренировка) машғулотларида гигиеник талаб ва нормаларга риоя қилишни тақазо этади. Улар жисмоний машқлар таосирчанлигини, Самара-дорлигини оширишини илмий, амалий жихатдан исботлаган.

Гигиеник шароитни етарли даражада таоминлаш, жисмо-ний тарбия учун фойдаланиладиган моддий-техник база, спорт анжомлари, жихозлар ва мавжуд кийим-бошнингхолатига боғлик.

Жисмоний машқлар, табиатнинг соғломлаштирувчи кучла-ри ва гигиеник омилларни рационал кўллаш инсон саломат-лигини мустаъкамлайди ва жисмоний қобилиятларни ривожлан-тиради.

Жисмоний машқлар билан шуғулланиш машгулотлари инсонҳаётий фаолиятининг органик қисмига айлансанагина жисмоний тарбия тизимининг соғломлаштирилишига йўналти-рилган принципни амалга оширишнинг имкони бўлади. Бошқа томондан, керак бўлган гигиеник нормаларга риоя қилинсанагина жисмоний машқлар керак бўлган самарасини беради. Жисмоний тарбиянинг маҳсус воситасиҳисобланмасаҳам гигиеник омиллар жисмоний тарбиянинг вазифасини тўлақонлиҳал қилиш учун аъамият касб этади. Педагогик жараён қанчалик пухта ташкил-ланмасин, овқатланиш, уйқу кун тартибига риоя қилинмаса, шунингдек, машгулотлар тиббиёт талабларига жавоб бермай-диган жой ва жиъозлар билан ўтказилса, улар албатта самарасиз бўлади. Мана шунинг учун мактаблардаги жисмоний тарбия дастурларига гигиенага оид билимлар мазмунини ифодаловчи назарий маолумотлар учун мавзулар тавсия қилинган. Улар жисмоний тарбия жараёнидан ташқаридағи инсоннингхәётий фаолиятини ташкилловчи ва жисмоний тарбия жараёни тарки-бидаги воситалардир.

6.4. Жисмоний машқларнинг таосирини белгиловчи омиллар

Ҷархиланадиган жисмоний машқларнинг самараси турли хил ёки турли хилдаги жисмоний машқлар бир хил тарбиявий таосир кўрсатиши амалийтда исботланган. Демак, бу жисмоний машқлар доимий бир хил таосир хусусиятига эга эмаслигининг исботидир.

Тарбия жараёнида жисмоний машқларнинг самарали таосирини белгилай оладиган омилларни билиш педагогик жараённи бошқаришни осонлаштиради. Бу омиллар кўйдагича гуруъланади:

1. Ўқитувчи ва ўқувчиларнинг шахсий тавсифи омили. Таолим жараёни икки томонлама – ўқувчилар ўқиди, ўқитувчи ўқитади. Шунинг учун жисмоний машқларнинг таосири кенг даражада ким ўқитаётгандигига ва кимларни ўқиётгандигига, ахлоқий сифатларига ва иқтидори (интеллекту)га, жисмоний ривожланганлигига ва тайёргарлиги даражасига, шунингдек, бирламчи бажара олиш малакаси, қизиқиши, харакат фаоллигига бошқаларга боғлик.

2. Илмий омиллар – жисмоний тарбиянинг қонуниятла-рини томонидан англаниши меёрини характерлайди. Жисмо-ний машқларнинг педагогик, психологик, физиологик хусусиятлари қанчалик чукур ишлаб

чиқилган бўлса, педагогик вазифа-ларниҳал қилиш учун улардан шунчалик самарали фойдаланиш мумкин.

3. *Методик омиллар* – жисмоний машқлардан фойдала-нишда амал қилинадиган жуда кенг қамровдаги талаблар гуруйни умумлаштиради.

Жисмоний машқни ўқитиш давомида ёки бошқа педагогик вазифаниҳал қилиш учун қўлланаётган усулият (жисмоний қабилиятни очсин, ўзлаштиришни осонлаштирсин) масалан, жисмоний қобилияtlарни ривожлантиришда қуйидагилархисоб-га олинади, биринчидан жисмоний машқдан кутилаётган самара, яони бу машқ билан қандай вазифалар (билим бериш, тарбиялаш, ёки соғломлаштириш)ниҳал қилиш; иккинчидан, жисмоний машқни тузилиши, статик ёки динамик машқми, циклик, ациклиқҳаракатми ёки бошқасими; учинчидан, мумкин бўлган такрорлаш усулиятлари (бўлакларга ажратиб ёки машқни тўла бажариш билан ўргатиш мақсадга мувофиқми, такрор-лашлар оралиғида актив дам олишни қўллаш керакми ёки пассив дам олишни таоминлай оладими ваҳоказолар). Жисмо-ний машқларнинг бундай характеристикаси қўйилган педагогик вазифаларниҳал қилиш учун жисмоний тарбия воситалари ва методларини танлаш имконини беради.

Жисмоний машқларнинг самараси оптимал юкламани белгилай олиш орқалигина бўлиши мумкин. Фаолиятда юклама-нинг давомийлигихамда унинг интенсивлиги, такрорлаш часто-таси (интервал ва дам), такрорлашлар оралиғидаги дам олиш-нинг характеристига боғлиқ. Юкламани бошқаришда юқорида кўрсатилаётганҳолларнинг ўзаро муносабатиҳисобига олиниши шарт. Масалан, машқнинг бажарилиш давомийлигининг ортиши унинг интенсивлигининг пасайишига олиб келиши конунияти билан белгиланган.

Жисмоний машқнинг натижаси унинг изжро усулига боғлиқ. Масалан, арқонга уч усул билан тирмашиб чиқиш эркин усул билан тирмашиб чиқишдан самаралироқдир, чунки уч усул қўлланганда баландроққа чиқиш имкони бўлади.

Жисмоний машқ бажаргандан сўнг организмда махсус функционал ўзгариш вужудга келади ва у маолум вақтгача организмда из қолдиради, сақланиб туради. Вужудга келган ўзгариш фонида кейинги машқнинг таосир самараси янада бошқачароқ бўлиши мумкин. Дастрлабки ва сўнги машқда машғу-лот самарадорлиги ортиши ёки пасайиши мумкин. Масалан, диккат учун машқлар навбатидаги қийин координация талаб қилувчиҳаракатларни бажаришни осонлаштирса, думбалоқ ошиш машқларидан сўнг мувозанат сақлаш машқларини ўзлаштириш қийинчиликларга сабаб бўлиши мумкин. Таосир-нинг оз ёки кучлилик даражаси ўзининг чукурлиги ва даво-мийлиги, ўқувчиҳолати унинг жисмоний, ақлий тайёргарлиги ваҳоказоларга боғлиқ. Машқлар

таосирининг комплексини ишлаб чиқишҳаракат фаолиятининг асосий таосири самарасинихисобга олишга имконият яратади. Жисмоний тарбия жараёни машқлар таосири тизиминиҳар бир ёш гуруъи учун ишлаб чиқишини тақазо этади.

7-БОБ. ЖИСМОНИЙ (ҶАРАКАТ) ИНИ СИФАТЛАР ВА УЛАРНИ РИВОЖЛАНТИРИШ

Тарихан мавжуд бўлган жисмоний тарбия тизимларига инсоннинг жисмоний (ҷаракат) сифатларини тарбиялай олишига қараб баъо берилган. Инсоннинг организмида турли даражада шаклланган куч, тезкорлик, чидамлилик, чаққонлик, тана бўғинлариҳаракатчанлиги ва мускуллар эгилувчанлигини жис-моний сифатлар деб аташ қабул килинган. Инсон организмининг шу сифатларини кандай намоён қила олишига қараб индивидга кучли, чаққон, тезкор вах.к. деб баъо берганлар. Бу сифатлар ўлчовга эга, унинг кўрсаткичлари жисмоний тайёргар-лик кўрсаткичлари деб аталади ва кўрсаткичлар орқали индивиднинг ижодий меънаттга ва ватан мудофаасига тайёрлиги аниқланади. Масалан, индивид 100 кг оғирликдаги штангани елкага олиб факат 3 маротаба ўтириб тура олса, бошқаси шу вазн билан 5 маротабадан ортиқ ўтириб тура олиши мумкин. Шу машқни икки марта ортиқ бажарганлиги учун иккинчи ўрток-нинг куч сифати ривожланган деб баъланади. Бу сифат организмнинг суюк, мускул ва бошқа аозоларининг тўқималари,хужайралари ваҳоказоларнинг ривожланганигагина боғлиқ бўлмай, маонавий-руйй фазилатларига боғлиқ. Шунинг учунхаракат сифатларини тарбиялаш маонавий-руйй фазилат-ларни тарбиялаш иши билан чам барчас боғлиқ ва тарбиянинг шу йўналишига восита бўлиб хизмат қиласи.

Ҷаракат сифатларини тарбиялашга интилиш инсоният-нинг азалий орзуси. Меънат қуроллари,харбий анжом ва аслаха билан муомала қилишнинг самарадорлиги табиат инсонга иноом этган ва уни тарбия жараёнида ривожлантириш мумкин бўлган жисмоний фазилатларга боғлиқ тарбиялаш лозимлиги масала-сини кўндаланг кўяди.

Жисмонан баркамол, ахлокан пок, эстетик дидли, эоти-қодли, садоқатли, техника илмининг замонавий асосларини пухта эгаллаган,ҳар тарафлама маонавий етук, жисмонан гармо-ник ривожланган кишини тарбиялашҳозирги кунгача давримиз-нинг асосий вазифаларидан бири дебҳисобланиб келинди.ҳозирҳам бу дастур ўз аъамиятини йўқотганий йўқ. У мамлака-тимизда амалга оширалаётган “соғлом авлод учун” дастурининг ўзагини ташкил этади.

Хулоса килганда жисмоний тарбияни, хусусан, жисмоний сифатларни ривожлантиришни моъиятининг юқорилиги ва салмоқлилиги кўзга яққол ташланиб турибди. Шуни қайд этиш керакки, жисмоний сифатларни ривожлантиришда уларнинг (куч, тезкорлик, чаққонлик, чидамлилик ваҳоказоларнинг) барчасини ўзаро узвий боғлаб олиб боришини тарбия жараёни тақазо қиласи. Лекин спортнинг маолум бир

турида муайян фазилат кучлироқ шаклланади, ривожланади ва у етакчиҳаракат сифати тарзида номоён бўлади. Бошқа сифатларҳам нисбатан ривожланади, лекин улар ёрдамчи, кўмакчиҳаракат сифати тарзида намоён бўлиши мумкин. Масалан, спорт ўйинларидан баскетболда асосан чаққонлик сифатини ривожлантиради дебҳисобланса, тезлик ёрдамчи сифати тариқасида ривожланади. Лекин баскетбол чидамлиликниҳам тарбиялашда асосий восита-дир. Оғир атлетикачиларда куч жисмоний сифати етакчи фази-лат саналади. “Силтаб кўтариш (рқвок)”ни кўп машқ килиш эса тезкорликни ривожлантиради. Амалиётда бу машқлар орқали чидамлилик ва эгилувчанликҳам кўмакчи жисмоний сифат тарзида ривожланишини гувоъимиз. Умуман, чаққон-ликни ривожлантириш учун кўпроқ ўйинлардан: волейбол, баскетбол, футбол, тенис, стол тениси, гандбол, хоккей, регби ва бошқалардан фойдаланиш мақсадга мувофиқдир. Аслида бу ўйинлар учун тезликнинг аъамиятиҳам иккинчи даражали эмас. Чаққонликни ривожлантириш эса тез ўзгарувчан ўйин шарои-тига мослаша билишни, кузатувчанликни, мўлжалга тўғри олиш-ни, қисқа фурсат ичига турли мураккаб вазиятда аниқ, тўхтамга келиш, унҳис қилиш ва ўзҳаракатларини шу вазиятга мослай олишдекҳаётый-зарурий амалийҳаракат малакаларни шакллан-тиради. Велосипед,ҳаракатли ўйинларҳам чаққонликни ривож-лантиради.

Ҷар қандайҳаракат бирор-бир конкретҳаракат вазифаси деб аталадиган вазифаниҳал қилишга қаратилади. Масалан, иложи борича баландроқ сакраш, тўпни илиб олиш, рақибни алдаб ўтиш, штангани кўтариш ваҳоказо.ҳаракат вазифасининг мураккаблиги, бир вактда ва кетма-кет бажариладиганҳаракат-ларнинг уйғулигига бўлган талаблар,ҳаракатлар координати-циясини тарбиялайди.

7.1. Чакқонлик ва уни тарбиялаш усулияти

Харакатларнинг координациявий мураккаблиги чаққон-ликнинг биринчи ўлчовидир. Агарҳаракатнинг фазо, вакт, куч характеристикалариҳаракат вазифасига мос бўлса,ҳаракат етарли даражада аниқ бўлади,ҳаракат вазифалариҳаракатнинг аниқлиги тушунчасини келтириб чиқаради.ҳаракатнинг аниқ-лиги чаққонликнинг иккинчи ўлчовидир.

Ҷаётда ва спортда дуч келиши мумкин бўлган барчаҳаракатларни икки гуруъга ажратамиш.

1. Нисбатан стереотипҳаракатлар.
2. Ностериотипҳаракатлар.

Енгил атлетика йўлкасида, текис жойда югуришлар, улок-тириш ва сакрашлар, гимнастика машқлари, биринчи гуруъҳаракатларига, спорт ўйинлари, яккама-якка олишув, слалом, кросс ва шу кабилар иккинчи

гурӯга киритилди. Стереотипҳаракатлардаги аниқлик, киши бухаракатларни бажаришнинг қанчалик узок машқ қилғанлигига, ва уни техникасини ўзлаш-тирганлигига боғлиқ. Агар инсон тўғридан-тўғри, тайёргар-ликсиз янгиҳаракатларни бирданига бажара бошласа, харакатни ўзлаштириб олиши учун вақтни турлича сарфланишига қараб чаққонликка баъо берилади. Шунинг учун янгиҳаракатни ўзлаштириб олишга кетган вақт шуғулланувчида чаққонлик сифатининг кўрсаткичларидан биридир.

Юқорида айтганлрниҳисобга олиб, биринчидан **чаққон-ликни янгиҳаракатларни** тезда ўзлаштириб олиш қобилияти (тез ўрганиш қобилияти), иккинчидан, харакат фаолиятини тўсатдан ўзгараётган шароит талабларига мувофиқ тезда қайта мослаш деб тушуниш тўғри бўлади. Бу таорифимиздан кўриниб турибдики, **чаққонлик** – бу баъолаш учун ягона ўлчовга (*критерийга*) эга бўлмаган мураккаб комплексли фазилатдир. Ҳар бир муайянхолда, шароитга қараб у ёки бу критерийни танлаб оладилар. Чакқонлик анчагина хусусий фазилатдир. Спорт ўйинларида чаққон бўлиб, гимнастикада унчалик чаққонлик кўрсата олмаслик мумкин. Чакқонликнингҳайтий мувимҳаракат сифати тарзида намоён бўлиши гавданинг нисбатан камҳаракатда бўлганиҳолда, қўллар билан мөърионаҳаракат қилишда қўл чакқонлигини намоён бўлиши (ажратувчи, слесарлик, уймакор-лик, дурадгорлик, станокда ишлаш, косиблик ва бошқаларда) кўзга ташланади. Ҳар қандайҳаракат қанчалар янги бўлиб туюлмасин, доимо координациявий боғланишлар асосида бажа-рилади.

Схема тарзидаҳар қандай индивид янгидан-янгиҳаракат-ларнинг барчасини олдиндан ўзлаштирган тажрибалари заъираси асосида ўзлаштиради ва мустаъкамланган, ғоят кўп элементар координациявий бўлак чаларнинг йигинини тузади. Кишидаҳаракатлар координацияларининг заъираси, харакат кўнкимлари замини қанчалик кўп бўлса, у янгиҳаракатларни шунча тез ўзлаштириб олади. Унда чаққонлик даражаси айтарли юқори бўлади. Чакқонликнинг намоёнлик даражаси анализа-торлар фаолиятига, жумладан, харакат анализаторларининг фаолиятига боғлиқдир. Индивиднингҳаракатларни аниқ таълил этиш қобилияти қанчалик ривожланган бўлса, янгиҳаракатларни тез эгаллаб, уларни қайта ўзлаштириш, янгилаш имко-ниятлари шунчалик юқори бўлади. Спорт билан эндиғина шуғуллана бошлаган кишилардиҳаракат туйгуси (кинестезия) кўрсаткич-лари заъирасига таяниб ўргатиш (ўқитиш) жараёни йўлга қўйилади. Бошқача қилиб айтсан, шуғуланаётганларда ўзхара-катларини аниқ сезиш ва идрок қилиш қобилиятлари қанчалик яхши бўлса, янгиҳаракатларни улар шунчалик тез ўзлашти-радилар. Чакқонлик марказий нерв системасининг пластикли-гигахам боғлиқ ва унинг даражаси шу билан аниқланади.

Чаққонлик, психология нұктай назаридан, ўзхаракатларини ва теварак-атрофидаги ҳаракатни ижро этиш, шароитни идрок этиш қобилияты қанчалик эканлыгига, шунингдек, шуғулланув-чининг ташаббускорлигига боғлиқ. Бұхарапат сифати мураккаб ҳаракат реакцияларининг тезлигі ва аниқлигини намоён қилиш-да жуда мұйым ролр үйнайды.

Чаққонликни ривожлантириши усулияті билан танишиб чиқсак. Биринчидан-чаққонликни ривожлантириши координация жисъатдан мураккаб ҳаракатларни бажарышни, иккінчидан - ҳаракат фаяолиятими тұстадан ўзгарған шароит талабларига мұвофиқ равишда қайта тұза олиши қобилиятыни тарбиялашдан иборатдир. Бунда чаққонлик учун зарур бўлган ўзхаракатларни фазо ва вактда аниқ идрок этиш, лозим бўлса, стабилҳаракатлар қила билиш, мувозанат сақтай олиш, галма-гал зўр бериш ва мускулларни бўшаттириш ёки, аксинча, мускулларни тарапглаш-тириш қобилияты ва шунга ўхшаш бошқа хусусиятларни танлаб такомиллаштириш мұйым аъамиятга эга. Демак “чаққонлик” дегандан-ҳаракатлар координацияларнинг умумий тўплами-йигиндиси тушунилади.

Чаққонликни ривожлантириш ва тарбиялашнинг асосий йўли янги хилма-хилҳаракат малакаларини ва кқникмаларини шакллантириш демақдир. Бу эсаҳаракат малакаларининг заъириаси ортиб боришига сабаб бўлади ваҳаракат анализатор-ларининг функционал имкониятларига самарали таосир кўрса-тади. Янгиҳаракатларни ўзлаштириш узлуксиз бўлгани яхши. Агар узоқ вакт оралиғида янгиҳаракатларни ўрганиш режалаштирилган бўлсаҳам, ўқувчиларга вақти-вақти билан ўзларига маолум бўлмаган машқларни бажариб туриш тавсия этилади. Чунки янгиҳаракатлар (машқлар) ўзлаштириб турил-маса шуғулланувчиниҳаракатга ўргатиш қийинлашади. Бундай машқларни тўла ўзлаштириб олиш шарт эмас, чунки у шуғулланувчиларнинг қандайдир янгиҳаракатларниҳис қилиб туриш-лари учун зарур. Бу каби майда-чуйдаҳаракатларни, одатда, актив дам олиш учун ажратилган кунлардаги тренировка жараёни таркибиға киритилади. Чакқонликни ривожлантиришда янгиҳаракатларни ўзлаштириб олиш қобилияты сифатидаҳар қандай иътиёрий ҳаракатдан фойдаланиш мүмкин, лекин улар факат машқ таркибидаги янги элементлар бўлгани учунгина ўрганилади. Малака автматлашиб борган сари шу жисмоний машқнинг чаққонликнинг ривожлантириш воситаси тарзидаги аъамияти камайиб боради. Ҳаракат фаяолиятими тез ва максадга мұвофиқ қайта тузиш қобилияты тұстадан ўзгарған шароитдаги таосирларга даръөл жавобнинг берилиши чаққонликни ривожла-наётгандыгидан далолат беради. Бунда юкламнинг ўзгариши содир бўлади, чаққонликни ривожлантиришга йўналтирилиб юкламани ошириш шуғулланувчиларга координациявий

күйин-чиликларни оширади. Улар енгиши лозим бўлган координа-циявий қийинчиликлар уч гуруъга бўлинади:

- 1.ҳаракатларнинг аниқлигига эришишдаги қийинчи-ликлар;
2. Уларнинг ўзаро мослаша олишидаги қийинчиликлар:
3. Бирданига, қисқа, ўзгарган шароитда дуч келинадиган қийинчиликлар.

Амалиётда қайд қилинган қийинчиликларни осонҳал қилиш учун, асосан, Л.П. Матвеевнинг чаққонликни тарбиялаш услугубиятидан кўпроқ фойдаланилади:

1. *Гайритабиий, ғайри оддий дастлабкиҳолатдан фойда-ланниш* (зарур бўлган томонга орқа билан туриб узунликка сакрашлар ваҳ.к).

2. *Машқни ойнага қараб бажарииш* (дискани чап қўл билан улоқтириш ёки боксчини чап томонлама туриб зарба бериши).

3.ҳаракатлар тезлиги ва суроатнинг ўзгартириши (масалан, тезлаштирилган усулда ёки секинлаштириб машқлар бажариш).

4. *Фазода машқлар бажарилаётган чегараларни ўзгарти-риши* (масалан, улоқтиришда снарядларни кичиклаштирилган айланадан улоқтириш ёки майдони сатхи кичиклаштирилган спорт ўйинларидан фойдаланиланиш, чунки кенг майдон тор майдонга нисбатан чаққонликни намоён қилиш учун кулагилик туғдирмайди; баландликка турли усул билан: оркамачасига, олди, ёnlама, айланниб ютуриб сакраш ваҳоказолар).

5. *Кўшимчаҳаракатлар киритиб машқларни мураккаб-лаштириши* (масалан, ерга тушиш олдидан кўшимча бурилишлар қўшиб, таяниб сакраш ва бошқалар).

6. *Таниш машқларни олдиндан режсалаштирмай, маолум бўлмаган тарзда қўшиб бажарииш* (масалан, гимнастик комбина-цияларини кўрган ва ўқитган заъоти бажариш мусобакаси ва шунга ўхшашлар).

7. *Жуфт ва группа бўлиб бажариладиган машқларда шугулланувчиларнинг бир-бираига кўрсатадиган қаршиликларини ўзгартириши* (масалан, ўйинларда турли тактик комбинацияларни кўллаш, машқларни бажаришда тез-тез шерикларни ўзгар-тириш).

Чакқонликни нисбатан хусусий бўлган сифатларидан бири мускулларни рационал бўшастира билишини ўрганиш ва уни такомиллаштиришдир.ҳар қандайҳаракат маолум маонода мускулларни кўзғалиши ва бўшастирилишининг натижасидир. Кўзғалишдек, бўшастириш (лозим бўлган мускулни, лозим бўлган пайитда) ни билишхар қандайҳаракатни самарали бажаришда мутьим рол ўйнайди.ҳаракатни қойилмақом қилиб бажариш учун вақтинча бўшашиб туриши керак бўлган мускуллар гуруъининг таранглигихаракатни бажариш учун лозим бўлган бемалоллик (бўғиклик) ни,ҳаракатни эркин бажаришни йўққа чиқаради.

Таракатни бўғик, эмин-эркин бажара олмасак руъий ва мускул таранглиги орқали содир бўлади деб уни икки гуруъга ажратилади. Руъий таранглик асоссанҳисҳаяжонга сабаб бўладиган факторлар (кучли рақибни кўриш, мусобақалашадиган мұыт, томошабинлар ваҳ.к.) орқали содир бўлади ва чақон-ликкагина эмас, организмнинг бошқа функционалҳамда жисмоний сифатларига салбий таосир кўрсатади. Бу дикқатни тўплай олмаслик, фаолият таркибидаги ўзгартириш килишда кечикиш, харакатлар кетма-кетлигини бузилиши ва бошқалар тарзида намоён бўлади. Бу нокулайликлар билан курашиб йўллари хақида “Спорт психологияси” фанида лозим бўлган маолумотларни олиш мумкин. *Руъий таранглик албатта мускул таранглигини* содир бўлиши билан кузатилади.

Мускул таранглиги турли сабаблар орқали вужудга келиб куйидаги қайд қилинган уч шаклда намоён бўлади: а) мускул тонусини ортиши (гипермоиотония) орқали мускул тарангла-шиши; б) ўта тез бажариш оқибатида мускулни тарангликдан тушишга, бўшашишга улгурмаслигидан содир бўладиган таранг-лик; в) координациявий, (такомиллашмаган координация сабаб-ли мускул бўшашиши фазасида бир оз кўзгалувчанликни мав-жудлиги орқали содир бўладиган) таранглик.

Қайд қилинган чақонликни намоён бўлишига салбий таосир кўрсатётган мускул таранглигини енгиш усуслари спорт физиологияси ва жисмоний тарбия назарияси фанлари орқали ўрганилади.

Чақонликни ривожлантирувчи машқлар тез чарчатади. Бундай машқларни бажаришда мускуллар ниъоятда аниқ ва юқори даражадаги сезги талабига мұттох бўлиб, чарчаш содир бўлганда, машқни бажариш кам самара беради. Шунга кўра организм сарфланган энергияни нисбатан тўлиқ тикланиши учун етарли бўлганда дам олиш *оралиқларидан* (*интервалдан*) фойда-ланилади. Юқори даражада энергия сарфлаш билан бажарилган машқлардан сўнг чақонликни тарбиялайдиган машқларни бажариш биз кутмаган натижани беради.

7.2. Чидамлиникни ривожлантириш методикаси

Мускул иши фаолиятида жисмоний машқлар билан шугулланиши давомида чарчоқка қаршилик кўрсатиш даражаси чидамлилик сифати деб аталади.

Жисмоний меънат (спорт фаолияти) ни бажараётган киши секин аста ўз фаолиятни давом эттириши қийинлашаёт-ганлигини сезади. Тер қуюилиб оқа бошлайди, юзида қизиллик кучаяди, ранги ўзгаради, мускулларида хоргинилик сезади, ҳара-кат координацияси, харакат техникаси таркибидаги элемент-ларнинг бажариш кетма-кетлиги бузилади, нафас олиши ритми чукурлиги ўзгаради. Бажараётганҳаракати

таркибида кўшимча кераксизхаракатлар пайдо бўлади, кўшилиб қолади. Бунга асосан, организмда кечеётган физиологик, биохимиявий ва биомеханик ўзгаришлар сабаб бўлади. Фаолиятни давом эттириш эса руъий, иродавий ва бошқа сифатлар эвазига бажарилади. Бундайҳолатни **конпенсацияли чарчоқ фазаси** дейилади.

Агарда ирода намоён килиш даражасини ортганлигига қарамай, иш интенсивлиги пасая борса, **конпенсациясиз чарчоқ фазаси** бошланганлигини кузатамиз.

Чарчоқ ўзи нима? *Меънат* (машқ қилиши) давомида иш қобилиятигининг вақтингачалик сусайиши ЧАРЧОҚ дейилади. Бир хил иш фаолияти давомида чарчоқ турли кишиларда турлича бўлиши амалиётда исботланган. Чунки, хар бир индивиднинг чидамлилигини ривожланганлиги турличадир.

Бобкалонимиз Абу Али ибн Синонинг илмий меросидан чарчаш мавзусига катта эотибор берилган. Бир мингинчи йили ёзишни бошлаб, бир минг йигирма тўртингчи йили мукаммал тарихий илмий асарга айланган «Китоб ул қонун фит Тиб”да сурункали жисмоний машқ бажариш чарчоқни вужудга келти-ришига тўхталиб уни тўрт хилга ажратиб изоъ берган:

1. **Ярали чарчаши** – унда терини юзида ёки тагида яра каби нарса сезилади.

2. **Котиб чарчаши** – унда киши гўё гавдасини эзилган ёки мажағланган гумон қилиб танасида иссиқлик ва бўшашишни сезади.

3. **Шиили чарчаши** – бунда тана одатдагидан кизарганроқ бўлиб, ғовлаганга ўхшашҳиссият сезади.

4. **Озиб чарчаши** – унга учраган киши гавдасини қуриган ва ковжираганроқ сезади.

Х асргача Ўрта Осие халқлари жисмоний тарбияси тари-хида тан тарбиясининг илмий-амалий фикрлари биринчи бўлиб юқорида кайдилинган асарда ифодаланганлиги эотибор берсак бу асар чарчоқнинг ички механизмини мукаммал баён этиб уни организмда тикланишиҳакида тиббий маслаъатлар берилган.

Жисмоний тарбия амалиётида **ақлий, жисмоний, эмоцио-нал, сенсор** чарчоқларни фарқлашимизга тўғри келмоқда.

Чидамлилик воситалар ва воситаларсиз ўлчанади. Чидам-лиликтни воситали ўлчаш учун маолум тезлик билан югуриш тавсия қилинади, ҳамда ўша интенсивликни бўшаштирмай ушлай олиш вақти (тезликни сусайиши бошлангунга қадар) ҳисобланади. Шунинг учун тўғридан-тўғри чидамлиликни ўлчаш жуда нокулай. Кўпроқ воситасиз ўлчашдан фойдаланилади. Спорт амалиётида, узоқ масофага (10.000 м ;

20.000 м) югуриш учун сарфланган вақтига қараб чидамлиликга баъо берилади.

Кишинингҳаракат фаолияти турличадир. Чарчокнинг характери ва механизмига қараб маҳсус ва умумий чидамлилик фарқланади. *Танлаб олинган (ихтисослик) спорт тури ёки меънат фаолияти учун талаб қилинадиган чидамлиликни маҳсус чидам-лилик, бошқаҳаётий шароитдаги фаолият учун лозим бўлган чидамлиликни умумий чидамлилик дейилади.* Боксчининг маҳ-сус чидамлилиги, футболчининг умумий чидамлилиги деган иборалар дан амалиётда фойдаланилмоқда.

Югуриш, сузиш, чангидা юриш, қайиқ хайдаш каби спорт турларида деярли барча мускулларҳаракат фаолиятида иштирок этади. Шунинг учун чарчоқ айрим мускуллар гуруъидаҳамда организмнинг барча мускулларида бўлиши чидамлиликни маҳсус ва умумийлигини келтириб чиқаради ва шакл жиъатдан бир хил бўлган машқларни турли интенсивликда бажариш имконини яратади. Бунда чидамлиликҳам турлича намоён бўлади. Шунинг учун жисмоний машқларни бажаришда организмнинг чарчоққа нисбатан талаби турлича бўлади.

Чидамлилик талаб қилинадиган машқларни бажаришда инсоннинг функционал имкониятлари, бир томондан, лозим бўлганҳаракат малакалари ва техникани эгалланганлиги даражасига боғлиқ бўлса, бошқа томондан, организмнинг аэроб ва анаэроб (кислородли, кислородсиз) имкониятларига боғлиқ. Нафас имониятларининг хусусийлиги нисбатан юқори эмас, уларҳаракатни ташки формасигахам айтарли боғлиқ бўлмайди. Шунинг учун югуриш машқи ёрдамида ўзини аэроб имкониятларининг даражасини оширган шуғулланувчи бошқаҳаракат-ларни, масалан, эшкак эшиш, юриш, велосипедда юриш машқ-ларни бажаришдаҳам ўзининг чидамлилигидан ижобий наф олади. Мисол, юриш ва югуришдагиҳаракатларнинг координатиявий тузулиши ва тезлик, куч характеристикаси кўпхолларда турлича. Тренировка орқали югуришда эришилган тезликни яхшиланганлиги юрушни максимал тезлигига ижобий ёки сал-бий таосир кўрсата олмайди. Яони “кўчиш” йўқ. Югуриш тезлигига юриш тезлигини ўзгаришига таосир кўрсатмаган. Лекин узун масофадаги шуғулланганлик бир вақтни ўзида юриш билан югуришда бири-бирига «кўчиши» мумкинлиги илмий-амалий исботланган (В.М.Зациорский ва бошқалар). Демак, координатиявий бири-бирига яқин бўлганҳаракатларни бажаришда спорчига организмининг вегетатив системасини функционал имкониятини эотиборга олсак умумлаштирилганхолат, шартли айтилганда, “вегетатив” шуғулланганик чидамлиликнинг “кўчиши” (ўтиш)га қулагай имконият очилади. Лекинҳар бирхолатда кўчиш рўй бермаслиги организмнинг энергияси имконият-ларига, харакатларнинг барча сифат хусусиятларига

талаб қўй-май,ҳаракат малакаларининг ўзаро мувофиқлашуви характеригахам боғлиқ бўлади.

Умумий ва маҳсус чидамлиликнинг аниқ вазифалариниҳал қилиш оғир, кўнгилга тегадиган даражадаги бир хил ва энг каттаҳажмдаги оғир ишни бажаришни тақазо қиласди. Чарчаш *толиқишига* айлана бошлангандаҳам машқни тўхтатмаслик талаб қилинади. Бу эса руъий тайёргарликнинг намоён бўлиши учун юқори даражада катта талабни қўяди.

Чидамлиликни ривожлантириш меънатсеварликни, катта нагруззкаларга, шунингдек, ниъоятдаҳоргинликхиссига бардош беришга тайёр туришни тарбиялаш билан олиб борилади. Спортчилар машгулотда озми-кўпми чарчоқниҳис қилсалар-гина, уларда чидамлилик ортиб боради. Бу эса ташки томондан чидамлиликнинг ортиб боришида намоён бўлади. Мослашув ўзгаришларнинг миқдори ва қай мақсадга қаратилганлиги, тре-нировка нагруззкалари натижасида организмдаги жавоб реакцияси характери даражаси билан белгиланади.

Чидамлиликни тарбиялашда юкламини критерияси ва компонентлари муъим аъамият касб этади. Чидамлилик машғу-лотлар давомида спортчини бир оз бўлсада чарчашиниҳис қилиши орқали ривожланишига эотибор берсак юкламадан сўнг тикланиш жуда оз вақт ичиди содир бўлса чидамлиликни ривожланмаслиги маолум бўлади. Ишҳажми катта бўлиб чарчоқниҳис қилиш билан бажарилса организм юкламага мослаша бошлайди ва қатор машгулотлардан сўнг чидамлиликни ортиб бораётганлиги кўзга ташланади. Мослашув организмдаги ўзга-ришлар даражаси, юкламага жавоб реакцияси характери, уни кўлами йўналиши орқали содир бўлади. Ҳар хил типдаги нагруззкада чарчоқ бир хил бўлмайди.

Циклик машқларни бажаришда чидамлилик учун юкла-манинг тўла тавсифини куйидаги беш компонентда кўришимиз мумкин;

- 1) машқни абсолют интенсивлиги (ъарақатланиш тезлиги);
- 2) машқни давомийлиги (узунлиги);
- 3) дам олиш интервалининг катта кичикилиги;
- 4) дам олишининг характери (актив ёки пассив);
- 5) машқни такрорлашлар (қайтаришлар) сони;

Бу компонентларни бир-бири билан ўзвий олиб бориш орқали берилган юклама организмнинг фактат жавоб реакцияси кўламигагина эмас,ҳатто унинг сифати хусусиятиниҳам турлича бўлишига олиб келиши амалиётда исботланди. Юқорида қайд қилинган компонентларни таосирини циклик машқлар мисолида кўриб чиқамиз:

1. *Машқни абсолют интенсивлиги* фаолиятни энергия билан таоминлаш характерига тўғридан-тўғри таосир қиласди. Ҳаракатланишнинг

тезлигини пастлигига катта энергия сарф-ланмайды. Спортчими организммини кислородга талабининг кўлами уни аэроб имкониятларидан оз. Бунда кислородга бўлган жорий талаб, агарда, ишни бошланишида нафас жараёни етарли даражада йўлга қўйилиб улгурмаган пайитдаги кислородга мутьожликни кўп эмаслигиниҳисобга олмасак, сарфланаётганини ўрнини қопламайди ва иш хакикий турғунхолатдаги шароитда бажарилади. Бундай тезлик *субкритик тезлик* деб номланади. Субкритик тезлик зонасида кислородга мутьожлик тахминанҳаракатланиш тезлигига тўғри пропорцияда бўлади. Агарда спортчи тезроқҳаракатланаётган бўлса *критик тезликка* эришади, бу ерда кислородга мутьожлик уни аэроб имконият-ларига тенг. Бухолда ишнинг бажарилиши билан кислород сарфланишининг кўлами максимал даражада дебхисобланади. Критик тезлиги қанчалар юқори бўлса спортчими нафас имконияти шунча юқори бўлади. Тезлиги критик тезликдан юқорилиги учун *юқори критик тезлик* деб номланади.

Юқори критик тезлик зонасида энергетика механизми самарадорлигини озлигидан кислородга мутьожлик тезлашади, харакат тезлигига нисбатан ортади. Тахминан кислородга мутьожлик тезликни кубига нисбатан пропорционал ошади (Хилл А.Б.). Масалан, югуриш тезлигини 6 дан 9 м. сек.га оширилса (яони 1.5 марта) кислородга мутьожлик эса тахминан 3,3-3,4 марта га ортади. Бу дегани, тезлик бир озгина оширилса кислородга мутьожлик аъамиятли даражада кўпаяди. Бу ўз навбатида анаэроб механизмлар ролини мувофиқ равишда кўтаради.

2. *Машқни давомийлиги* масофани бўллакларининг узун-лиги ва масофа бўйлабҳаракатланиш тезлиги билан аниқланади. Давомийлигини ўзгартириш икки хил аъамият касб этади. Биринчидан, фаолиятни бажариш учун энергия қайси манбаҳисобидан бўлишиларига қараб ишнинг давомийлиги белгила-нади. Агарда ишнинг давомийлиги 3-5 мин га етмаса нафас жараёни керак бўлган даражада кучайиб улгурмайды, энергия билан таоминлашни анаэроб реакция ўз бўйнига олади. Бу шунда юз берадики иш нисбатан организмниҳолати тинч, кўзғалиш жараёниҳам кучаймаганхолда бўлса ёки ишгача бошқа фаолият бажарилган бўлиб, нафас жараёни етарли даражада юкориҳолатга кўтаришса, кислородга мутьожлик содир бўлиши учун вакт чўзилиши мумкин. Машқни давом эттири-лиши меёри қанча қисқартирилса нафас жараёнининг роли шунча пасаяди ва аввалига *гликолитик* ундан кейин эса *кроотин фосфокинез реакцияларини* аъамияти ортиб боради. Шунинг учун *гликолитик механизмларини* такомиллаштириш мақсадида асосан 20 сек дан 2 мин гача, фосфокреотин меха-низмларигача 3 дан 8 сек бўлган юкламалардан фойдаланилади. Иккинчидан, ишнинг давомийлиги юқори критик тезликда кислородга муть-тожликнинг кўлами аниқланса, субкритик

тезлик эса кисло-родни етказиб берувчи, уни сарфловчи фаолият тизимларини узокрок зўрикишда ишлашини талаб қилади. Организм учун бу тизимларни узоқ вақт давомида мукаммал ишлашини таоминлаш анча оғир кечади.

3. Дам олиш *интервалининг катта-кичиклиги* организмни нагруззага жавоб реакциялари қўлами ва уни характерли хусусиятларини аниқлашда муъим ролр ўйнайди. Такрорлаш-ларда организмга бўладиган таосир реакциясиҳар бир нагруз-кадан сўнг бир томондан олдин бажарилган ишга ва бошқа томондан уринишлар орасидаги дам олишнинг давомийлилигига - катта кичиклилигига боғлик.

Катта дам олиш интервали субкритик ва критик тезлик-ларда машқларни бажаришда физиологик функцияни нисбатан нормаллашиши учун етарли бўлибҳар бир уриниш ёки навбатдагиси биринчи уринишдагиҳолатга яқин бўлган фонда бошланади. Бу бошланишида энергия алмашинувининг фосфо-кроетин механизми қаторида турса, сўнг бир-икки минут ўтиб гликолиз максималга кўтарилади ва уч-тўрт минутдан кейин нафас жараёнлари кенг фаолиятини бошлайди. Узоқ давом этмайдиган иш бажарилса улар лозим бўлган даражадагиҳолатга келишга улгурмай иш асосан ана аэроб шароитда бажарилади. Агарда дам олиш интервали озайтирилса нафас жараёни қисқа вақт ичидаги озга пасаяди холос, ишни давоми бирданнiga кислород етказиши активизими (кон айланиш, ташқи нафас ва бошқалар)хисобига бажарилади.

Бундан хулоса шуки: субкритик, критик тезликда интер-валли машқ бажаришда дам олишнинг интервалини озайтириш нагруззани нисбатан аэроб қилади. Тескариси, юқори критик тезликларда харакатланиш ва дам олиш интервали кислородга мутьожликни йўқотишга етарли бўлмаса кислород етишмовчи-лиги тақрорлашдан – тақрорлашга кўшила бошлайди. Шунинг учун бу шароитда дам олиш интервалини қисқартириш анаэроб жараёнлархиссасини ортиради-нагруззани нисбатан анаэроброк қилади.

4. *Дам олиши характеристи* (актив ва пассив) хусусан пауза-ларни бошқа, кўшимча фаолият турлари (енгил-труссой югуриш - асосий масофа оралиғидир ваҳ.к.) билан тўлдириш организмга асосий иш тури ва кўшимча қилинганини интен-сивлигига қараб организмга турлича таосир кўрсатади. Критикка яқин тезликлар билан ишлашда паст интенсивликдаги кўшимча иш нафас жараёнларини нисбатан юқори даражада ушлашга имконият беради ва шунга кўра тинчхолатдан ишҳолатига, ишҳолатидан тинчхолатга ўтишдаги кескин ўзгаришларнинг олди олинади. Ўзгарувчан методнинг асосий характеристерли томонларидан бириҳам асосан шундан иборатдир.

5. *Машқни тақрорлашлар* (қайтаришлар) сони организмга нагружаны таосири күламининг йигиндинин белгилайди. Аэроб иш шароитида тақрорлашлар сонини ошириш юрак-томир ва нафас тизими органларини узок вакт давомида юқори дараражада фаолият қўсатишга мажбур қиласди. Анаэроб шароитда эса қайтаришлар сонини ошириш эргами-кечми кислородсиз меха-низмларни тутатилишига олиб келади. Унда иш бажариш бутунлай тўхтайди ёки уни интенсивлиги кескин пасаяди.

Чидамлилик намоён қилишда нафас муъим аъамиятга эгалиги маолум бўлди. Шунга кўра тинч, бир хил маромдаги ишларда асосан бурун орқали чукур нафас олиш билан машқ, иш бажариш тўғрилиги амалиётда исботланган. Маолумки нафас, кўкрак, қорин, (брюшной пресс) ва аралаш мускуллар – диафрагма аралашуви орқали олинади. Кучли зўрикиш билан бажариладиган фаолиятда максимал дараражада ўпка вентиляция-сини йўлга қўйиш учун (Н.Г. Озолин, В.В. Михайлов) оғиз орқали чукур нафас тавсия қилинади. Асосий эотибор нафас чиқаришга қаратилиши, чунки ўпкадаги кислороди кам бўлганчаво янгиҳаво билан аралашиб кетмаслиги кескин ва чукур нафас чиқариш тавсия қилинади.

Юқори малакали спортчиларда чидамлиликни тарбиялашдаҳозирги замон методикаси бирор машғулотни ўзидағина эмас, тренировка машғулотларининг йиллик циклидаҳам жуда каттаҳажмда иш бажаришни тавсия қилмоқда.

Масалан, машъур француз стайёри Аллен Мимун ўзини спорт каррераси йиларида жами 85 минг км юрган. Уни баъолаш мақсадида ер шари айланаси-экватори 40 минг кмлигини эканлигини эотиборга олсан, Магелланни биричи марта уни айланаб ўтиши учун 3 йил сарфлаганлигини кўз олдимизга келтиришимиз лозим. “Спорт юруши” билан шуғулланувчилар битта тренировка машғулотида 100 км.гача масофани ўтадилар.

Чидамлиликни тарбиялашда фақат масофа узунлигиниҳисобга олиш нотўғри натижага олиб келиши ни унумас-лигимиз лозим. Чунки жисмоний тайёргарлиги юқори бўлган спорчий учун 800 м га югуришга 1.45.0 дан тез вакт сарфласа бу югурувчига қайд қилинган масофа спринт масофаси бўлиб хизмат қиласди. Янги ўрганувчи учун эса 3-3,5 мин ли муддат узок масофа ролини ўйнаши мумкин.

7.3. Тезкорлик сифати ва уни ривожлантириш усулияти

Тезкорлик деганда, индивидҳаракатларининг тезлик характеристикаси, асосанҳаракат реакциясининг вактини бел-гиловчи функционал ҳусусиятларнинг комплекси тушуни-лади. Тезликни намоён бўлишининг учта асосий шакли бор:

1. Яккаҳаракат тезлиги (кичик ташки қаршиликни енгиш билан);
- 2.харакатлар частотаси;
- 3.харакатлар реакцияси тезлиги (яширин латент даври).

Тезкорликнинг энг содда шаклларининг намоён бўлиши бир-бирига алоқадор эмас. Айниқса бу реакция вақтига боғлик бўлиб, кўпхоллардаҳаракат тезлиги кўрсаткичлари билан **кореляция** қилинмайди. Тезликнинг намоён қилининишини қайд этилган учта шаклининг умумлашмасидан (*қўшилмасидан*) аниқлаш мумкин.

Масалан, 100 м га югуриш натижаси стартдан чиқиш реакцияси вақтига, алоъидаҳаракатларнинг бажарилиши тезлиги (депсиниц, сонни тез тиклаб олиш қадамлар суроати) ва бошқаларга боғлик. Амалда яхлитҳаракатлар (югуриш, сузиш) нинг тезлиги тўлаҳаракат актининг тезлигига боғлик. Бироқ мураккаб координационҳаракатлардаги тезлик фақат тезкорлик даражасига эмас, балки бошқа сабабларга, масалан, югуришда қадам узунлилигига, у ўз навбатида, оёқнинг узунлилигига ва депсиниц кучигаҳам боғлиқдир. Шунинг учун **яхлитҳаракат тезлиги** индивиднинг тезкорлигини қисман ифодалайди холос. Аслида тезкорликнинг энг содда шаклларининг намоён бўлаёт-ганлигини таълил қила оламиз холос.

Кўпинча максимал тезлик билан бажарилаётганҳаракат-ларда икки хил фазаси фарқланмоқда:

- а) тезликни ошириб бориш (тезланиш, олиш) фазаси;
- б) тезликнинг нисбатан стабиллашуви фазаси (стартдаги тезланиш).

Тезликни ошириб бориш қобилияти билан масофани катта тезлиқда ўтиш қобилияти – тезкорлик намоён қилишда бири иккинчисига боғлик эмас. Жуда юқори даражада стартдан чиқиш тезлигига эга бўлиб масофада тез югуроамаслиги ёки унинг аксичаҳам бўлиши мумкин. Сигналларга **реакция яхши** бўлганиҳолда, **харакат частотаси** оз бўлишиҳам кузатилади.

Психолофизиковий механизмлар тезлик реакциясининг характерини турлича намоён бўлишига сабабчи бўлади. Тезлик намоён бўлишининг бундай характерини қисқа масофага югуришда аниқ кўришимиз мумкин. Стартни (вакт характерис-тикасига кўра) тез олиш мумкин, лекин тезликни масофада узок ушлаб тура олмаслигига гувоъ бўлишимиз мумкин.

Югуриш тезлигихаракатни кўрсатилган характеристикаси билан нисбий боғлик холос. Тезликнинг намоён бўлишида югурувчи қадамининг узунлиги, унинг оёғи узунлигига, ўз навбатида, югурувчи оёқ мускулларининг ерга тираниш кучига боғлиқдир. Шунинг учунҳаракат реакциясининг вакт давомида намоён бўлишига қараб ўкувчининг

спринтда ўзини қандай намоён қилишини башорат қилишимиз ғоятда мушкул.

Тезкорлик сифатини бир машқдан иккинчи машққа “*күчириси*” қоидада кузатылмаган. Унинг күчиши машқларни бир-бирига координация нұқтаи назаридан яқин ўхшашалиги бўлсагина намоён бўлган, колаверса индивиднинг машқланган-лиги (шуғулланганлиги) қанча юқори бўлса, бу кўчиши шунчалик паст даражада бўлади (Н.Г. Озолин, 1949; В.М. Зациорский, 1961). Шунга кўра, тезкорлик сифати хақида гапирганда, бу сифатни, тарбиялаш хақида гапирмай, инсонҳаракатидаги аниқ тезкорлик хусусиятларини ривожлантириш хақида гапириш лозим.

Яккаҳаракат тезкорлигиниҳаракат актини биомеханиқ бўллакларга (қисмларга) ажратиб чегараланганҳолда тавсифла-шимииз мумкин. (масалан, депсиниш тезлигини аниклаш керак бўлиб қолса, югуришда сонни тез кўтариб чиқаолиш орқали аниқланади). Айрим спорт машқлари турларида (масалан: улок-тиришларда)харакат тезлиги мускуллар қучининг намоён бўлиши билан умумийлашиб (қўшилиб) кетади ва бу билан тезкорликни комплексли хусусиятини - **кеssинҳаракат** (рез-костр)ни вужудга келтиради. Шунинг учун тезкорлик - куч талаб қиласиган спорт турларидахаракат тезлигини ривожлантириш, айниқса, ташки каршилиги юқори бўлган машқлар мускул қучини ривожлантирувчи восита сифатида рол ййнайди.

Соф, тез баjариладиган машқлар эвазига тезкорликни ривожлантириши жуда қийин бўлиб, куч талаб қиласиган машқ-лар орқалигина мускул кўзғалиши тезлигининг ошиши амалиёт-да исботланган. Куч имкониятларини ошириш вазифаси эса жуда соддаҳал қилинади. Кучни ривожлантириш тезҳаракат-лар шароитида ўтиши лозим. Бунинг учун **динамик зўриқиши услубидан** фойдаланадилар: максимал куч билан зўриқишҳара-катни тўла амплитудада, энг юқори тезликда, шуғулланувчи учун меёридан оз вазминликда юқ билан юзага келтирилади.

Цикликҳаракатларҳаракат частотасини ифодалайди. Кўл-ларни максималҳаракати частотаси оёқларнидан юқори, оёқ қўл бўйнларинингҳаракати частотаси тананинг бошқа аозолари ва бошқа бўллакларидан юқори даражада бўлиши мумкин.

Ҳаракат частотасини ўлчаш коида сифатида вақтнинг кисқа интервали орқали олиб борилади. Спринт югурувчининг 100 метрга югуришдагиҳаракат частотаси бир секундда бажа-радиган қадамлари сонини санаш орқали аниқланади.

Баракат частотаси ва шу билан бирга, циклихиракатлар тезлигини ривожлантириш максимал тезликда бажариладиган машқларни бажариш орқали амалга оширилади.

В.П. Филиннинг (1970) исботлашича, спорт тренировкаси-нинг бошларида тор йўналишдаги машқлар билан тезликни ривожлантириш салбий оқибатларга олиб келар экан. Бу метод билан натижа спринтда 1-1,5 секундгина яхшиланади холос. Бошланишдан умумжисмоний тайёргарликни ошириб тор йўналишдаги тезлик сифатларини ривожлантириш ижобий натижа беради. Юқоридаги қоидага риоя килиш билан чекланиб қолинса, тор йўналишдаги тезлик учун берилган машқлар тезлик тўсифининг (скоростной бароер) пайдо бўлишига олиб келади. Ана шу тезликка организмда рефлекс вужудга келади, бу эса *тезликнинг стабиллашуви* демакдир.

Баракат частотаси ваҳаракат тезлигини ривожлантириш учун такрорлаш, такрорий - ошириб бориш ва ўзгарувчан машқ қилиш методларидан фойдаланилади. Бундай методларни қўл-лашда югуриш масофаси шундай танланадики, унинг охирида ва югурувчиининг такрорий уринишларидаҳам тезкорлик пасаймас-лиги керак.

Максимал интенсивликда бажариладиган иш *анаэроб* шароитда ўтади, шунинг учун дам олиш интервали уринишлар орасида кислородга мутьожликни кондира оладиган даражада белгиланиши (ўрнатилиши) лозим. Уларнинг оралигини енгил югуриш, осойишта юриш ва бошқалар билан тўлдириш тавсия этилади.

Эмоционаллик ва қўзғалишнинг юкори даражаси тезкор-лик имкониятларини намоён бўлиши учун шароит яратади. Бунда ўйин ва мусобақа методлари (бу методлардан жисмоний тарбия методлари мавзусида танишамиз) мақсадга мувофиқдир.

Агарда ишни тез бажариш чарчашиб кўзга ташлана бошла-ганда бажарилса, максимал тезкорлик эмас, тезкорлик чидам-лилиги ривожланади.

Шуғулланувчининг ёши ва уларнинг индивидуал хусусиятлари тезликни ривожлантириш имкониятларини чегаралайди. Қизларда қулаг ёш 11-12, ўғил болаларда эса 12-13 ёшхисобланади. Машқларни стандарт равишда такрорлайвериши ёшлиқданоқ “тезликнинг тўсигини” вужудга келтиради. Кичик мактаб ёшидагилардаҳарақатли ўйинлар, ўрта ва катта мактаб ёшида спорт ўйинлари, тезкорлик билан бажарадиган стандарт югуришлардан фойдаланиш фойдалироқдир.

Баракат реакциясининг тезлиги. Индивиднинг қандайдир танланган сигналга, буйрукка, овозга жавобан тезкорлигини тушунилади.

Баракат реакцияси икки турга ажератилади: содда (оддий) реакция - бу күтилгән сигналга олдиндан белгиланганхаракатлар орқали бериладиган жавоб.

Мураккаб реакция - танлай олиш реакциясидир. Олдиндан белгиланганхаракатни бажариш учун бир неча сигнал ичидан шартлангани танлаб олинади ёки бир сигналга олдиндан белгиланган бир нечахаракатдан келишиб олинганини бажариш тушунилади.

Баракатланаётган обектга нисбатан реакция кўпинча ўйинларда, асосан спорт ўйинларида, спорт якка курашида масалан, ўйинчининг ракиби томонидан ёки шериги томонидан узатилган тўпни кабул килиб олиш учун чиқиши. Мураккабхаракат реакциясининг давом этиши вақти соддасидан – оддий реакциядан бирмунча узунроқ бўлади.

Содда реакция “кўчии” (ўтиш) хусусиятига эга: агарда индивид (шахс) бирон-бирхолатда сигналга тез реакция қиласа, бошқаларигаҳамхудди шунга ўхшаган шароитда тез реакция қилиши мумкин. Кийин реакциялар хусусийлиги билан ажралиб туради. Агарда одам навбати билан икки сигналга яхши реакция қиласа, учта ва ундан ортиқ сигналларга шундай тез реакция қиласи, дейишимиз нотўғри бўлади.

Баракат тезлиги реакциясини секундлар ва миллисекунд-лар билан ўлчанади. Тезликни ривожлантириш учун восита килиб, одатда, маҳсус машқлар танланмайди. Оддийхаракат реакцияси тезлик талаб қиласидан турлихаракатларни бажариш давомида ривожланаверади. Бундахаракат реакциясини “кў-чиш”и (тезликнинг кўчиши) кузатилмайди, яони тезлик реакция-сини ривожлантириш биланхаракат тезлигини ривож-лантириш кийинхаракат реакциясини ривожлантиришда турли-туманхаракатли, спорт ўйинларини восита сифатида қиммати юқори, аммо баскетбол уларнинг ичida етакчисидир.

Уни тарбиялашнинг **асосий методи** - пайдо бўлган, бўладиган сигналларга имкони борича тез реакция қила олиш.

Аналитик ёндошии методи, яони енгиллаштирилган шароитда ва тезликдахаракатларни алоъида ажратиб олиб тезликни ривожлантиришҳам яхши натижалар беради.

Сенсамотор методиданҳам фойдаланилади (С.П. Геллер-штейн 1958). Унда интервал вақтини фарқлай олиш қобилия-тини ошириш учун сигналларга реакция қилиш тезлигини ошириш машқ қилинади.

Мактабдаги жисмоний маданият дарсларида реакция қилиш вақтини олдиндан шартлашилган турли-туман сигнал-ларга реакция қилишни талаб қилувчи (масалан, тўхталишлар билан бажариладиган эркин югуришлар ёки ўқитувчи сигнални, буйруғи билан югуриш

йўналишини ўзгартириш) машқларни ёрдамида ривожлантирилади. Спорт йўйинлари реакция қила олиш ва уни тарбиялайдиган энг яхши воситадир.

7.4. Эгилувчанлик ва уни ривожлантириш усулияти

Эгилувчанлик – жисмоний фазилат бўлиб, харакат таянч аппаратларининг морфофункционал хусусиятлари демакдир. Бу хусусиятлар шу аппарат звеноларининг харакатчанлиги, унинг максимал амплитудаси (огиши, эгилиши, булланиши, чўзилиши, қайишқоғлиги, буралиши ваҳоказолар) билан ўлчанади.

Эгилувчанлик *актив*, *пассив* бўлиши мумкин. Мускул кучи эвазига бўладиган эгилувчанлик *актив*; ташқи қаршиликни инерция ёки оғирлиги эвазига ташқи *таосир* кучи ваҳоказоларҳисобига намоён қилинадиган эгилувчанлик *пассив* эгилувчан-лик дейилади.

Эмоционаллик кўтаринки кайфият ва бошқалар эгилувчан-ликнинг намоён бўлишига ижобий ёки салбий таосир кўрсатиши амалиётда исботланган. Эгилувчанлик чегараланади унда чўзила-диган мускулларнинг кўзғалувчанлиги муъим аъамиятга эга. Чунки унинг табиатида чўзилётган мускулларниҳимоялаш, сақлаш хусусияти мавжуд. Чўзилётган мускулларнинг эгилувчанлиги ортиши билан уларнинг кўзғалувчанликхолати юкори даражага кўтарилади. Бунда чўзилувчан мускулларнинг фаолияти маолум даражада пасаяди.

Эгилувчанликни намоён бўлиши ташқи мутьит температу-расигахам боғлик. Температуранинг ортиши билан эгилувчан-лик ортиб боради. Эрта тонгдан тунгача бўлган вақт, бошқа жисмоний сифатларга қараганда, эгилувчанликка кўп таосир қиласди. Масалан, эрталаб эгилувчанлик анча камайган бўлади. Машгулот вақтида эгилувчанлик турли шароитлар (ъарорат, куннинг вақти) таосирида ўзгаришини эотиборга олиш лозим.

Эгилувчанликни ёмонлашувига олиб борадиган нокулайҳолатларни, чигал ёзиш (разминка) машқлари ёрдамида мускулларни қизитиш билан бартараф этиш мумкин. Эгилувчанлик чарчаш таосирида сезиларли ўзгаради, *актив* эгилувчанлик *кўрсаткичлари* эса ортиб боради. Болалар катталарга қараганда анча эгилувчан бўлади, деган фикр унчалар тўғри эмас. Бу фикрни бошқачароқ – болаларда эгилувчанликни тарбиялаш катталарга нисбатан осонроқ кўчади, деб тушунсак тўғрирок бўлади. Актив эгилувчанлик бевосита мускул кучи билан алоқа-дор. Лекин кучни ривожлантирадиган машқлар билан шугулла-ниш бўғинлардахаракатчанликни сусайтириши, чегаралаш мумкин.

Лекин бундай салбий таосирни енгиш мумкин. Эгилувчан-лик ва кучни ривожлантирадиган машқларни мақсадга мувофик қўшиб олиб

бориш йўли билан эгилувчанлик жисмоний сифа-тини нормал тарбияланишига эришиш мумкин.

Жисмоний тарбия жараёнида эгилувчанликни мумкин қадар меоёридан ортиқ ривожлантириш салбий оқибаттга олиб келиши мумкин. Зарурийҳаракатларни имконият даражасида эркин бажарилишини таоминлайдиганхолатда ривожлантириш, унинг меоёри эсаҳаракат бажариладиган максимал амплитуда-дан ортмаслигига эришиш, эгилувчанлик завърасини бойитишга олиб келади. Эгилувчанликдан келиб чиқадиган гипертрофия, бўғинларнинг анатомик тузилиши доирасида ривожланиш ўзини оқламайди, чунки у ривожланишнинг гармониясини бузади, педагогик мақсадларга зид келадиганхолга келиши мумкин. Умуртка поғонасининг тос сон ва елка бўғинларинингҳаракат-чанлигини тарбия жараёнидаги аъамияти бекиёсdir.

Эгилувчанликни ривожлантириши учун максималҳаракат амплитудасидаги чўзиш, эшиш, буқлана олишни оширадиган жисмоний машқлардан фойдаланилади. Улар икки гуруъга (актив ва пассивга) бўлинади.

Активҳаракатлarda бўғинлардагиҳаракатчанлик шу бўғиндан ўтадиган мускулларнинг қисқаришиҳисобига рўй беради, пассивҳаракатлarda ташки кучлардан фойдаланилади.

Актив машқлар бажарилиш характерига кўра бир-биридан фарқ қиласди. Улар *бир фазали ва пружинасимон* (кетма-кет, икки-уч маротабалаб энгashiш) *машқлар*. Уларга тананинг маолум аозоларини ёки унинг бир қисмини тебратиш, силташ (махлар)лар, охиригиҳолатини ушлаш (фиксия), қаршиликларни енгиш, оғирлиқдан фойдаланиш машқлари.

Булардан ташқари *максимал амплитудада бажариладиган,ҳаракат давомида танани қўмирлатмай ушлаш билан (статикхолатда) бажариладиган машқлар* ўзашу гуруъга киради.

Пассив статик машқларда гавданингҳолати ташки кучларҳисобига сақланади. Бу актив эгилувчанликни ривожлантириш учун динамик машқларга караганда самарасизроқ, лекин пассив эгилувчанликни тарбиялашда юкори кўрсаткичларга олиб келиши мумкин. Мускулларнинг чўзилувчанлиги нисбатан кам бўлади. Агар бирҳаракатда уларнинг узунлигини оширишгаҳаракат қилинса, унинг натижаси жуда паст бўлади. Бироқ машқларни такрорлайвериши машқ қилиш орқали улар қолдирган натижалар йигилиб, амплитуданинг ортиши жуда сезирарли бўлади. Шунинг учун эгилувчанликни ошириш машқлари сериялар билан,ҳар бирини бир нечта марта қайтариб бажариш билан ривожлантирилади ва шундай қилишҳам зарур.

Сериядан серияга ўтган сариҳаракат амплитудаси катталаштирилиб борилади. Ҳар бир машғулотда чўзилувчанлик машқларини оғриқ сезунча бажариш тавсия этилади. Оғриқ пайдо бўлиши билан машқ амплитудаси чегараланади. Агар машқларниҳар куни системали бир ёки бир неча марта бажарилса, уларнинг фойдаси кўпроқ бўлади. Агар эгилувчан-ликнинг эришилган даражасини саклаб туриш мақсад қилинса, камрок машқ қилиш, яни машғулотлар сонини озайтириб бориш мумкин. Бу машқларни мустақил топшириқ сифатида уйга вазифа қилиб бериш самара беради. Дарсларда бу машқлар асосан дарснинг асосий қисми охирига, чигал ёзиш вақтида ва асосий бўлмаган машқлар орасидаги интервалларда бажариш тавсия қилинади. Эгилувчанлик машқларини бажаришдан олдин мускулларда енгил тер пайдо бўлгунча чигал ёзиш машқларини бажариш зарур. Бу машқларҳисобига эришилганҳаракатчанлик-нинг ортиши нисбатан узок давом этмайди - хона температурасида 10 минутча сақланади. Иссиклик тарқалишини камайти-риш (иссиқ кийим кийиш) билан, бу вақтни маолум даражада ошириш мумкин.

Болалик ва ўсмирлик ёшида эгилувчанликни ривожланти-риш осон бўлгани сабабли 10-15 ёшдагилардан бошлаб бу сифатни ривожлантиришни режалаштириш самара беради.

7.5. Куч ва уни ривожлантириш усулияти

Ҷар қайси индивид ташки таосир ёки қаршиликни енгиш учун ўз жисмидаги маолум сифатни намоён қиласди. *Ташки таосирга қарши мускул зўрикими орқалиҳаракат фаолияти - шахснинг кучи, унинг куч қобилияти деб атаси қабул қилинган.* Шуғулланувчи машғулот пайтида ўз танаси тинч турганхолдан спорт снарядига (улоқтиришда), ўз танасиниҳаракатлантириш мақсадида (гимнастика машқлари ва бошқалар), айлантириш, силжитиш, кўтаришга интилса, айримхолларда унинг тескариси, тананинг ўзи, ёки уни билагига ташки куч таосир этиши билан унинг статитикхолатини бузиб ўз гавдасини олдинги (дастлабки)холатини ушлаб туришга уринади. Боксчининг рақиби мушти-нинг зарби, курашчини рақиби томонидан куч ишлатиб уни танасини айрим бўлакларини эгишга дош бериши танаҳолатини ўзгартираслик орқали рўй беради. Бунда шуғулланувчи ва унинг рақиби маолум даражада қаршиликларни, оғирликларни енгиш ва кўтаришда маолум даражада куч сифатини намоён қиласди.

Илмий тушунча тарзида куч имконияти борича ўзининг аниқ таорифига эга бўлиши ва фарқланиши лозим:

1)ҳаракатнинг механик характеристикаси сифатидаги куч (“танага «т» массасидаги «F» кучининг таосири...”);

2) инсон жисмидаги жисмоний сифат тарзидағи күч (масалан, “ёшнинг улгайиши билан кучнинг ривожланиши; спортчи күчини спорт билан шуғулланмайдың ганаңларга нисбатан кўп бўлиши...” ваҳ.к.).

Бу сифатнинг психофизик механизми мускул зўриқиши-нинг бошқарилиши (регуляцияси) ва уларнинг иш тартиби (режими) билан алоқадор. Мускулнинг таранглашиши инсон-нинг күчини намоён бўлишига олиб келади.

Руъий озука олиши ваҳаракатни маолум тизимда бажариш марказийҳамда переферик нерв системаси, хусусан, нерв марказларидан мускулларга келаётган сигналларга ва мускуллар-нинг ўз хизматихолатига боғлиқ. Умуман, мускул таранглиги – зўриқиши (күч намоён қила олиши) қуидагиларга қараб аниқланади;

1) марказдан мускулларга келаётган қўзғалишларнинг частотасига (частота қанча катта бўлса, мускул шунчалик зўр даражада ўзининг таранглигини оширади) кўра;

2) зўриқишига қўшилганҳаракат бирлигининг сони билан;

3) мускулнинг қўзгалувчанлиги ва ундаги кувватнинг манбай миқдорига қараб.

Мускул күч намоён қилиши уч хил режимда зўриқади:

а) ўзининг узунлигини ўзгартирмай (статик, изометрик режимда).

Тананинг турличаҳолатларда (позалар)да ушлаш ваҳ.к.лар билан;

б) мускул узунлигини камайишига хисобига, бардош бериш билан (миометрик). Зўриқиши бирдай – ўзгармай туради, бундай режим циклик ва баластикҳаракатлардаги мускул қисқариши фазалари эвазига содир бўлади;

в) мускулни чўзиш вақтида унинг узайишихисобига (ён бериш, *бўшикелиши-плиометрик*) күч юзага келади. Ўтириб туриш, улоқтириш, депсинишида мускул қисқариши орқали шу күч намоён бўлади.

Бардош бериши билан, ён бериши, бўшашибириши билан күч намоён қилишини динамик режимдаги күч деб атаси қабул қилинган. Шундай қилиб бундай шароитларда максимал кучни кўлами турлича кайд қилинган күч намоён қилишининг асосий хиллари күч қобилиятининг классификацияси сифатида қабул қилинган.

Күч қобилияtlарининг турлари мускул зўриқиши тартиби-нинг комбинациялаштира олиш характерига қараб фарқланади. Статик режимда ва секинлаштирилганҳаракатларда намоён бўладиган *шахсий-күч қобилияtlари ва тезлик-кучиҳисобига* содир бўладиган күч (динамик күч), тез бажариладиганҳаракатларда қўлланилади. Бошқачасига буни *шиддат* (портлаш) *кучи* дебҳам аталади. Бунга қисқа вақт ичига энг кўп даражада күч намоён қила олиш қобилияти деб

қаралади. Портлаш кучи сак-рашларда депсиниш орқали сакровчанлик тарзида намоён бўлади.

Мускулнинг ўта зўриқишини оптимал йўналиши. Мускул кучи белгиланган фаолиятнинг йўналишига иложи борича яқинлаштирилиши, мослаштирилиши лозим. Масалан, найза улоқтиришда зўр берид танага тезлик беришимиз мумкин, лекин бу тезлик найзани улоқтиришдаги зарбга мосланмаса, сарф-ланган куч самарасиз бўлади, найза мўлжалланган траекторияда учмаслиги мумкин. Паст старт олишда тананинг оғиши 54 ва 72 градусли бурчакхосил қилгандан сўнг стартдан чиқишининг самараси турлича бўлади.Хисоблашлар кўрсатмоқдаки, иккала оёқдан 180 кг куч билан депсиниш 72 градусдан старт олганда, кучнинг горизонтал йўналиши самарадорлиги 55,62 дан ошмас экан. Агар старт 54 градусда бажарилса, депсиниш кучи Самара-дорли 105,80 кг бўлиши мумкин.Харакат тезлигини ошириш, гавдага тезланиш бериш учун унга анчагина куч таосир этилиши лозим. У қанчалик кучли бўлса, танани фазода тезланиши шунчалик қисқа вақт ичида тез вужудга келади. Лекин тезлик бирданига ошмайди. Бунинг учун куч анчагина вақт ичида таосир этиб туриши зарур. Максимал тезлик олиш учун эса узоқроқ масофа лозим ва катта куч билан таосир этиш фойдалидир. Оёқнинг тўпга тегадиган устки қисмини қанчалик орқага чўзиб тўп оралигидаги масофа узайтирилиб оёқ кафти-нинг тўпга тегиши тезлиги оширилса, тўпнинг зарби кучаяди. Йўлнинг чегараланиши тезликни кучайишини сусайтиради.

Кучнинг таосир этиши вақти қанчалик оз бўлса, харакат тезлиги шунча юкори бўлади. Гавда қия чизик бўйлаб тезлик оладиган бўлса шунча кўп таосир кучи керак бўлади.

Тўғри чизик бўйлабҳаракат тезлиги учун қия чизик бўйлабҳаракат тезлигига нисбатан таосир кучи оз талаб қилинади.

Куч оширилишининг узлуксизлиги ва бирин кетинлиги. Бу қоида Нрютоннинг иккита (инерция ва тезланиш) қонунидан келиб чиқади. Энг катта кучхаракатни бошлаш учун, тинч (турғун) инерцияни енгиш учун керак бўлади.

Масалан, штангани кўкракка олишгаҳаракат бошлаш учун оёқнинг ва елканинг орқа мускулларидан, уларнинг кучидан фойдаланилади. Чунки уни тўхтатиш ёки тинч турган жисм энерциясини озгина бўлса-да, ўзгартириш учун яна қўшимча зўриқиши талаб қилинади. Аслида бу зўриқишидан машқ тезли-гини янада оширишда самарали фойдаланса бўлар экан.

Мабодо ядро туртишнинг қайсиdir жойидаҳаракатнинг озгина секинлаштирилиши ёки ушланишига йўл қўйилса, олдингихаракатнинг фойдали эффектидан маърум бўлиб қолиш мумкин.

Таракатларнинг узлуксизлиги ва давомийлиги техник тайёргарлиги юкори бўлган спортчиларда, айниқса улоқтириш, сакраш, сузишининг барча турларида яққол кўзга ташланади ваҳаракат самараасига таосир қиласиди.

Инсоннинг куч намоён қила олишдаги асосий фактор – мускул зўриши, лекин унинг танасининг массаси (вазни)ҳам маолум даражада ролр ўйнайди. Шунга кўра, *абсолют ва нисбий куч* дебҳам фарқланади. Биринчисида инсоннинг танаси вазниниҳисобига олмай, қандайдир бирҳаракатда куч намоён қила олиши тушунилса, иккиминчисида, унинг тана вазнинингҳар бир килограммига тўғри келадиган қилиб намоён килинадиган кучнинг меоёри тушунилади.

Кучни ўлчами. Абсолют куч инсон динамометрияси кўрсаткичлари ва бошқаларга асосланиб, кўтара оладиган юк кучини намоён қила оладиган чегара тушунилади. Нисбайси эса абсолют кучнинг шахсий вазнига (тана оғирлигига) нисбати билан ўлчанади. Вазни турли хил, лекин бир хил даражада шуғулланганликка эга бўлганларда абсолют куч тана вазнининг ошиши орқали ортади, нисбий куч камаяди. Буни шундай тушуниш лозимки, тана вазнини қўшилиши билан унинг оғирлиги мускул кучига нисбатан ортиб кетади.

Қатор спорт турларида (масалан, улоқтиришда) ютуқ абсолют кучхисобигагина кўлга киритилади. Қайсики тана вазни чегараланадиган, вазниниҳисобига олинадиган турларда ёки тананинг кўп мароталаб ўрни алмаштирилиб туриладиган спорт турларида (масалан, гимнастикада) ютуқ нисбий куч билан кўлга киритилади. Кучнинг намоён бўлишиҳаракатнинг биомеханик шароитига тўғридан-тўғри боғланган: елка суягининг ва бошқа гавда ричагининг узунлиги, мускулларнинг физиологик-йўғон ёки ингичалиги, чўзилувчанлиги, чайир ёки мўртлиги ваҳ.к. ларидаги эотиборга олинади.

Кучни ривожлантириши методикаси ва воситалари. Кучни ривожлантириш учун юкори қаршилик билан бажариладиган машқлардан фойдаланилади. Улар икки гуруъдан иборат:

1. *Ташки қаршилик* билан бажариладиган машқлар. Қаршилик сифатида жисмлар вазни (гиrlар, тошлар, штанга ва бошқалар), ракибининг қаршилигидан, ўзига ўзининг қарши-лиги, бошқа жисмлар қаршилигига (пружинали эспандерлар, резинали бинт, махсус мослама станоклар) ташки муъит қарши-лиги (кумли йўлкада, қалин корда югуриш ва бошқа-лар)дан фойдаланилади.

2. *Индивиднинг ўз танаси оғирлигини енгизи* билан бажариладиган машқлар (таяниб ётиб кўлларни тирсакдан букиш). Куч билан бажариладиганҳар қандай машқлар ўзининг ижобий ва салбий томонларига эга. Оғирлик билан бажарила-диган машқларнинг қулаи

томони шундаки, улар ёрдамидаҳам йирик, ҳам майда мускуллар гуруъига таосир этиш осон ва уларни дозалаш қулай. Салбий томони шундаки, тезлик – куч талаб қиладиган характердаги ҳаракатлар тартиби тез бузилади (айниқса оғирлаштириб, вазминлигини ортириб, малол келиши тезлашадиган машқларда), дастлабкиҳолатда мускул таранглиги бир хил (статикхолат) ушланадиган машқларда, машқнинг ташкилланиши кийинлиги (махсус жиъознинг кераклиги, метал жиъознинг шовқини ва бошқалар) кўзга ташланади. Ўз-ўзига қаршилик кўрсатиш билан бажариладиган машқларнинг қулай-лиги шундаки, қисқа вақт ичидаги катта дозада нагрузка бериш мумкин ва маҳсус жиъоз ва инвентарни талаб килмайди, лекин мускуллар эластиклигининг тезда йўқолишига олиб келади. Бундан ташкари, бу машқлар юкори нерв таранглиги (зўриқиши)да бажарилади, шунинг учун уларни соглом, жисмоний тайёргарлиги талаб дараражасида бўлган одамларга, ўз-ўзини назорат килиш тизимли олиб борилиши тавсия этилади.

Кучни ривожлантириши методлари. Мускул кучининг ортиши, асосан уни ривожлантириши методларига боғлиқдир.

Максимал зўриқиши методи, яони меоёрдаги ёки меоёрга яқин оғирликларни кўтариш (ўз вазнининг 90-95%), нерв мускул аппаратининг максимал сафарбарлиги ва мускул кучининг кўп бўлмасада ортишини таоминлайди. Аммо бу юкори дараражадаги нерв-психик зўриқиши билан боғлик, айниқса, ўқувчилар кучи-ни ривожлантиришда нокулайлик туғдиради. Оз микдордаги қайтаришлар модда алмашинуви ва бошқа пластик жараёнларни йўлга қўёлмайди, натижада мускул массаси ортмайди. Бу метод машқ техникаси устида ишлаш учун қийинчилик туғдиради, чунки меоёридан ортиқ нерв-мускул таранглиги нерв маркази-даги қўзгалишни генерализациялашишига ва ишга ортиқча мускул гуруъларининг қўшилиб кетишига олиб келади. Ва ниъоят, шунихисобга олиш керакки, хатто етарли дараражадаги тайёргарликка эга бўлган спортчиларнинг нерв системаси яхши ривожланмаган бўлса, меоёрига яқин бўлган нагрузкалардан фойдаланиш методи мускул кучининг ортишида меоёр бўлмаган нагрузкалар билан машқ килиш методи берган фойданиҳам бермайди.

Меоёрга яқин бўлмаган (оз зўриқиши талаб қилинадиган) нагрузка билан машқ қилиши методида каттаҳажмда иш бажариш мумкин. Бу модда алмашинувида маолум ўзгаришларга сабаб бўлади ва ўз навбатида, мускул массасининг ортишига олиб келади. Кучли зўриқишиз юклама билан бажариладиган машқларҳаракат техникасини аниқ назорат қилиш имконини беради, айниқса, бу янги ўрганувчи шугулланувчилар учун қулай. Ўртacha нагрузка тренировка жараённинг бошланғич этапларида катта бўлмаган юкори тикланиши ва қувват манбаларини қўзготади,

қайсики, улархисобига сифатнинг бир оз ўсганлиги кўзга ташланади. Айниқса, янги ўрганувчиларнинг шикастланишлари олди олинади. Шунинг учун меоёрга яқин ва ўртача нагрузка билан куч талаб қиласиган машқларни бажариш кучни ривожлантиришнинг асосий методиҳисобланади.

Жисмоний тайёргарликнинг ортиши билан қўпроқ, меоёргдаги ва меоёрга яқин оғирликлардан фойдаланилади.

Меоёрга етмаган зўриқиши қўллаш ўз камчиликларга эга. Энергия сарфлашда меоёрдан ортиқ – мускул бутунлай бажара олмай қоладиган даражада ишлаш самара бермайди. Кучни ривожлантириш нуктаи назаридан айтарли аъамиятга эга бўлади-гани асосан охирги ўринишлар бўлиб, толикишҳисобига ўта зўрикиш сусаяди, ишга қўпроқхаракат бирлиги қўшила боради ва қўтарилаётган оғирлик меоёрига яқин бўла бошлади. Лекин бу уринишлар ярим шарлар пўстлоги функциясининг сусайган-лиги фонида (ъолатида) бажарилади. Бундан ташқари, такрорлаш сонини қўп маротабалилиги шуғулланувчиларда бефарқли-ликни уйғотади ёки фаолиятга муносабати салбийлашади, албатта, улар машқ самарасининг пасайишига олиб келади.

Ўкувчиларнинг ёшига хос хусусиятлар ўзгариши билан боғлиқ куч машқларидан машғулотларда, айниқса, дарсларда фойдаланиш имконияти чегарилланган. Кичик ва ўрта мактаб ёшида шахсий кучини ривожлантиришни ўта ошириб юбормас-лик лозим. Машқлар тезлик кучини ривожлантиришга йўналтирилса машқдаги статик компонентлар чегараланишини аъа-мияти мұйымдир. Лекин уни бутунлай чиқарип ташлаб бўлмайди, чунки статикхолатларни қўллаш, айниқса, қоматнинг тарбия-лашнинг етакчи воситалариҳисобланади ва уни қўллаш Самара-лидир. Ёш ўтиши билан бу машқлар кенгрок қўлланилади. Лекин албатта нафас олишнинг назорати кучайтирилиши керак. Чунки нафасни зўриқиши пайтида узокроқ ушлаш, айниқса, қизларда салбий таосирга олиб келиши, ҳатто уларнинг хушдан кетиб қолишлиридекхолатлар содир килиши мумкин.

Мактабда куч тайёргарлигини олиб борищдаги асосий вазифа тананинг орқа ва қориннинг томонини йирик мускула-лари гуруъини ривожлантиришга йўналтирилиши, чунки қомат-нинг шаклланиши шу мускулларга боғлиқ. Ривожланмайдиган мускул гуруълари – тананинг кийшик мускуллари, харакат таянч аппарати мускуллари, соннинг орқа томони мускуллари ваҳоказоларни ривожлантириш. «Алпомиши» ва «Барчиной» тести талаб нормалари таркибиға киритилганлиги бежиз эмас.

Кучни ривожлантиришнинг типик воситалари: 7-9 ёшда жисмлар билан умумий ривожлантирувчи машқлар, кийшик ўрнатилган

гимнастика скамейкаларига тирмашиб чиқиши, гим-настика деворидаги машқлар, сакрашлар, улоқтиришлардир; 10-11 ёшдагилар учун – катта мускул таранглиги талаб қилинадиган жисмларни күтариш билан умумий ривожлантирувчи машқлар (тұлдирма түплар, гимнастика тәеклари ваҳ.к.)да, уч усул билан вертикал канатта тирмашиб, енгил жисмларни улоқтириш ва бошқалар; 14-15 ёшда - тұлдирма түплар, катта оғирликка эга бўлмаган гантеллар, канат (арғамчи) тортишдек куч талаб қила-диган машқлар, тортилишлар, қўлда тик туриш ва бошқалар. Тўғри ўсмирларда оғирлаштириш максимал вазнга нисбатан 60-70%ни ташкиллаши лозим, бундан ташқари, машқларни мускул тўла бажара олмай қолгунгача бажариши бу ёшдагиларда қатоиян таоқиқланади.

Қизлардан 13-14 ёшдан бошлаб талаб қилинадиган нагруз-ка болалар учун талаб қилинадиган нагруззага нисбатан ўз танасиниг максимал вазни атрофида бўлиши, кўпроқ локалхолда мускул гуруъларига куч машқлари, ташқи оғирлаштирувчи сифатида гимнастика предметлари ёки оғир бўлмаган жиъоз-лардан фойдаланиш тавсия этилади.

Кучни ривожлантиришда мускул зўриқиши кўлами (тирик организм содир қиласидиган) икки факторга боғлиқ: а) орқа миянинг олдинги шоъчалари мотонейронларидан мускулга бора-диган импулслар; б) шартли равишда – мускулни ўзининг реактивлиги, яни маолум қўзғолишларда жавоб бериш кучи. Мускулни реактивлиги уни физиологик кўндаланги, толаси йўғонлиги, уни қўзғала олиши даражаси ва бошқа тўзилишидаги бир қанча хусусиятларига, марказий нерв системасига, трофиқ адреналин-симпатик тизими орқали амалга ошириладиган таосирига ва шу дақиқадаги мускул узунлиги ва бошқаҳолатлар, факторларгаҳам боғлиқ. Мускул зўриқиши даражасини зудлик билан ўзгартиришда унга келадиган эффектли импулслар характеристи етакчи механизмлардан бириҳисобланади.

Юқ (оғирлик) кўтариш билан машқланиш ўзининг универсаллиги билан қулагай бўлиб, улар ёрдамида факат энг кичик мускуллар гуруъигагина эмас, хатто энг ийрик мускуллар гуруъигаҳам таосир этиш мумкин. Уларни дозалаш осон. Лекин бир қатор салбий хусусиятларихам мавжуд. Оғирлик билан ишлаш машқларида дастлабкиҳолат мұйым ролр ўйнайди. У албатта юкни статикхолда ушлашни талаб қиласиди. Агарда юкни массаси оғир бўлса дастлабкиҳолатда туриш кийинлашади. Бу ўз навбатида ҳаракатниҳал қилувчи фазасида диққатни концентра-циялашда кийинчиликни юзага келтиради. Бундан ташқари аъамиятли массага эга бўлган снарядга бирданига катта тезлик бериш кийин, хоълайсизми йўқмиҳаракатнинг биринчи қисми (бошланиши) секин бажарилади. ҳаракат ритми мажбурий асталик билан ортиб борувчи

бўлади. Бу ўз навбатида лозим бўлган мускуллар гуруъига зўрикиш беришда қийинчиликларга сабаб бўлади.

Эгилиб яна аслиҳолатга қайтадиган жиъозлардаги қаршиликларни енгиш билан машқланиш учунҳаркатни охирига бориб зўрикишни ортирилиши характерлидир.

Ўз танаси оғирлигини енгии билан бажариладиган машқ-лар одатда гавданинг таянч аппаратлари ёрдамида бажарилади. Бунда тананинг мускул аппарати куч намоён қилишда ютқазади, яни бир оз таяниш (проксимал)дан юқори бўлмаган куч сарфлайди холос. Окибатда қандайдирхарақатда тананинг шахсий вазни ёки унинг оғирлигига тенг қаршиликни енгиш керак бўлса бу куч намоён қилиш нуқтаи назаридан анча енгил кечади. Масалан, деворга суюниб кафтга таяниб кўлда туришда кўллар тирсакда букиб тўғриланганда ўз вазни учун сарфланган куч шу вазнданда штангани кўтаришдан енгилроқ туюлади.

Жисмоний сифатлар инсонни маолум ёшдан навбатдаги ёш категориясига ўтиши билан табиий равишда ўзгаради. Бундай ўзгариш ёш билан боғлиқ бўлган **ривожланишилар ёки ўзгариши-лар** деб тушунилади. Ёш билан боғлиқ жисмоний сифатларни ривожланиши нисбатан секин ва хотекис боради.

Жисмоний сифатларни ривожлантиришнинг асосида организмнинг иш қобилиятини бошлангич даражасини ошириш максадида ошириб берилган юкламаларга жавоб бера олиши хусусияти унга жавобан реакцияси деб тушунилади. Организм жисмоний юкга ўзидаги мавжуд заъираларини жалб қилиш орқали жавоб беради. Машқ бажариш давомида энергия ресурс-лари сарфланади, аста-секинлик билан чарчоқхис қила бошла-нади. Чарчоқхосил бўлган машғулотдан сўнг иш қобилияти пасайганҳолда қолади, сўнг у аста секинлик билан тиклана бошлайди. Иш қобилиятини тикланиши иш бошлангунгача бўлганҳолатга етиб уни ортиши давом этаверади (бу физиологик қонун), шундай қилиб организм энергия ресурсини сон жиъат-дан сарфланганини тиклаб улгуради. Бундай юқори тикланишда иш қобилиятини ошган фазаси вужудга келади. Бу фаза бир оз вақт ичдида ушланиб туради ва сўнг дастлабкиҳолатга пасайди. Шундай қилиб жисмоний машқлар билан шуғулланиш машғу-лотларидан сўнг организмниҳолатида учта фазани кузатиш мумкин: *чарчаши, дастлабкиҳолат даражасигача тикланиши, иш қобилиятини дастлабки даражадан юқорироқ ортиши.*

Агарда кейинги машғулот чарчаши фазасига тўғри келиб қолса чарчоқни устма-уст тўпланиши содир бўлиб у толишга айланади.

Шуғулланиш организмнинг энергия ресурсларини тикла-ниш фазасига тўғри келса иш қобилияти айтарли даражада ошмаслиги, иш қобилиятини юқори даражадалигига тўғри келса организм жисмоний

юкга тайёрги, каттаҗажмда машқ бажаришни уddyлай олишилиги амалиётда ва фанда исботланган. Шунга кўра тренировкалар организмни **юқори иичанликка** эга бўлган фазаларда ўтказилса шуғулланганлик даражаси доим ўсиши кузатилмоқда. Масалан, куч талаб қиласиган машқлар билан шуғулланиш машғулотларининг частотаси қатор факторларга, хусусан шуғулланувчиларнинг тайёрганланглигига боғлик. Тажрибада исботланишича шуғулланишни эндигина бошлаган-ларда машғулотларни хафтада уч маротаба ўтказиш, 1, 2 ёки 5 маротабали машғулотларҳам юқори самара берган, юқори малакали спортчиларда эса машғулотлар частотаси кўпроқ.

Шуғулланганлик факат тизимли машғулотлардагина ортади ва уни тўхтатиш билан шуғулланганликни кескин пасайиши кузатилади. Жисмоний тарбия жараённида танаффусларга йўл қўйилмайди. Чунки машғулотни ижобий эффекти йўқолади. **Ижобий эффект фони** (сояси) мутьимдир. Заарали ўзгаришлар танаффуснинг 5-7 кунларида ёк кескин намоён бўлади. Мускул кучи озаяди, харакат тезлиги сусаяди, чидамлилик ёмонлашади.

Жисмионий тарбия жараёнининг – жисмоний сифатларни ривожлантиришнинг узлуксизлиги жисмоний камолотга эришиш учун оптимал шароит яратади. Нагрузкани интенсивлиги ваҳажми, дам олиш билан шуғулланишни (нагрузкани) тўғри навбатлашувини тизимлилиги бўзилиши, жудаҳам юқори ёки паст юклама танлаш, машғулотлардан кутилган натижага олиб келмаслигига сабаб бўлиши мумкин ва у амалда исботланган.

8-БОБ. ЖИСМОНИЙ ТАРБИЯ ТАОЛИМИ, УНИНГ ВАЗИФАЛАРИ ВА ХУСУСИЯТЛАРИ

Ўқувчига билим беришда жисмоний тарбия таолими мұым үринни әгаллайды. Бу жараёндахаракат фаолиятini ёки унинг маолум бўлагини бажаришига ўргатилади, жараён машқ қилиш – тақрорлаш орқали амлга оширилади ва шугулланувчида шуҳара-катҳақида назарий билимнинг шаклланишига, жисмоний си-фатларни ривожлантириш – тарбиялашга олиб келади. Демак, жисмоний тарбия жараёнида таолим маҳсус билимларни ваҳаракатни бажара олишни ўзлаштириш ва уни ўқувчига, шуғул-ланувчига узатишни уюштирилишини йўлга қўйишдан ибо-ратдир.

Ўқитиши практикасида «ъаракат фаолияти таолими», «ъара-катга ўргатиш», «ъаракат малакаси», «ъаракат кўнкимаси», «назар-рий билим», «қила билиш», «тарбиялаш», «ривожлантириш» ваҳоқазодек атамалардан фойдаланиладиҳамда юқорида қайд қилинганидек **жисмоний маолумот** беришдек мақсадни амалга оширади.

«ъаракат фаолиятни (ёки жисмоний машқни) ўрганиши», нисбатан кисқа педагогик вазифадир. «ъаракат фаолиятни ўрганиши» (ёки жисмоний машқни ўқитиши) атамасиҳаракат фаолияти аниқ бўлиб унинг назарий билимиҳам берилганда қўлланилади.ҳаракат фаолиятни ўқитишидаҳаракат малакаси шаклланади, кўнкима вужудга келади, бир вақтнинг ўзида мувофиқ жисмонийҳаракат сифатлари: куч, тезлик, чидамлилиқ, чаққонлик, мускуллар эгилевчанлиги ва бўғинларҳаракатчан-лиги ривожланади. Шу сабабли педагогик жараёнда эотибор аниқ бир нарсага, таолимга – малакани шакллантиришга ёкиҳаракат сифатларини ривожлантиришга қаратилиши лозим.

ъаракат фаолиятни ўқитишининг хусусиятлари.ҳаракат фаолиятни ўқитиши жараёнида фақатгина билим бериш ва тарбиялаш вазифалари қўшибхал қилинмай, соғломлатириш хусусиятига оид вазифаларҳамхал қилинади.ҳеч қайси умум-таолим предметида бунчалар яққол намоён бўлмайдиган соғлом-лаштириш вазифасиҳаракат фаолиятни ўқитишида ёрқин намаён бўлади.

ъаракат фаолиятни ўқитишида билим бериш вазифалариҳам ўзини хусусиятларига эга. Ўқув материалларини әгаллаш жараёнининг етакчи компоненти ўқувчиларнинг активиҳаракат фаолиятидир. Уларнинг ўқув-меънат фаолиятиҳаммадан аввал потенциал жисмоний куч сарфлашни талаб қилади. Ўқувчининг ўқув фаолиятининг айrim қонуниятларини билиш, инсоннинг иш қобилиягининг умумий қонуниятларинихисобга олиш кераклигини тақазо этади. Индивиднинг иш қобилияти бир неча факторларга боғлиқ: авлодидан (ота-онасидан) мерос қобилият-лар,ҳаётий жараёнда тўплангандай тажрибалар ва маолум

белги-ланган шароитда аник фаолиятни бошқара олиш. Бу факторлар қанчалар яхши ривожланган бўлса, инсон шунчалар катта ишчанлик (қобилияти)ни намоён қила олади.

Одатдаги шароитда инсон ўзининг иш қобилиятининг бир кисмидангина фойдалана олади холос. Заъириасидаги дебҳисоб-ланган бошқа кисми фақат ошириб кўйилган максимал талаб-ларга жавоб беришда намаён бўлиши мумкин. Одатдагидан ташқари ташқи шароит мутьим резерв иш қобилиятининг намоён бўлишига имконият яратибина қолмай, одамнинг қобилиятни максимал мобилизация қила билишни тарбиялади. Максимал мобилизация қобилиятини ривожлантириш, ўз навбатида, шароитга боғлик.

Ҷаракат фаолиятини ўқитишининг иккинчи хусусияти*харакат малакалари тизимини шаклантиришиҳисобланади*. Фақатҳаракат фаолияти тизимиғина ўқувчи жисмоний тайёргарлиги-нинг характерини белгилайди. Мактаб ўқувчилари жисмоний тарбия дастуридагиҳаракат фаолиятлари тизимиҳаётый-амалий-лиги принципига амал қилинганхолда шундай танлаб ажратил-ганки, уларнинг кўпчилигини кундалик турмуш амалиётда кўллаганлар ёки уларни кейинроқ қўллашлари мумкин. Тизимнинг амалиётда кўлланилиши учун ундан бир-бирини такрор-лайдиган ёки иккинчи даражали бўлган фаолиятлар чиқариб ташланган. Бу жараённи обективлаштириш учунхозирги кунда математикҳисоблаш (статистика) услубиятидан фойдаланил-моқда. Улар ёрдамидаҳаракат фаолиятлари таркибидаги ўзаро боғлиқ бўлган ва бир бирига ўхшаш элементлар миқдорининг характеристирилмоқда. Ўхшаш элементлар миқдори ўқувчилар ёши ва жинсий хусусиятларининг чегарасини эотиборга Олин-моқда. Масалан, 30 метрга югуриш 60 метрга югуриш билан солиштирилганда уни бошқаҳаракат фаолиятлари билан кўп маротаба боғланишларга эга эканлиги ва шунинг учун у боланинг ривожланиши локомацияси (М.А. Годик, 1966) дара-жасининг умумлаштирилган кўрсаткичи сифатида қаралиши мумкин экан. Тирмашиб чикиш ва мувозанат саклаш машқлари эса бошқаҳаракатлар фаолиятлари тизимиға нисбатан қарам эмас. Бошқача қилиб айтганда, бу фаолиятларнинг таосири натижаси бошқа фаолиятларнидан юқори ёки паст бўлиши мумкин (К.Д. Бакунено, 1967).

Учинчи хусусияти – таолимни икки йўналишда амалга оширишдаҳаракат сифатларини комплекс ривожлантириши билан алокадорлиги.

а)ҳаракат малакасиҳаракат сифатларини ривожланиши билан боғлиқдир. Энг аввало айнан ўшаҳаракат малакасига оидҳаракат сифатлари ривожланади.

б)харакат малакаси учун маҳсус хусусиятга эга бўлганҳаракат сифатини ривожлантириш бир вақтнинг ўзида бошқа сифатларни ривожлантиришдан самаралироқ кечади.

Масалан: кисқа масофага югуришиň үқитишда тезлик ривожланади, лекин тезлик кучни, чидамлиликини ва бошқаларни оптимал ривожлантиргандагина эфектлироқ ривожланади.

Харакат фаолиятларини үқитишнинг самарадорлиги жисмоний билим ва жисмоний ривожланганлик даражаси кўрсат-кичлари билан аниқланади. Билимлар тизими ваҳаракат фаолиятларини эгалланишини тўғри ташкилланган педагогик жараён албатта жисмоний ривожланганлик кўрсаткичларнинг ошишига олиб келади.

Билим бериш вазифаларинингхал қилиниши тарбиявий вазифаларнинг амалга оширилиши билан органик бирлиқдадир. **Таолимнинг тарбиявий характеристикасидаги тушунча жисмоний тарбиянинг асосий қонуниятларидан бири** тарзида юзага чиқ-моқда. Маҳсус ташкилланмаган жараён сифатида жисмоний машқлардан фойдаланиш жараёничек қандай педагогик қим-матга эга эмас, уларнинг тарбиявий таосири тўлалигича педагогик жараённинг сифатига боғлиқ. Ўз давридаёқ П.Ф. Лесгафт мускулларни машқлантиришга инсон психикасига ва унинг интелектига таосир этувчи кучли восита деб караган.

Барча фанларнинг үқитувчилари қатори жисмоний мада-ният үқитувчисихам тарбия жараёнида тарбиянинг барча элементлари комплексини ўз тизгинида ушлаб туришга одатла-ниши лозим. **Тарбиянинг умумий вазифалариҳал қилинишига ўқув фани ўз таосирини ўтказмай қолмаслиги мутахассисларга аёнилигига қарамасдан, жисмоний тарбия учун характерли бўлган айрим хусусий вазифаларниҳам олдинга суради:**

- **жисмоний машқлар билан шугулланишига одатлатириши.** Бу одат, айниқса, ҳозирги замондошимиз учун зарур. Камҳаракат қилиш, организмга жисмоний юкнинг камлиги, харакат фаоллигининг сустлигини сенгиз муаммосиниҳал қиласди, мустақил жисмоний машқ билан шугулланиш машғулоти учун вақт топишга ўргатади;

- **жисмоний қийинчиликларни енгизни ва мардонавор-ликни тарбиялаши.** Кўпчиликхаракат фаолиятини ўзлаштириш маолум даражадагиҳавф, таваккалчиликни, максимал жисмоний ва психик зўриқиши талаб қиласди, аъамиятли даражадаги нагрузкани организм сарфлаган энергияси тикланиб ултурмаган фонда бажара олишга - чидашга ўргатади;

- **гигиеник малака ва одатларни тарбиялаши.** Жисмоний машқларнинг самарадорлиги асосан гигиеник омиллардан тўғри

фойдаланиш билан боғлик.харакат фаолиятларини ўқитишнинг жараёни иш режимига риоя қилишини тарбиялаш, овқатланиш, уйку, тана ва баданини парваришилаш, кийим-бош ва бошқа-ларни ўз ичига олади;

- *ўқувчилар орасида ўзаро муносабатларни тўғри шакллантиришига эришии*. Чункихаракат фаолиятларини ўзлаштириш, такомиллаштириш коллективчиликка таяниб муносабатларни ташкиллаш эмоционаллик билан алоқадор. Шуғулланувчилар-нинг, айниқса, турли жинсдагиларнинг юқори даражадаги ўзаро ёрдами ёки рақиблик орқали алоқаси, дўстлик, ўртоқчилик, ўғил болалар ва қизлар орасидаги юқори ахлоқий муносабатларнинг шакилланишида бебаъо воситадир;

-*ҳаракат фаолиятлари давомида мустақилликни тарбия-лаш*. Ўқувчиларнинг спорт зали ёки спорт майдонидаҳаракат-ланишига нисбатан мустақиллик бериш, бир томондан, ўқувчи-ларнинг ўз-ўзларини бошқаришига имкон берса, иккинчи томонидан, ўз фаолиятига жавобгарликниҳис қилиш учун шароит яратади, ўзҳаракат активлигига онгли муносабатни ва уни амалга ошириш усулини ўйлашга ўргатади;

- *умумий ва хусусий тарбиявий вазифаларниҳал қилиши ўқитувчи* билан ўқувчини юқори даражадаги ва хусусий алоқаси (ўқитувчининг коммуникативлик компоненти) шароитида амалга оширилади.

Тарбия вазифаларини таолим жараёнида тўлақонли амалга ошириш учун уни тизимли равишда *билим олиши вазифаларниҳал қилиши* билан кўшиб олиб бориласа, кутилган натижага эриша олмаслик амалиётда исботланган.

- *согломлаштириши вазифаларниҳал ҳаракат* фаолиятларини ўқитишда жисмоний тарбиянинг барча воситаларини комплекс равишда кўллаш орқалиҳал этилади.

Таолим жараёни тиббий кўрик (назорат) хулосаларига мувофиқ дифференциаллаштирилади ва *ўқувчилар асосий, тайёр-лов* ва *махсус тиббий* гуруълар деб номланувчи гуруъларга ажратилади.

Ўқув материали мазмуни ва унинг ўқувчиларга берадиган *жисмоний юкламаси* уларнинг ёши, жинси ва жисмоний тайёр-гарлигига қараб қатоий *дифференциаллаштиришии* лозим. Бу талабнинг бузилиши факатина ўқув материалини ўзлаштирмас-лигигагина олиб келмай, ўқувчининг саломатлигига катта путур етказиши мумкин.

Ўзлаштириш жараёнининг ўзида, хатто энг қоидали қилиб уюштирилган таолимдаҳам, *жароъат олиши хавфи мавжуд*. Бу табиий равишда, ўқитувчидан жисмоний машқ билан шуғулла-ниш жойини жудаҳам пухта тайёрлаш, ўқувчилар фаолиятини ташкиллашдаги уюшкоқликка риоя қилиш ва ўқувчига ёрдам бериш ёки уни хавфсизлигини таоминлашга (страховка) тайёр-ликни, доимо хушёрликни талаб қиласи.

Таолимнинг самарасига ***тасиқи факторлар*** (спорт анжом-лари ва жиъозларнинг соз бўлиши), согломлаштириш вазифала-ринингхал қилиши (машғулот жойининг тозалиги, ҳаво ва бошқалар) ***аъамиятли даражада таосир*** қилади.

Ҷаракат фаолиятларини ўқитишнинг юкорида қайд қилинган хусусиятлари ўқитувчидан психолого-физиологик билимлар-нигина талаб қилиб қолмай, юкори даражадаги анатомо-физиологик ва методик таёргарликка оид билимларга эга бўлишни тақазо этади.

8.1.ҳаракатларни уddyалай олиш қобилияти ваҳаракат малакаси

Жисмоний тарбияга хос бўлган кўп киррали вазифа-ларнинг барчасиҳаракатни бажара олиш (кила олиш) ваҳаракат малакасининг шаклланишига боғлиқдир. Бу жараёнга хос қону-ниятларни билишҳаракат фаолиятларини ўқитишнинг барча этапларидаги мазмунни тўғри ва рационал бўлишини, ҳаракат фаолиятларини эгалашдаги нотекисникларга баръам беради ва таолим вариациясини йўлга қўйиш учун имконият яратади, дарслар тизимини нисбатан талаб даражасида тузиш, тайёрлов ва йўлланма берувчи машқлардан самарали фойдаланиб малаканинг ижобий ва салбий кўчишини таоминлайди.

Таолим жараённидаҳаракат фаолиятларини ривожланти-рии. ҳаракат фаолиятларини ўқитиш жараённида тананинг у ёки бу кисми (бўлаги)даҳаракатни бошқаришнинг характеристи ўзгаради, натижадаҳаракат фаолиятини эгалашнинг даражаси ортади. Б.А. Ашмарин бу жараённи куйидагича ифодалаган:

8.1.1-жадвал

Ҷаракат фаолиятини ўқитиш

Ҷаракатни қила
билишни

Ҷаракат
малакасини

Олий
тартибдаҳаракат

Махсус билимларга
эга бўлиш

Ўқувчи (шуғулланувчи) маҳсус билимлар базасида ва тизимли машқлар натижасидаҳаракат фаолиятини бажариш учун белгиланган имкониятлар чегарасига етади, такомиллаш-тириш учун эса чегарасиз

имкониятларга эга бўлади (олий тартибдаҳаракат қила билиш).**харакат фаолиятини эгаллаш-нинг уч босқичга бўлинини шартлидир.** Босқичларнинг стабил чегараларини мавжудлиги билим бериш вазафаларини белгилаш ва униҳал қилиш учун кулайдир.

Эски тажрибалар, билимларга таяниб қила билиш (қила олиш)нинг шаклланишиҳаракат фаолиятини эгаллаш жараё-нидан бошланади.

Ҳаракатни бажара олиш (қила билиш) – бухаракат фаолиятингхар бир бўлагига ўқувчининг дикқат эотиборини тўплаш (концентрациялаш) шарти асосида ўрганилаётганҳаракат фао-лиятидир.

Характерли аломатлари; – тўла, бир бутунҳаракат фаолияти таркибидагиҳаракатларни бошқариш автоматлашмаганхолда бажарилади. Натижада ўқувчининг онги ҳаракатнинг ҳар бир элементини қандай бажарилиши синтези билан ўта банд бўлиб, иш юқори даражадаги энергия сарфлашҳисобига – иқтисод қилинмай, аъамиятли даражадаги чарчашга дош беришҳисобига бажарилади;

-ҳаракат вазифасини бажариш усули стабил эмас (такрорлашларнинг мароми турлича). Бу босқичдаҳаракат вазифаси-нинг осон, кўп энергия сарфламайхал этиш усули изланади.

-ҳаракатни қила билиш,ҳаракат фаолиятини биринчи ўрганаётганлар четлаб ўтадиган хатоларданхоли бўлган фаолият эмас. Тўғри, малакагача ўтиш даврининг узунлиги, даражаси турлича ва у ўқувчи қобилияти, таолим услубининг такомил-лашганлиги,ҳаракат фаолиятининг тўла таркибининг осон ёки қийинлигига ваҳоказоларга боғлиқ.

Аъамияти.ҳаракатни бажара олиш асосан ижодий изла-нишлар орқали, таққослаш, солиширишлар,ҳаракатни бажа-риш усулларини баъюлаш, уларни бир бутунҳаракат фаолиятига бирлаштириш бўлиб билим бериш учун катта имкониятларни очади.**ҳаракатни қила билиш**ҳаракат фаолиятини эгаллашнинг шундай даражасики, ҳарактерига кўра у барча йўлланма берувчи машқларга tengлаштирилади. Агарда улар стабиллашиб қолса, ўзлаштирилаётганҳаракат фаолияти малакасининг шаклланишида муаммолар вужудга келишиига сабаб бўлади. Маолумки, тўлаҳаракат таркибидан ажратилган, изоляцияланган бўлак ўрганилаётган, тўлаҳаракат таркибиға кирганда маолум ўзгариш-ларга учрайди.

Ўрганилганҳаракатни нисбатан доимий шароитда тизимли намоён қила олишини аста секинлик билан малакага айлани-шига олиб келади.

Ҳаракат малакаси – бу фаолиятининг шундай бажариш, қобилиятики, унда дикқат фаолиятнинг натижаси ва шароитига йўналтириб, унинг таркибиға кирадиган айрим**ҳаракатларга нисбий эотибор** билан бажара олишидир.

Малаканинг характерли белгилари:

1.харакат фаолияти таркибига кирувчи алоъидаҳаракатларнинг бажарилишига унчалар эотибор бермай бажарии.
Бунгаҳаракатни бажариш жараёни автоматлашувининг бошланишҳисобига эришилади.

2.ҳаракатни автоматлашган дарајасада бажарии ўқитиши – натижаси ёкиҳаётий тажриба амалиёти натижасидир.

3.ҳаракат фаолиятининг автоматлашганҳолда бажарили-шида онгнинг етакчи ролини инкор этиб бўлмайди.ҳаракат малакаси шаклланишида *фаолият мазмуни автоматлашимай айримҳаракатларнинг ижроси жараёни, айрим элементлар тузилиши* (масалан: нерв-мускул жараёнларини координация қилиши муносабатлари,ҳаракат ва вегетатив компонентларнинг ўзаро алоқаси) автоматлашади.

4. Ўқувчининг онги асосан ўзак компонентларга, шароитнинг ўзгаришиҳисобига ваҳаракат вазифасининг ижодийхал қилиншиига йўналтирилади.

Заруриятга қараб ўқувчи, ўрганувчиҳар бирҳаракатнинг бажарилишини назорат қилиши мумкин, шунингдек, ижрога лозим бўлган ўзгартишлар киритиши ёки бошқа фаолиятни бажаришга ўтиб кетиши мумкин (масалан: кўлда ёки бошни ерга кўйиб туришда мувозанатни йўқотса, ўқувчи «групперовка» (иғишириниши) қилиб олдинга «перекат» қилиши мумкин).

5.ҳаракат малакаси юқори турғунликка эга. Бу шуни кўрсатадики, бошқа шароитдаҳаракат фаолияти бажарилиши-нинг бузулишига оз имконият бўлади (масалан: бошқа спорт зал, бошқа жиъозлар ваҳоказолар), ўқувчиларга одатланмаган куза-түвларнинг таосири (томашабинлар).

6.ҳаракат малакаси учунҳаракатлардаги маолум тизим-нинг мавжудлиги ва ўзига хослиги. Бу алоъида ажратилганҳаракатларнинг бир бутунҳаракат фаолиятига ортиқчаҳаракат-лар ушланишини йўқотиш билан бирлаштиришда ифодаланади.ҳаракатларнинг аниқлиги ортади, уларнинг ритми такомилла-шади, бир бутун фаолият кўрсатишнинг вақти кискаради.

7.ҳаракат малакаси шаклланиши анализаторлар функция-сини кайта тақсимлаш билан кузатилади.ҳаракат анализатори-нинг роли ортади,ҳаракат назоратида мускулхиссиёти етакчи аъамият касб этади. Сузувчининг сувни, футболчининг тўпниҳис қилиши ва бошқалар.

Малаканинг физиологик механизми. И.М. Сеченов ва И.П. Павловларнинг илмий тадқиқотлари орқали эркинҳаракат-ларни шаклланишининг физиологик механизмлари асосланган.ҳаракат актини

мускуллар билан бажаришни бошқариш вақтли алоқаларни вужудга келиши эканлигидир. Уларнинг асосида биринчи тартибдаги шартли рефлексларнинг, олий тартибдаги, манипуляцияли рефлекслар ва бошқаларнинг вужудга келиши ётади. Охирги рефлексларнинг аъамиятига катта эотибор бери-лади, чунки улар мерос бўлиб наслдан-наслга ўтмаган жавоб реакциялари билан боғлиқ.

Ҷаракат малакасининг шаклланиши жараёни шартли равишда уч физиологик фазага бўлинади, бунда гапҳаракат фаолиятини қайтариш билан айнан боғлиқ бўлган физиологик фазалар устида боради холос.

I-фаза шартли рефлектор алоқалари марказий нерв тизими кўзғалиш жараёнининг кенг иррадиацияси билан характерла-нади. Ташкаридан бухаракат фаолиятининг ташки кўриниши (суратининг) яратилиши билан ифодаланиб аниқ бўлмаган ва кўпинча кераги йўқхаракатларҳам кўшилиб бажарилиши орқали боради.

II-фаза шу билан фарқланадики, кўзғалишнинг ортиқча-лилиги тормозланиш жараёни ривожланиши билан чегараланиб, марказий нерв фаолиятларининг вақт ва фазода аниқлигига эришиш билан кузатилади. Бунгаҳаракат фаолиятини нисбатан тўғрироқ бажариш, ортиқчаҳаракатларни йўқотиш мувофиқ келади. Аммо кўзғалиш ва тормозланиш жараёнининг ўзаро такомиллашмаганҳолдаги ўрин алмашибларинингҳали етарли даражада эмаслигиҳаракатларда ортиқча зўриқиши, мускуллар таранглигини ошириб юбориш билан кузатилади.

III-фазаҳаракатнинг динамик стериотипи шаклланиши-нинг тугалланиши билан характерланади. Бухаракатларни нисбатан такомиллашган даражада бажарилишига имкон беради. Малака юқорида айтилган барча белгиларига эга бўлиб боради.

Малаканинг стабиллашуви ва пластиклиги.

Ҷаракат малакаси шаклланиб бўлгандан сўнг унинг ривожланиши давом этади. Агар рационал тақрорлаш давом эттирилса, унда малаканинг янаҳам такомиллашуви содир бўлади, уни стабиллашуви давом этади. Малакани нисбатан мослашувчанроқ қилиш учун уриниш давом этади ва афзал малака деб қарабадиган турғунроқ, юқори темпиратура, шовқин ваҳоказоларнинг таосирига етарли даражада мослашувчан, керак бўлса, ўзгарувчан шароитда қайта шакиллантириш мумкин бўлган малакани яратиш имкони юзага келади.

Малака шаклланишининг аста-секинлиги ва нотекислиги. Ҳаракат малакаси аста-секин нисбатан узокроқ вақт ичида, катор майдага янгиланишлар орқали вужудга келади.

Малаканинг нотекис шаклланишининг тўрт тури мавжуд:

1. Малаканинг “салбий тезлик” билан шаклланиши. Таолимнинг бирламчи этапидаҳаракат фаолиятини ўзлаштириш анча тез амалга

ошади, кейинчалик унинг сифатини яхшилаш нисбатан суст боради. Бу йўсиндаги малакани шаклланишиҳаракат фаолияти техникаси эгаллаш учун характерли. Ўқув-чилаңнингҳаракат фаолиятларини асоси осон ўзлаштиради, чунки мактаб жисмоний тарбия дастурига осонҳаракатлар киритилган, унинг деталларини ўзлаштириш эса нисбатан узоқ давом этади.

2. Малакани “ижобий ва зудлик” билан шаклланиши. Бу шуни ифодалайдики таолимнинг биринчи этапларида малака-нинг сифатини ўсиши аъамиятли даражада бўлмайди. Сўнг у кескин ўсади. Малаканинг шу кўринишидаги шаклланиши нисбатан қийинҳаракат фаолиятини ўқитиш учун характерли, маолум вақт ўтиши билан ташкаридан сезилмай тўпланаётган сифат ўзгаришлари тўплами, ўзинингҳаракат фаолиятини юқори даражада ўзлаштирилганлиги кўринишида намаён қиласди.

3. Малаканинг ривожланишини секинлашуви. Малака белгиланган маъорат даражасига етганда, иккала кўринишидаги тезлик билан малакани шаклланиши содир бўлиши мумкин. Малака қанчалар такомиллашмаган бўлса, ўз навбатида, уни янада яхшилаш учун шунчалар катта педагогик маъорат ва куч талаб қиласди.

4. Малака ривожланишининг ушланиши («плато»). Ушла-ниш икки сабаб орқали вужудга келиши мумкин:

- вақт ўтиши билан малаканинг сифат ўзгаришларига олиб келувчи организмдаги сезилмас даражада бораётган мослашув жараёнининг бориши;
- таолимнинг усулиятини нотўғрилиги ёкиҳаракат сифат-ларини етарли даражада ривожланмаганлиги орқали келиб чиқадиган сабаблар.

Агарда малакани ушланишининг сабаби тўғри аниқланса, уни енгиш ушланишини тезроқ ўтиши учун биринчи сабаб вақт, иккинчи сабаб ўқитишнинг восита ва методлари бўлиб, лозим бўлса уларни кескин ўзгартириш керак бўлади.

Малаканинг сўниши.харакат малакаси барча шартли рефлекслар қатори, агарда мустаъкамланиб турилмаса сўнади. Сўниш малаканинг кетма-кетлигига ўхшаш кетма-кетликда ёки унинг тескариси тартибида содир бўлади.

Малакани номоён қила олиш бошланишида сифат ўзга-ришларига дарров олиб келмайди. Бу эса ўқувчиларни ўз кучларига ишонмай кўйишига сабаб бўлиши мумкин, айримҳолатларда бу фаолиятни бажаришдаги узулишларга олиб келиши мумкин. Сўнгҳаракатларни аниқ диференциаллаш қобилияти йўқола бошлайди, ҳаракатлар оралиғидаги кийин координацион алоқалар бузила бошлайди, олдин кўп вақт сарфлаб эришилган техника ижросидаги индивидуаллик йўқо-лади. Ташкаридан бухаракат фаолиятининг ёмонлашуви билан кузатилади. Масалан:

улоқтиришда ёмон натижа, гимнастика машқларининг ижросида хатолар содир бўлади ва бошқалар. Машқ қилишининг тўхтатиб қўйилиши буходисани янада сезиларлиҳолатда намоён бўлишига олиб келади. Нињоят, шуғулланувчи айрим қийинҳаракатларни бажара олиш қобилиятини йўқотади. Тизимсиз машғулотлар малаканинг намоён бўлишининг сифати (тез югуруш, баландроқ сакраш ва бошқалар)га салбий таосир этади ва ижро техникаси тезда ёмонлашади. Лекинҳаракат малакаси бутунлай йўқ бўлмайди. Унинг асоси жуда узоқ сақланиши мумкин ва қатор такрорлайверишлирдан сўнг тез тикланади. Машқ қилмай қўйиш орқали одам эркин, катта куч сарфламай чиройли ва тез сузиш қобилиятини йўқотиши мумкин, лекин ухеч качон ўз иш қобилиятини йўқотмайди. Махсус изланишлар орқали В.В. Белиновични аниқланишича, конркида учишдек қийин коорди-нация талаб қилинадиган машқда 10-12 йил конркида турмаган, юрмаганлар битта машғулотнинг ўзидаёқ ўзининг эски малака-сини тиклашлари мумкин экан.

Ҷаракат малакаси машқни тақрорламай қўйиш орқалигина ёмонлашмай, ҳаракат сифатларининг даражасини, организмнинг функционал имкониятларини пасайиши орқалиҳам содир бўлиши мумкин. Масалан, стайерларнинг ёши катталиги сабабли кислородни максимал сарфлаштининг ёмонлашувиҳисобига спорт натижаси пасаяди. Кейинчалик спортчи қачонлардир юқори натижа кўрсатганҳаракат малакасини тўла йўқотиш мумкин.

Қари гимнастлар «мах» билан бажариладиган техник жиъатдан енгил машқларни жуда осонлик билан перекладина, брусояди бажарсалар, ҳалқада куч билан бажариладиган машқларни уddyалай олмайдилар.

Малакани қўчиши (ўтиши). Жисмоний тарбиянинг билим бериш вазифаларидан бири белгиланганҳаракат малакалари тизимини яратишидир. Натижада бир вақтнинг ўзида ёки бирин кетин бир нечаҳаракат малакалари шаклланиб, бир-бирига таосир кўрсатиши мумкин. Физиология нуқтаи назаридан малакаларнинг ўзаро таосири алоқалари шундай жараёнки, бир вақтнинг ўзида ёки бирин кетин координацион структуралар ўзгариши юзага келаверади. Бир вақтнинг ўзида бир нечаҳаракат фаолиятига ўқитиши, масалан: дарслар сериясида ёки битта фаолиятни ўргатишда бошқа малакаларниҳам шаклла-ниши юз бериши мумкин.

Малакаларнинг ўзаро таосири бир неча хил бўлади: *Малакани ижсобий салбий қўчиши (ўтиши).* Ижобий қўчиш малакаларнинг ўзаро шундай муносабатики, унда олдинхосил бўлган малака кейинги, янгисини шаклланишига ёрдам беради. Жумладан, теннис тўпини улоқтириш

малакаси граната улок-тириш малакасини ўзлаштиришни осонлаштиради. Янгиҳосил бўлаётган малакаларҳаётий тажриба ва ўқитиши нати-жасида ва аввал шаклланганларига таянади. Бунда олдинги шаклланганла-рининг тузилиши жиъатидан ўхшашиб элементлари янгисини шакллантиради.

Малакани салбий кўчиши. Олдин шаклланган малака янгисининг шаклланиши жараённида қийинчиликларни юзага келтиради. Бу таолим жараёнининг чўзилишига сабаб бўлади, жисмоний сифатларнинг ривожланишини орқага суради. Маса-лан, сувга сакровчидан, гимнастдан спринтер тайёрлаш ёки курашчидан тенисчи тайёрлашдек оғир жараённи айтиб ўтиш мумкин.

Жисмоний тарбия дастурларини ишлашда, ўкув жараёнини режалаштиришда, йўлланма берувчи машқлар тизимини тан-лашда малакаларнинг ўзаро таосири муносабатлари характерини ўрганиш ваҳисобга олиш жисмоний машқларни классифика-циялашда қўл келади. Бу билан ижобий кўчишнинг фойдали эффициентдан иложи борича самарали фойдаланиш ва салбий кўчиш элементларидан оғоъ бўлиш малакаси шаклланиши жараёни осонлашади.

8.2.ҳаракатни бажаришнинг олий мақоми

Шаклланганҳаракат малакасини такомиллаштиришнинг энг охирги чегарасиҳаракат акти ёкиҳаракат фаолиятини бажаришининг олий мақоми дейилади. Унинг асосий вазифасиҳар қандай шароитда шугулланувчи малакани эгаллашга ва уни такомиллаштиришга (ишлаб чиқаришда, турмушда, ҳарбий, спорт соъсида) одатлантириш ва ўргатишdir. Фақат шуходагина малака ўзининг амалий қимматига эга бўлади. Мободо спорт залида; (майдонда) шугулланувчи ишонч билан баландликдан сакраб ўта олсано, лекин ўша малакани табиий тўсиқлардан ўтишда амалиётда (ъаётда) қўллай олмаса, бундай малаканинг қиммати паст бўлади.

Ҳаракатни олий тартибда бажара олиши – бу ўзлашти-рилган, ўрганилганҳаракатларни оз куч сарфлаб, сарфланадиган энергияни ўта иқтисод қилиб турмушда аниқ қўллай олишдир.

Бундай ижро малакаси шаклланганҳаракат малакаси асосида ва нисбатан юкори даражадаги маҳсус билимлар эвазига вужудга келади. Аслида таолимнинг (ўқитишининг) пировард мақсадиҳамҳаракатни олий тартибда бажара олишга ўрга-тишdir.

Ҳарактерли белгилари.

1. Олий тартибдаҳаракат қила олиш онгнинг хизмат фаолиятини юкори даражасиҳосибидан, ҳолатни обоектив таълили қила олиш, энг зарури вақт дифицитини эотиборга олганҳолда малакани шундай қўллайдики, у албатта энг юкори самарага олиб келиши.

2.харакат фаолиятини ташкилловчиҳаракат актларини автоматлашгандо, онгнинг назорати остида, керак бўлса кўниуммаган шароитда коррекция талаб қилингандаҳам бажарилиши.

3. Олий тартибдагиҳаракатни қила олиш факат тўла (бир бутун)харакат фаолиятларини бажаришдагина намоён бўлиши.

Олий тартибдаги бажара олишнинг шаклланиши жисмо-ний тарбиянинг амаллий аъамиятини ифодалайди, спорт маъю-ратини оширишнинг резервиҳисобланади.ҳаракат малака-ларига қўйилаётган талабларнинг ҳарактери бажара олишнинг олий тартибини уч турга ажратиш имконини беради.

Ўрганганидан, эгаллаганидан қила оладигандан, атроф мұъйтни талаблари билан мувофиқ, параллел ёки турли хил кетма-кетлиқда самарали фойдаланиш лозим бўлади. Масалан, югуриш малакасини табий тўсиклардан ошишда қўллаш.

Бир вақтнинг ўзида икки ёки бир неча шаклланган малакалардан фойдалана олиш, масалан югуриб кетаётиб улок-тириш.

Икки ёки бир-неча шаклланган малакалардан кетма-кет самарали фойдалана олиш. Масалан, думбалоқ ошишлардан сўнг мувозанат сақлаш машқларини бажара олиш.

Ҳаракат малакасининг шаклланиши ва такомиллашиши қонуниятлариҳаракат фаолиятларини ўқитишнингхар бирхолатида намоён бўлади. Лекин унинг шаклланиши, такомил-лашиши ва сўнишининг давомийлиги (узунлиги) жудаҳам турлича ва ўқувчининг қобилиятига, айниқса, малаканинг ўзига хос хусусиятларига, ўқитувчининг шахси ва таолим методи-касининг такомиллашувига, ортиб бораётганҳаракат тажрибаси ваҳ.к.га боғлиқдир.

9-БОБ. ТАЪЛИМ ЖАРАЁНИНИНГ ТУЗИЛИШИ

Ҷар қандайхаракат фоалияти хақида таолим бериш маолум вақтни талаб қилади. Таолимнингхар бир этапи ўзининг хусусий ва айрим етакчи тушунчалари билан таорифланади. Фақат вазифалар кетма-кет бўлсагина ўқитувчи таолим усулиятини тўғри йўлга қўйиши, шу қаторда таолим принципларини, тайёрлов ва йўлланма берувчи машқлардан фойдаланиши, усуllар ва усулиятларни мақсадга мувофиқ қўллай олиши мумкин. Таолим жараёнининг тузилиши – хусусий вазифалар, принциплар, воситалар ва усулиятларнинг ўқитиш этапларидағи ўзаро нисбати тургун алоқалари орқали вужудга келади.Харакат фаолиятини ўргатиш жараёнида жисмоний тарбия таолимининг тузилишида деб қаралади. Таолим жараёнининг барча элемент-лари (хусусий вазифалар, йўлланма берувчи ва тайёрлов машқ-лари, усулиятлар ва бошқалар)харакат фаолиятини ўргатиш-нинг якуний вазифаси билан боғлиқ. Агарда якуний вазифаҳаракат малакаси ёки олий тартибдагиҳаракат малакасини шакллантириш деб қўйилса, унда таолимнинг тузилишиҳаракат фаолиятини **таништириши, ўзлаштириши, мустаъкамлаши** деган шартли равишдаги учта **этапларга** ажратилади.

Таолимнинг уч этапга ажратилиши педагоглар амалиётида кўпроқ қўлланиб,харакат фаолиятини нисбатан такомиллашган даражада эгаллашга имкон яратади. Лекин умумий жисмоний тайёргарликга оид айрим педагогик вазифалариниҳал қилишдаҳаракат фаолиятини кўникмага айлантириш мақсад қилиб қўйилмайди ва таолим жараёнининг биринчи ва иккинчи этапларидан фойдаланилади холос.

Айримхолларда таолимнинг этаплариниҳаракат малакаси фазалари билан алмаштириб қўйилишига дуч келамиз. **Фаза** –ҳаракат малакаси шаклланишининг (вужудга келишининг) шарт-ли равишдаги биологик қонуниятларини ифодалайди. **Этаплар** педагогик жараёнининг шартли белгилари бўлиб жараёндаги педагогик ва биологик қонуниятларини акс эттиради ва унга таянади. Таолимнингхар бир **этапининг узунлиги, давомийлиги**ҳаракат малакаси фазаларини шаклланишидек қатор факторларга: **шугулланувчининг жисмоний тайёргарлиги,ҳаракат фаолиятининг қийинлиги ва бошқаларга боғлиқ**.

Таолим жараёнининг тузилишини ўзгармас деб бўлмайди. Бу жараён факат этаплар элементларнинг типик алоқаси бўлиб таолимнинг умумий қонуниятларини ифодалайди ва аниқ вазифаларга қараб алманишиши, ўзгартилиши мумкин. Лекин таолимнинг барча этапларида ўқитувчи ўзлаштирилаётган фаолиятни ўқувчилар билан бирга таълил килади, баъольайди ва хатоларни тузатади.

9.1.харакат фаолиятини таништириш этапи ва унинг мазмуни

Жисмоний тарбия таолимининг ушибу этапдаги вазифаси – шуғулланувчиларда ўзлаштирилаётганҳаракат фаолиятиҳакида лозим бўлган бирламчи тасаввурниҳосил қилиш ва ўзлаштириш жараёнига онгли муносабатни шакллантириш билан фаоллик (активлик)ни ошириш ўкув вазифасини тўла англаш ва уни тўғриҳал этиш қоидалари ва усулиятлариҳакида тушунчани юзага келтириш.

Тасаввурни шакллантириш жараёни шартли равишда ўзаро узвий боғланган учта звенога бўлинади:

- а) таолимнинг вазифаларини англаш;
- б) унингҳал этувчи лойиъасини тузиш;

в)харакат фаолиятининг тўла, қандай бажарилиши лозим бўлса шундайлигича ёки уни ажратиб олинган қисмини бўлагинигина бажаришга уриниб кўриш.

Педагогик жараён шуғулланувчининг жисмоний, назарий тайёргарлиги даражасига қараб,харакат фаолиятининг нисбатан осон ёки кийинлигини эотиборга олиб уни звеноларнинг ўзлаштиришнинг кетмакетлиги белгилашга йўналтирилади.

Ўкувчи таолимнинг вазифасини, аниқҳаракат акти ёки фаолиятини ўзлаштириш учун қўйилган вазифаларнинг барча-сини, айниқса, айнан шу дарс учун қўйилган вазифани (масалан, баландликка сакрашда гавдага тезлик бериш ва бошқаларни) тушуниб этиш мӯйим аъмалиятга эга. Ўкувчи ўзлаштирилаётганҳаракат фаолиятининг техникасининг асосини ва унинг звенолари таркибидағи етакчиҳаракатларниҳам англаб олган бўлиши шарт.ҳаракат техникаси деталларини билиш, онгига етказиш таолимнинг бошқа этапларида амалга оширилади.

Ўкувчи томонидан таолимнинг вазифаларниҳал этиш лойиъаси тузилади ва ўз ичига ўқитувчининг йўл-йўрикларини, ўкувчи учун қўйиладиган вазифаларни ва уни тушунтира билиш, шаклланадиган билимлар ваҳаракат тажрибалардан иборат педагогик жараён мазмунни киритилади. Айримхолларда асосий лойиъага мослаб заъира вариантидаги лойиъаларҳам тузилади. Масалан, пешонага ёки кўлга таяниб тик туришни ўргатишда ўкувчи фавқулотда мувозанатни йўқотса, ёки орқага йиқилиб кетса нима қилиши лозимлигини олдиндан режалаштирилган бўлади. Лойиъанинг заъира варианларини тайёрлашҳам асосий вазифалар таркибиға киради, чунки таолим жараёни айримҳо-латларда шуғулланувчинингхавфсизлигини таоминлаши нуктаи назарданҳам уларни тақозо этади.

Ҳаракат фаолиятини бажаришнинг биринчи уринишларида бошлабоқ фойдаланаётган лойиҳа тўлдиришларни, айримхол-ларда эса тўла тузатишлар (корректив ўзгартиришлар) кирити-лишини талаб

килиши мумкин. Ўзлаштирилаётганҳаракат фаолиятининг техникасини осон-қийинлиги ва унда шикастла-нишҳавфи даражасига қараб,харакат фаолиятини бажаришга уриниш ёки биринчи маротаба бажариб кўриш муъим аъамиятга эга. Машқ техникаси нисбатан осон бўлса,харакат фаолияти қандай бажарилса шундайлигича бажариб ўрганиш кўлланилади. Бу билан ўзлаштирилаётганҳаракат фаолияти хақида тўла умумий тасаввурхосил қилиш осон кечади ва тузилган лойиъани тўғри, нотўғрилиги назорат қилинади.ҳаракатни ўрганиш осон кечса таолим жараёнига ўзгартиш киритилмайди, фаолиятни ўзлаштиришни шу метод билан амалга ошириш мақсадга мувофиқдир. Мабодоҳаракат техни-каси таркибидаги қандайдир деталга аниқлик киритиш керак бўлиб қолса,ҳаракатни ўша бўлагини ажратиб олиб ўша қисмини ўзини ўргатиш (ўқитиш) методини кўллашни самараси юқорилиги исботланган. Кийин ва хавфли машқларни ўрга-нишда, бўлакларга (қисмларга) ажратиб ўрганиш-ъаракатҳақида тўғри тасаввурхосил қилишини тезлаш-тиради, ўқитишнинг самарадорлигини оширади. Тасаввурни хосил қилиш кийин кечса ўша машқ техникасининг ўз ичига олган *йўлланма берувчи машқлар* танланади ва улардан фойдаланиш мақсадга мувофиқ бўлади.

Айримхолларда ўқувчидаги тасаввурхосил қилиш учун машқни бажаришда унга жисмонан ёрдам берилади. Ёрдам бериш анча самарали бўлиб, машқни ўқувчи томонидан чукур-рокхис қилишга олиб келади. Амалиётда шундай машқлар ёкиҳаракат фаолиятларини ўргатишга тўғри келади машқ бажарув-чига ўқитувчи томониданхеч қандай ёрдам бериб бўлмайди.

*Таништириш этапида сўздан фойдаланиши ва кўргазмалиҳис қилиши усулиятлари нисбатан ҳарактерлидир.*ҳаракат фаолиятини тўла ёки бўлакларга ажратиб ўқитишни усулиятиданҳам фойдаланиш мумкин (кейинги бобларда ўрганамиз).

9.2.ҳаракат фаолиятини ўзлаштириш этапи ва унинг мазмуни

Таолим жараёнининг бу этапининг асосий вазифаси –ҳаракатни бажара олиш (ўрганиш), уни такомиллаштириш ва кўникмани вужудга келтиришини ўз ичига олади.

Бу этапининг асосидаҳаракат фаолияти таркибида ажратиб олинган айримҳаракатларни ваҳаракат фаолиятини тўлалигича, кўп мароталаб тақрорлаш, машқ қилиш жараёни ётади.ҳар бир тақрорлаш ташки томондан бир хилдай кўринса-да,ҳар сафар-гисининг мазмуни олдингисидан «тақрорлаш-тақрорлашсиз», «машқ қилиш-машқ қилишсиз» тақрорлангандек бўлади. Айнан шундагина янгиҳаракат фаолиятининг шаклланиши мезони, пойдевори яширингандир.

Такрорлаш жараёнини шартли икки босқичга ажратиш мақсадга мувофиқдир:

- а)харакатни бажара олишнинг малакасини вужудга келтириш;
- б)харакатни бажара олишни такомиллаштириш.

Малаканинг вужудга келиши босқичи малаканинг асосий вариантининг, бирламчи шаклланишини таоминласа, фаолият-нинг бажарилиши эсаҳаракат малакаси пайдо бўлишининг техникасининг белгилари билан боғлиқ. Шу сабабли ўқитувчиниҳаракат техникасининг асосини ва етакчиҳаракатларни ўрга-тиши, бажаришда мускулларнинг ортиқча таранглашиши, керак-сизҳаракатларнинг пайдо бўлишини олдини олиши, огоълан-тириши лозим бўлади.

Агарда янгиҳаракат фаолияти олдин ўзлаштирилганларга ўхшаш бўлса, уни ўзлаштириш учун бир ёки икки уринишнинг ўзи кифоя. Чунки стабил, муъим координациявий механизми-нинг фонди, бойлиги қанча кенг ва кўп бўлса, ўқувчинингҳаракат тажрибаси шунча юқори бўлади ва осонлик билан янгиҳаракат фаолиятини ўзлаштириб олади.

Ҳаракатни бажаришнинг такомиллашган палласиҳаракат малакасининг асосий вариантиларини шаклланиши билан харак-терланади ваҳаракат малакасининг айрим хусусиятларихисобига рўй беради.

Нисбатан мураккаблик (қийинчилик) билан бажарилади дебҳисобланадиган айримҳаракатлар, уларнинг фазодаги аниқлигига қараб ва бажариш вақтининг даврига қараб бир оз бузилиши мумкин. Шунинг учун ўқитишнинг асосий вазифасиҳаракат техникаси асосини мустаъкамлаш бўлиб, унинг *ижро-сида* стабилликга эришишдан иборатdir.

Ҳаракат фаолиятини ўзлаштириш этапида таолимнинг барча методларидан кенг фойдаланилади:

- сўздан фойдаланиш (тушунтириш, вазифа, кўрсатма бериш, буйруқ каби);
- кўргазмалиҳис этиши (воситали, воситасиз кўрсатмали-лик);
- амалий методлар: бўлакларга ажратиб ёкиҳаракатни бир бутунлигича ўргатиш билан машқларни бажариш, ўйин ва мусобақа методлари.

Булар орасида амалий методлар асосий ўринни эгаллайди. Бу этапда асосанҳаракатлардагиҳатоларни аниқлаш ва уларни тузатиш муъимдир. Таолимнинг ютуғиҳам ана шу муаммониҳал этилишига боғлик.

Ҳаракат фаолиятини ўзлаштириши хатоларсиз ваҳаракатларда хатоларни пайдо бўлиши (бошқариладиган таолим принципи, бажарип кўриш ваҳатолар принципи) орқали амалга оширилади.

Үқитишининг бошқариладиган принципиҳар қандай хато таолимга маолум маонода зарар келтиришини тасдиқлайди, шунинг учун ўқитишининг барча шартларини (фаолият асосини мўлжалга олиб) катоян деталлаштириш ва регламентлаштириш талабларни қўяди. Бажариб кўриш ва хатолар принципи эса унинг аксини, яониҳаракатнинг асосини коррекциялаш ва оптималь вариантини ахтаришни, айримҳатоларнинг табиий равшда мақсадга мувофиқлигини тан олади. Бу принцип фаолият натижалари, усулларни хижжалаб тушунтириш, таолим-нинг барча дидактик принципларига ва ўқитиш қоидаларига риоя килиш лозимлигини инкор этмайди. Суноий равища хатоларга йўл қўйиш мабодо содир бўлса, ўқитувчи ва ўқувчи-нинг зўр беришини йўққа чиқарадиган катта зиёнҳам эмас, деб таокидлайди. Вазифаниҳал этишда ўқувчи хатолар орқали бориши керак. Образли қилиб айтганда, хато фойдали бўлиши лозим. Хатонинг асосий роли техника ижросини индвидуал-лаштиришдадир. Энг кенг асосга эга бўлган, мўлжал билан ўрганила бошланганҳаракат фаолиятиҳамҳатоларни инкор этмайди. Ҳар бир уриниш (проба)ҳам изланишдир. Изланишни эса хатосиз тасаввур этиб бўлмайди.

Таолимнинг иккала принципиҳам муаммониҳал қилишда турлича йўлларни эотироф этсада уларҳаракат малакаси ва қўникмасининг вужудга келишига олиб келадиган психофизио-логик мослашув меъиятини инкор қилолмайди (Е.П. Илин, 1970).

Ҳатосиз ўқитишига интилиш, уларнинг пайдо бўлиш эътимолини камайтиrmайди. Энг куляй шароитлар жисмоний тайёргарликнинг юқорилиги, харакат фаолиятининг нисбатан соддалиги ва бошқалар хатоларни умуман содир бўлишини йўқга чиқариш мумкин. Таолим биринчи этапида ўргатиш *қоидада-гидек бажариб қўриши ва хатолар принципи*, иккинчисида *бошқариладиган ўқитиши принципи* кўлланилади.

Шундай қилиб, тўғри кўлланилган таолим методлариҳаракат фаолиятини эгаллаш жараёнида хатоларнинг юзага чиқишига йўл қўймаслиги ва бу билан таолимнинг самараదор-лигини пасайтираслиги мумкин. Хатолар албатта мавжуд бўлади, уларсиз мумкин эмас, дейишига мутлақо ўрин йўқ. Ўқитувчи ва ўқувчиларнинг хатоларига нисбатан бефарқлик уларга юзаки қарааш, хатоларнинг камайишига салбий таосир этиши, яна янги хатоларнинг пайдо бўлишига олиб келишини амалиёт тасдиқлаган. Айниқсаҳаракат малакаси шаклланиши-нинг бошланғич этапларида машқни тақрорлашлари давомида хатолар содир бўлади.

Малакани ривожлантиrmайдиган, уни қўникмага айланнишида самара бермайдиганҳаракатларни хатоҳаракатлар деб қараши мавжуд. Айрим пайтларда буларҳақиқатанҳам хатоҳисобланса, бошқа

пайтда хато категориясига кейинчалик такомиллашган, такомиллаштирилиши лозим бўлганҳаракатларҳам киритилади. Умумий қабул қилинган «хатоҳаракатлар» деб аталмиш классификацияҳозирча тузилгани йўқ. Маолум дара-жада кенг тарқалган, амалда кўпроқ кўлланилаётган В.В. Беле-нович томонидан тузилган хатолар классификациясиданҳозирги кунда кўпроқ фойдаланилади. Уларни аъамиятига кўра хато тушунчаларни классификация дебҳам аташ мақсадга мувофиқ бўлмай, жуфтланган, гуруъланган, шахсий белгисига эга бўлган атамалар тўплами десакҳам бўлаверади:

1.харакат фаолиятидаги асосий (брусряда «подоем разги-бом»ни бажаришда кўлни тирсақдан букиб кўйиш) **ва умумий асосий бўлмаган хатолар** (брусрядаги машқларни бажаришда коматнинг тўғри тута билмаслик).

Айримҳолларда ўқитувчилар лозим бўлган натижаларга эришиш мақсадида биринчи гурӯй хатоларни тўғрилайдилар-у, умумий характердаги хатоларни назардан четда колдирадилар. Умумий характердаги хатолар мавжуд бўлса, ўқув материалининг шундай қисми тақрорланиши керакки, унинг базасида навбат-дагисини ўргатиш имконияти юзага келсин.

2. Хусусий ва комплексли хатолар.харакат малакасининг шаклланишини фазасида хусусий хатолар кам содир бўлади. Агарда бу хатолар жудаҳам кўпол бўлмаса, ўқитиш жараёнида катта тўсиқ бўла олмайди. Одатда, комплекслиҳаракатларда хатолар кўпроқ кузатилади.харакат фаолиятини юзага келтирганҳаракат актлари сабаб ва оқибат билан узвийликга эга. Шу сабабли хатолар ўзаро шартлашгандек: бирининг орқасидан иккинчисини келтириб чиқариши таолим жараёндаги кузатилганҳодиса.

3. Автоматлашган ва автоматлашмаган хатолар. Автоматлашмаган хатолар кўпинча таолимнинг бошлангич этапларида учрайди. Ўқитиш методикасининг мувофиқлиги натижасида уларни тузатиш уччалик кийин эмас, уларнинг кўпчилиги ўз-ўзидан йўқолиб кетиши амалиётда исботланган.

Автоматлашган хатолар нотўғриҳаракатларни кўп маротабалар тақрорлаш натижасида пайдо бўлади. Бундай хатолар ўта турғун бўлиб, уларни тузатишда маолум мураккабликлар юзага чиқиши мумкин.

Айримҳоллардаҳаракат фаолиятини тақрорлаш вактинча тўхтатилиши лозим бўлади, бу ўз навбатида, яримшарлар пўст-лоғидаги вағтили алоқаларнинг бир оз сусайишига олиб келади, сўнграҳаракат вазифасинихал қилишга янгича ёндашиш лозим бўлади. Автоматлашган хатоларни тузатишда, ўқувчиҳаракатни тўғри бажаришга уриниб бир оз нокулийлик сезади. Лекин бундай торлик аста-секинлик билан ўтади,

4. Моъиятли ва моъиятсиз (аъамиятли ва аъамиятсиз) хатолар. Моъиятли (қўпол) хатолар деганда, машқ техникаси асоси-негизида содир бўладиган, техниканинг асосини бузадиган хатолар тушенилади. Уларни иложи борича тез йўқотилиши лозим, чунки улар таолим жараёнига салбий таосир кўрсата-дилар.

Моъиятсиз (майда) хатоларҳаракат фаолиятидан айримҳаракат актларига тааллуқли бўлиб, машқ қилиш давомида уларга нисбатан эотиборсизроқ бўлиш мумкин. Аъамиятсиз хатога одатланиб қолиш, ҳаракат техникасини такомиллаштириш учун кейинчаликҳам тўсик бўлиши мумкин.

5. Типик ва типик бўлмаган хатолар. Айримҳаракатлардаҳар бир шуғулланувчи йўл қўядиган хатолардан мавжуд бўлиб, улар типик, оммавий тарзда учрайдиган хатолар деб аталади. Бундай хатоларнинг содир бўлишини олдиндан билиш қоидага айланган. Масалан, болаларни қисқа масофага югуришида қуйидаги типик хатолар содир бўлиши кутилади: стартда – тос қисмини баланд кўтариб юбориш; масофа бўйлаб югуришда-гавдани меоёридан ортиқ олдинга энг кайтириш ва бошқалар.

Қандай хатолар содир бўлаётганлигига караб уни юзага келтираётган сабаблар аниқланиши лозим. Умумий кўринишида содир бўладиган хатолар педагогика жараён принципларининг, уларни ташкиллаш қоидалари ва шароитларининг бузилиши сабабли юзага келиши аниқланган. Нисбатан типик хатолар қўйдагилар бўлиши мумкин.

1) ўқувчи томонидан таолимнинг вазифасини тушунмаслик орқали содир бўладиган;

2) вазифаниҳал этиш лойиъасининг такомиллашмаган-лиги, ҳаракат акти ёки фаолиятини мускул орқалихис қила олмаслик орқали;

3) жисмоний тайёргарликни етарли даражада эмаслиги ва жисмоний сифатларнинг гармоник ривожлланмаганлиги сабабли;

4) ўз кучига тўла ишонмаслик, катоийятнинг этишмаслиги оқибатидан;

5) ҳаракат малакасининг салбий қўчиши сабабли;

6) вақтидан олдин толиқиши ва чарчашга олиб келадиган дарснинг ташкилланишига қўйиладиган талабларнинг бузилиши орқали;

7) машғулот ўтказиш жойининг, спорт ускуналарининг, жиъозларнинг педагогик талабларга жавоб бермаслиги.

Хатолар содир бўлишининг типик сабабларини билиш, уларнинг вужудга келиши билан боғлиқ жиъатларини аниқлаш, хатоларни содир бўлишидан огоълантириш, педагогик жараён-нинг барча талабларга тўлалигича риоя қилиш демакдир.

Типик хатоларни олдини олишида қўйидагиларга эотибор берииш таолим жараёнининг сифатини яхшилайди:

1. Машқнинг умумий вазифаси ўкувчиларни тўғри туши-нишига эришиш. Уларнинг диққатини ўзлаштириш ёки мустаъ-камлашда пайдо бўлиши мумкин бўлган тўсиқлар, хатоларга қаратмай, машқ бўйича назарда тутилган вазифаларниҳал этишга қаратса олиш, масалан, баландликка сакрашни ўргатишида ўкувчининг диққатини баландликни забт этишига эмас, машқ техникасини ўрганишга қаратса билишимиз лозим.

2. Ўзлаштирилаётганҳаракат фаолияти техникасини ўкув-чилар томонидан тўғри тушунилишига эришиш.

3. Ўкувчи кучига яраша бўлмаган материални тавсия этиш билан ўқитувчи машкни бажаришда ихтиёрсиз равишда хатолар содир бўлишига сабабчи бўлади. Шунинг учун ўзлаштирилиши мумкин бўлган ўкув материалинигина тавсия қилиш.

4. Машқ техникасини хатосиз, мукаммал бажариш билан ўрганишга хоъишини ўйготиш. Биринчи уринишни катта эотибор билан амалга ошириш лозимиғи шуғулланувчи ва ўқитувчининг диққати марказида бўлиши. Биринчи уринишнинг тўғри-нотўғ-рилиги хотирада чукур из қолдиришини эотиборга олиш.

5.харакатнинг тезлиги ва уни тўғри бажарилиши ораси-даги мувофиқликка риоя қилиш. Машқни аниқ бажарилишига тезликни буйсундириш, аввалга машкни аниқ бажариб ва сўнгра уни бажариш тезлигига эотибор бериш. Лекин бу қоиданиҳаракат вазифаси сифатида масса инерцияси тезлигини талаб қиласидан машқларга нисбатан қўлламаслик. Осилиб турганхолдаги турлича «маҳ»лар, сувга сакрашлардаги тезликлар бундан мустасно бўлиб, уларни секинлаштириб бажариш мумкин эмас.

Максимал тезлик билан бажарилиши зарур дебхисоб-ланган машқларни бажаришга ўргатишида эришилган тезликни сақлай олиш учун кетган вақт мобайнидагина машқ қилиш тавсия этилади. Ундан ортиқ вақт давомида шу машкни тақрорлаш ўзлаштириш самарадорлигига путур етказади. Агарда бажаришдаги аниқлик ва тезлик бир хил аъамиятга эга бўлса, машқниҳаракат координацияси бузилмайдиган тезликда бажа-риш керак. Секин ва тез бажаришда инерциянинг шундай тез-ликлари вужудга келадики, уларнинг кучи мускул кисқаришига қараб пайдо бўладиганлидан кучли бўлиши мумкин.

6. Машғулотни (дарсни, тренировкани) мувофакиятсиз уринишдан сўнг тўхтатмаслик. Чунки бунда ўкувчиларда фаолият хақида нотўғри тушунча қолади. Машғулотдан ўкувчи ўрганилиши лозим бўлганҳаракатни ўзлаштиришда ёки уни натижаси бўйича маолум ютукларга эришдим деган фикр билан кетиши керак. Агарда ўша хато доимий равишда тақрорла-наверса, ўргатишини даръол тўхтатиш лозим,

аксхолда у хато «автоматлашиб» колиши мумкин. Ўқитишнинг самарадорлиги ўқувчи ўз хатоларини онгли равишда тушунсагина ошади ва нотўғри шаклланган нерв мусукул алоқалари бир мунча сусаяди.

Хатолар классификацияси ва уларнинг содир бўлиш сабабларини билиш билангина уни тузатишнинг эффектив чораларини аниқлаш мумкин. Хатолар иложи борича тезрок ва пухтарок тарзда тузатилиши зарур, чунки улар «автоматлашиб» қолиб таолим жараёнини секинлаштириши ва ўз навбатида, шикастланишга олиб келишиҳам мумкин. Асосан, хатоларнинг сабабини аниқлаш муъимдир. Хатони аниқлаш уччалар қийин эмас, мураккаби унинг содир бўлишига доир сабабни аниқлай олишдадир. Унинг сабабини тушунтириш хатони тўғрлашга нисбатан оқилона бўлган йўлларни топишга олиб келади. Бу, ўз навбатида, содир бўладиган хатони таосир этмайдиган қилиб қўймай, унинг оқибатларини олдини олишга имкон яратади.

Оммавий ўқитиш амалиётида хатоларни аниқлаш усуслари, уларни кузатиш, таълил қилиш ва баъолаш билан чегарала-нилади. Бир вақтнинг ўзида шуғулланувчиларнинг сонини кўп-лиги уларга хос хатоларни аниқлашда қийинчиликлар туғдиради.

Ўқитувчининг кузатиш жойини қулай танлай олишиҳаммани ва барчаҳаракатлардаги хатоларни содир бўлишини кўриш имкониятини беради. Кузатиши билиш – энг аввало, кўрганини таълил қила олиш ва баъолашдир. Бу жараёнҳам ўқитувчиҳам ўқувчи томонидан икки томонлама бўлиши шарт.

Ўқувчи жисмоний машқни бажараётib кўпинча ўзининг муваффақияти ёки муваффақиятсизлигини кўрадиҳамда фао-лияти сифати ёки унинг якуний натижасига кўра баъо беради. Лекин обоектив таълилсиз ўз ютуғи ва камчилиги сабабини билмаслиги мумкин. Ўқитувчи ўқувчининг ўз ютуғи ва хатоси хақида фикр юрита олишга ўргатиши шарт. Бу ўз навбатида назарий билим ва амалий малака демақдир.

Ўз-ўзини таълил қила олишини ривожлантиришнинг усусларидан бири – машқни бажаришда бир-бирининг хатосини топиш, тузатиш, ўртоқлик учрашувларида – мусобақалардаҳа-камлик қилиш, ўйин натижасини жамоа билан биргаликда муъо-кама қилиш, баъолаш ваҳ.клардир.

Бажарилганҳаракат фаолиятини баъолаи критерияси турлича ва у ўкув жараёнининг вазифаларига боғлиқ. У Кrite-риялар:

1. Баъолаш қоида сифатида ўқитишнинг бошлангич этапларида, ижро техникасининг стандарт усули бўйича, қачон-ки ўқувчининг имкониятини намунага ўхшатишга уриниш чегараланганлигидан олиб борилади. Тажриба ва билимнинг тўпланишига караб белгиланган

намунаға тақлид қилишдан оғиши хатолар билан эмас, (айниңса, натижә үкөри күтари-лаётган бўлса), индвидуалликнинг намоён бўлиши билан юзага чиқади.

2. Бошқа ўқувчи техникасига солиштириш йўли билан конкурс тарзда баъолаш. Бу машқларни системали машғулот-ларга қизиқишини оширишга олиб келсада, лекин ижронинг сифати намуна қилгудек даражада бўлмаслиги мумкин.

3.ҳаракат фаолияти натижасини аниқлаш орқали баъолаш қоида бўйича катта дидактик аъамиятга эга. Бу ўқувчини ўз ижро техникасини эришилган натижә билан таққослашга, уніхал қилишининг индивидуал усусларини ахтаришга ўргатади. Лекин шундай баъолаш яхши тайёргарлиги бўлган ўқувчилар учун қўл келади. Улар ўз фаолиятларини танқидий баъолай оладилар, жисмоний машқ бажариш пайтида ижро техникаси аъамиятини яхши тушунадиган бўладилар.

Баъо категорияси ўқитувчининг турли хилдаги огоъланти-ришлари, маоқуллашлари ёки унинг акси каби ифодалар, шунингдек, тузатиш тарзидаги кўрсатмалари орқалиҳам намоён бўлади. Бироқ фақат бир хил огоълантиришлар билан чегара-ланмай, ўқувчи фаолияти таркибидаги мақтovга, рағбатлан-тиришга сазоворҳаракатларниҳам эотибордан четда қолдирмас-ликни тарбия жараёндаги ўрни бекиёс.

Гуруъларга ажратиб ўқитишида уларнинг фаолиятини баъо-лаш анча қийинчилик туғдиради. Тажрибалардан кузатилишича, гуруъдагилар ўзларининг индвидуал хатоларни англаётгандек, уларни тузатишга уринаётгандек қилиб, бошқа томондан эса кўп сонли индвидуал хатоларни топиш, тузатиш машғулотларда «зич»ликни пасайтириб, ўқувчидаги бефарқликни шакллантириши амалиётдан маолум. Бундай қарама-қаршиликнинг таолим жара-ёнида хато ва камчилакларни гуруъли машғулотларда қисқа, аниқ ва маоноли қилиб айтиш орқалигинаҳал қилиниши катта самара беришлиги исботланган.

Ўқитувчининг баъоси ўқувчилар тарбиясида ўз кучига ишонч воситаси бўлиши, шу сабабли материалнинг ўзлашти-ришдаги ижобий ва салбий томонгагина баъо бериш билан чекланмай, ишга муносабатиҳамҳисобга олиниши лозим. Унинг шахси, хулқи, давомати баъолаш мезони мазмунидан четда бўлишини таокидлаш лозим (Б.А. Ашмарин, 1979).

Хатоларни тузатиш қоидаси турли тумандир. Айтарли кўп тарқалгандлари қўйидагилардир:

Ўқувчи хатосини ўзи тушиниши керак. Такрорий тушин-тириш ва машқни кўрсатиш, фаолиятни гапириб бериш хатоҳаракатларни англашга ёрдам берса, чизма тасвирлаш, ютуқ, хато ва камчиликларни машғулотларда ўртоқлари билан ўртоқ-лашишга, хато устидаҳаракат

техникаси хақида сұбаттаға чөрлайды демек, бу таолим жараёнининг муваффақияти деган сүздір. Амалий фаолияттарда эса нисбатан фойдалы усул қарама-қаршиликни енгішұрақатлардир, яоніхұрақатни мусскуллар тарапгластириш бўшастириш, амплитудаси ва йўнали-шига қараб контраст равишида бир-бирига солиштириб машқ қилиш самаралироқдир. Мускулхиссиятини бундай солиштириш ўз хатосини тушунишга ва уни тузатишини тўғриҳал қилиш йўлини топишга ёрдам беради. Шу мақсадда ўзлаشتарилаётганҳаракат фаолиятини бошқа томонга, бошқа оёқ билан, қўл билан ёки ўзгартирилган шароитда бажаришҳам фойда беради. Бундаҳосил бўлган мускулхиссияти уни одатдаги шароитда бажарыш-дагига солиштириш имконини беради ва хатоларни тузатиши-нинг эфектлери оқибатидан қўрсатиш имконини беради.

Хатоларнинг барчаси бирваракайига эмас, навбати билан, аъамияти даражасига қараб тузатишига уриниш самарасиз бўлиб чиқиши мумкин.

Одатда, хатоларни тузатиш унинг аъамиятларини тузатишидан бошланади, чунки бошқа майда хатолар шулар орқали содир бўлаётган бўлиши мумкин. Масалан: финал куч сарф-лашларидағи хатолар қоида сифатида охиргиҳаракат таркиби-даги звеноларнинг келишувиданҳам содир бўлиши кузатилади. Бундан ташқари, аниқланган хатолар ўзлаشتарилаётганҳаракат-дан олдин бажарилганҳаракат оқибатиданҳам содир бўлишини назарда тутмоқ лозим.

Аъамиятли хато деганды, бизҳаракат техникаси асосида содир бўлган хатони тушунамиз. Аъамиятли ёки асосийхисоб-ланган хатони тузатиши назарда тутиб бажарилган машқлар натижасида иккинчи даражали деб саналган хатолар ўз-ўзидан йўқолиши таолим жараёни амалиётида кўп учрайдиганходиса-дир. Фақат иккинчи даражали хатоларнинг автоматлашиб кетишига йўл қўймаслиги зарур холос.

Баракат структурасининг умумий схемасини тўғри бажариллаётганининг даражасини аниқлаб тўлаҳаракат актидаги пайдо бўлган хатонинг нимага боғлиқлигини, йўлланма берувчи ёки тайёрлов машқининг ногўри танланганлигининг оқибатидан эмаслигиниҳисобга олиш мақсадга мувофиқ эканини унутмас-лик керак. Бир вақтнинг ўзида машқ бажарилиш тезлиги ўқувчи имкониятига мос келмаслиги ижро техникасининг бузилишига олиб келади.

Статикхолатлардаги хатоларни аниқлаш ва уларни баъо-лаш жуда осон.

Ўқитувчининг ўқувчи хатосини аниқлаш учун берадётган кўрсатмаси ўқувчининг шу дақиқадаги имкониятига мувофиқ бўлиши керак. Масалан, уч усул билан канатта тирмашиб чиқишида «оёқ кучидан фойдаланинг» деб талаб қўйиш учун унинг қўл ва оёқларнинг

координацияси (шу усул учун) олдиндан ривожлантирилган (машқ қылдирилган) ёки аксинча эканлигининг аъамияти катта.

«Йўқолди, тузатилди» деган хатоларларнинг кутилмагандан қайтадан пайдо бўлиши, уларни йўқотиш учун қўлланилган йўлланма берувчи машқларнинг вақти-вақти билан такрорлаб туришни талаб килади. Шунга ўхшаш хатоларнинг бирдан пайдо бўлиб қолиши кўпинча янги ўзлаштирилган фаолиятни қийин-роқ шароитда бажараётганда кузатилиши мумкин.

Ҷаракатдаги хатоларни тузатишнинг йўлларидан яна бири уларни содир бўлишининг сабабини йўқотишдир, бу эса, ўз навбатида, хатонинг йўқолишига олиб келади. Бу усул таолим жараёнида *йўлланма берувчи ва тайёрлов машқларини кўллаш орқали амалга оширилади*;

- ўтилган (ўргатилган) материалларни қайта такрорлаш; - фаолиятнинг тўғри бажарилиши учун стимул яратувчи (масалан, узунликка сакрашда нотўғри югуриш) қадамини жойини, бажариш шароитини ўзгартириш.

Ҷаракат фаолиятини ўзгартириш жараёнида хатоларнинг пайдо бўлиши ва уларнинг тузатилиши аъамиятиниҳисобга олиш ўта муъим бўлибгина қолмай, бу муаммоҳаракат фаолиятини такомиллаштириш этапидаҳам сифат жиъатидан бошқа даражада муъимлигини инкор этиб бўлмайди.

9.3.ҳаракат фаолиятини такомиллаштириш этапи ва унинг мазмуни

Таолим жараёнининг бу этапини асосий вазифаси –ҳаракат малакасининг шаклланишини таоминланиши билан боғлиқ бўлиб, ҳаракатни юкори маъорат билан бажара олиш орқали:

- а) кўникмани вужудга келтириш;
- б) олий тартибдаги (мақом)ҳаракат кўникмасини шакллантиришдир.

Ҷаракат кўникмасини вужудга келганлигининг характерли белгиси билим ваҳаракат тажрибаси билан намоён бўлади ва у бажара олиш кўникмасига айланади. Бошланишида кўникма факат асосий вариантда шаклланади. Ўқитувчининг вазифаси: ҳаракат кўникмасини асосий вариантда шакллантириб, уни мустаъкамлаб, шунинг асосида нисбатан юкори мақомдаги фаолиятни бажара олишга фундамент яратишидир. Таолимнинг шу босқичида фаолият ижросининг сифат даражасининг тако-миллашганлиги шундай зарурки, иш билан жисмоний машқни техникаси индивидуаллашсин, асосий фаолиятнинг турлича ижро варианти ўзлаштирилган бўлсин, эгалланган кўникма турли вариантдаги янги фаолиятларнинг бажаришда қўллай олинадиган бўлсин.

Ташкомилаштириш этапида таолимнинг барча методлари-дан комплексли фойдаланилади, лекин фаолиятни бири бутун-лигича ўзлаштириб, мусобақа ва ўйин методларидан етакчи услугуб сифатида фойдаланилади. Бир вақтнинг ўзидан кўриш ва эшитиш орқали мўлжал олишдан фойдаланишҳажмининг озайишихисобигаҳаракатниҳис килишҳиссиёти ортади.

Юкорида қайд этилганидек, таолимнинг иккинчи, учунчи этапларидаҳаракат фаолиятни (ёки машқни) кўп маротабалаб тақрорлаш жараёни ётади. Бу жараёнда тақрорлаш машқ қилиш муаммосининг алоъида аъамияти эотиборга лойик бўлиб, машқ тизимли равишда кўп маротабалаб қайтарилиши лозим, бунда тақрорлашларнинг чегараси мавжуд бўлиб, уни меоёридан ошмаслиги тақазо этилади.

Тақрорлаш (машқ қилиш) иккита қарама-қаршиҳолатда амалга оширилади:

Оддий ва вариацияда (турлича кўринишда, шаклда) тақрорлаш.

Оддий тақрорлаши бир хил, ўзгармас шароитдаҳосил бўлганҳаракат, малакасининг асосий вариантини мустаъкамлашга имкон беради. Бундай тақрорлаш – таолимнинг мөъиятига кўра нусха кўчириш, тақлид қилиш билан бажариш. Масалан: ўқи-түвчиҳаракатнинг стандарт техникасини тушунтирганда ва уни кўрсатганда, ўкувчи кўрганига ўхшатишга, ўзҳаракатини ўшаҳаракатга яқин қилиб бажаришга уринади. Таолимда оддий тақрорлашдан фойдаланиш зарурияти мавжуд, лекин у чегара-ланган дидактик имкониятларга эга.

Вариатив тақрорлаши бошқача вазифани назарда тутади: уҳаракат малакасига шундай мосланувчанлик, эгулувчанлик беришки, ундан турли шароитларда фойдаланиш мумкин бўлсин. Шу максаддаҳаракат фаолиятини тақрорлаш тизимли равишда ўзгарувчан вариантларда ва шароитларда бажарти-рилади. Вариатив тақрорлашдан онгли равишда фойдаланиш катта самара беради:

1) агарда вариатив тақрорлаш ўкувчидан оптималь даража-даги усулни топишни талаб қиласидиган қилиб вазифа кўйиш билан амалга оширилса, бу муаммоли ўқитишга асос бўлиб қоловеради. Маолумки, муаммоли ўқитишҳаракат вазифасиниҳал этиш, мустақил фикр юритиш ва унга ижодий ёндошишга ёрдам беради;

2)ҳаракат фаолиятини ўзгарувчан турлича вариант ва шароитда тақрорлаш, малакани факат ўзгарувчан спорт кураши шароитидагина эмас, меънат, ҳарбий амалиёти ва турмуш шароитида қўллай олишга ўргатади;

3) машғулотларда ижронинг турли вариантларда бажарилиши ўкувчиларнинг қизиқишини оширади. Маолумки, болалар бажарилиши кийин бўлганҳаракат фаолиятини, ўзлаш-тириш, мустаъкамлаш ва

такомиллаштиришда янгича вазифа күйиб бажартийлса машкни зўр истак ва интилиш билан амалда такрорлайдилар, бу ўз навбатида, уларнинг иқтидорини, харакат заъирави ва тажрибасини ортириади, бойитади.

Максимал педагогик самарарага эришиш учун такрорлашлар сони оптималь бўлиши керак. Машк натижасининг ортириш уни такрорлашлар сонига боғлик, лекин унга тўгри пропорционал эмас. Кўп сонли қайтаришлар тездагина механик бажаришга айланаб қолиб, машғулотлардаги фаоллик пасаяди.

Такрорлашлар сони, таолимнинг вазифаси, фаолиятнинг мураккаблиги, ўкувчининг тайёргарлик даражаси ва ўқитиш методикасини такомиллашганлилиги факторларигаҳам боғлик. Мактабда жисмоний тарбия дастури материалининг хажми ва мураккаблиги ўкув режаси чегарасидан чиқмаганхолда, такрорлашлар сонини етарли тарзда белгилашгага имкон беради. Агар шаклланган малака етарли даражада пухта, мустаъкам бўлиб қолган бўлса, харакатҳиссисёти янги материални ўзлаштиришни қийинлаштиирмаса, такрорлашлар сонини фақат шундагина қисқартириш мумкин.

Қайтаришлар сони харакат фаолиятини биринчи маротаба такрорлаш учун керагидан ортиқрок сонда белгиланади. Бу ортиқча қайтаришлар харакат малакасининг мустаъкамлигини ошириш харакат заъирави (запаси)ни бойитишни назарда тутиб белгиланади.

Такрорлашларни вақтига қараб, маолум низомга таянганхолда, ўзлаштирилганларни эсдан чиқармай, тизимли такрорлашни тўхтатиб кўймай вақтидан бошлишни унутмаслик лозим.

Методик нуқтаи назардан ўқитувчи икки вазифаниҳал қиласади:

1) ўзлаштирилган фаолиятни такрорлашни бир дарсда ва бир қатор дарсларда қандай кетма-кетлиқда жойлаштириш;

2) таолимнинг тўла этапларида машкни қандай частотада (такрорлаш тезлиги) да такрорлаш кераклиги.

Бунинг учун ўқитиш жараёнидаги барча факторларни аниқ равишдаҳисобга олиш ва такрорлашнинг икки услубини чўзиб илмий асосда кўллаш. Бу услублар: (узоқ муддат давомида) такрорлаш ва концентрация килинган – машк жараёнини сиқиғ, йиғиширилган ёки харакат таркибидағи айрим звенога эоти-борни чукурроқ тарзда такрорлашдан фойдаланиш керак бўлади.

Дам олиш интервали ва унинг узунлигини белгилашда икковининг умумий йиғиндиси тенг бўлса, узоқ вақт дам олиб, нагрузка интервали сийрак бўлганга қараганда, интервали қисқа дам олиш интервали кўп бўлган машғулотлар организмнинг иш қобилиятини яхшилайди. Шунинг

учун жисмоний тарбия дарсларини мактабда икки дарсни бирлаштириб ўтишҳар доимҳам ижобий самара бермайди.

Ўқитишни тезлаштириш натижага эришиш, эотиборна айнан бир нарсага (концентрация қилиб) қаратиб тақрорлаш орқали амалга ошириш, оммавий ўргатишида катта самара бермаган. Лекин юқори маъоратли спортчиларни тайёрлашда юкорида қайд қилинган тез натижага эришиш усули таолим методикасининг асосини ташкил қиласиди. Ҳаракат малакасини бошланғич этапида қайтаришнинг бу усулидан фойдаланиб бўлмайди. У фаолият техникасини тўғри тушинишхамда фикр-лашга салбий таосир этиб, ҳосил бўлган малаканинг пухтала-шишига тўсиқ бўлиши, пухталаниши лозим бўлган жисмоний сифатларини мувофиқ даражада ривожланишига боғлик, бу албатта, узоқ муддат давомидаҳаракат фаолиятини такомиллаштиришни тақозо этади.

Тақрорлашнинг икки услубига хос тугал натижани аник-лашда, яни тақрорлашларнинг яхши-ёмонлигига б亞о беришда узокроқ чўзиб тақрорлаш қийин ўзлаштираётган ўқув материа-лини ўзлаштиришда самарадорроқҳисобланса осонроқ материал учун концентрациялаштириб тақрорлаш мақсадга мувофиқдир.

Иккала услубдаҳам тақрорлашни тақсимланишининг характеристи бир хил эмаслиги билан ажраб туради: ўқитишнинг биринчи боскичида тақрорлашлар частотаси максимал даражада, бажаргиси келса ижозат бериш лозим, вакт ўтиши билан бу кўтаринкилик бир оз сусаяди. Буни янги малакаҳосил бўлиши янги нерв алоқаларини юзага келиши уларни мустаъкамланиши билан тушунтириш мумкин. Бу алоқаларнинг пухталиги етарли даражага етса, уларнинг саклаш учун тақрорлашларга талабни камайиб кетиши билан кузатиш мумкин.

Оммавий ўргатиши шароитида фаолият техникасини эгал-лашнинг амалий чегарасига етишда дам олиш интервалининг узунлиги ўзининг принципиал аъамиятини йўқотади. Кўникмани сақлаш учун, унга керак бўлган кисмида ўзгартиришлар кири-тиш мақсадга мувофик. Бу ўзгартиришлар шуғулланувчининг жисмоний тайёргарлиги маолум даражада ошганлиги сабабли қилинади. Агарда бу тақрорлашларгаҳаракат малакасини доим тақомиллаштиришни вазифа қилиб қўймаса, керак бўлган дара-жадагиҳаракат сифатларини қўллаб-куватлаш учунгина, эгал-лаган малаканинг сўнишини олдини олиш мақсадида тақрор-ланади холос.

Шунга кўра, мактаб дастурида берилган янги фаолият-ларни ўзлаштириш давомида асосий тақрорлашларни чорагидаги аралаш типига кирувчи дарсларда ўтказиш мақсадга муво-фиксдир.

10-БОБ. ТАОЛИМНИНГ УСЛУБИЙ ПРИНЦИПЛАРИ

Жисмоний тарбия назариясида амал қилинадиган «жисмо-ний тарбиянинг меънат ваҳарбий амалиёт билан боғликлиги», «жисмоний тарбиянинг соғломлаштиришга йўналтирилганлиги», “шахсниҳар томонлама ривожлантириш» принципларидан ташқари таолим жараёнининг *услубий* принциплариданҳам мавжуд. Тарбия жараёнидаги барча тамоиллар жисмоний тарбия учун кўлланилиши мумкин, лекин инсон тарбиясининг бу йўналишининг хусусийлиги ўқитишнинг принципларига алоҳида мазмун ва талаблар қўяди. Инсон фаолиятининг биологик, физиологик, биохимик, биомеханик қонуниятлари эса фикримизнинг далилидир.

“Онглилик ва фаоллилик (активлик)”, “Кўргазмалилик”, “Мунатазамалилик”, «Кучига ярашалик ва индивидуаллаштириши», “Талабларни аста-секинлик билан ошириши”дек услугубий принциплар ва қоидаларга тизимли риоя қилиш орқалигина ўқитиш жараёнидаги кутилган мувоффақиятларга эришиш мумкин.

10.1. Таолим жараёнидаги онглилик ва фаоллилик

Ўқитишга онгли муносабат ва унда шуғулланувчининг фаоллигихар қандай педагогик жараённинг самарадорлигини оширади. П.Ф. Лесгафт илгари сурган жисмоний тарбия таоли-мидаги онглилик ва фаоллилик принципиҳаракат фаолият-ларини механик равишда тақлид қилиб бажариш орқалиҳаракатларни ўзлаштиришни катоийян қоралайди ва биринчи-лардан бўлибҳаракатларни таққослай олиш, унинг таълилини қилиш орқали назарий билимларни ваҳаракат фаолиятларини эгаллаш гоясини илгари сурди. У “жисмоний машқ билан шуғулланиш факат кучни, жисмоний ривожланганликни кўрсат-кичларини оширади”, – деган кўйпол тушунчани асосий хатолардан бири деб кўрсатди.

Тарбия жараёнидаги кўллаш машгулотни умумий вазифаларига қизикиш уйғотиши ва фикрлашни шакл-лантириш билан бошланади. Энг аввало, харакат фаолиятиниҳаётый-амалийлиги аниқ мисоллар ёрдамида, таолимнинг мавзулаштириш орқали амалга оширила бошланиши лозим. Ўқитишнинг бошлангич этапидаги тор, онгли фикрлаш доираси, мазмуни (қоматининг чиройли бўлиши, кучининг ортиши ваҳ.клар) машгулотлардагиҳаётый-амалийхолатлар орқали, жисмоний маданият ва спорт машгулотларида шахсни ижодий меънатга ва Ватан мудофаасига тайёрлашдек вазифаларниҳал қилиш билан астасекин ихтисослик билимларга таяниб амалга оширилади. Махсус оммабоп адабиётлар, қўлланмалар тавсия қилинади. Назарий билимларни ортишига эришиш онглилик принципининг ўзак максадларидан биридир.

Бу максадга эриша олмаслик кундалик бажариладиган жисмоний машқлар билан шуғуллашниш машгулотларига одатнинг шаклланиши сусайтиради, жисмоний машқлар билан шуғулланиши турмуш тарзига айланишига тўсқинлик қиласди. Бундан ташқари, шуғулланув-чилар жисмоний маданият, спорт мавзуларига оид мунтазам лекциялар, субъатлар, хикоялар эшлишилари, мактаб физкултур-тура дастурининг назарий қисмини ўрганишилари, методик вахужжатли фильтрлар кўришлари, ўз-ўзини тиббий назорат қилиш қоидаларини билишлари, “актив, пассив дам”, “бажара олиш”, “ъаракат малакаси”, “олийхаракат тартиби”, “малаканинг ижобий ва салбий кўчиши” атамалари моъиятини тушуниш-ларига лозим.

Ўзлаштирилиши, мустаъкамланиши, такомиллаштирилиши лозим бўлган, харакат фаолиятини нима учун айнан ўқитувчиси ёки мураббий кўрсатганидек бажарish шарт эканлиги ўкувчи онгига етказилиши мажбурияти юзага келади. Машқланган бармоқлар (волейболчиники) турмушда бармоқларнинг нозикҳаракатларини талаб қиласдиган касбларни эгаллашда (соатсоз, заргар ва бошқалар) қўл келиши онгига етган шуғулланувчи таолим жараёнига онгли муносабатда бўлишидан ташқари, унинг фаоллиги ортади.

Машқ, харакат техникасини эгаллаш оз энергия сарфлаб самаралихаракат қилиш, уни бажариш орқали организмда содир бўладиган турли хил ўзгаришларни тушуниш, топшириқка нисбатан онглилик ва фаолликни оширади.

Ўқитувчиларнинг кўтаринки кайфияти, юзидағи табассу-ми, кийимларнинг ярашганлиги ва ихчамлиги, ҳаракатларниҳавас қиласдиган даражада чиройли, равон кетма-кетликда бажариши, машқлар таркибини унинг бажарилиши ритмига мослаб, тўртликлар тарзида бараварига айтиладиган айтишувлар киритилиши таолим жараёнидаги вазифаларниҳал қилишга зўр қизиқишини кучайтиради ва фикрлашни шакллантиради.

Жисмоний тарбия жараёнида онгли анализ ва жисмоний машқни бажарища назоратдан фойдаланиш таолимнинг принципиал механизmlаридан биридир.

Онгли равишида бажарилаётган “ихтиёрийхаракат”нинг моъиятига етиб, унинг бажарилиши техникасининг асоси, звено-лари, деталларини назорат кила олишнинг аъамияти таолим жараёнида ўз самарасини бериши илмий-амалий исботланган.

Абелрскийнинг тажрибаси бўйича шуғулланувчиларни сакрash техникасига ўргатиш учун 120-150 уриниш (попкта) тавсия килинган. Уринишлар тугаллангандан сўнг шуғулланув-чилар билан шуҳаракатнинг

тузилиши, бажариш техникасиҳа-қидаги сұбатлар, (дискуссия) натижаси ўта қониқарсиз бўлган.

Навбатдаги гуруъга эса машқ техникаси, унинг тузилиши, ҳаётий-амалий аъамиятиқақида етарли даражадаги назарий тайёргарликдан сўнг машқни бажариш тавсия қилинганда, шуғулланувчилар 2-3 уринишдан кейин машқ техникасини осонгина ўзлаштириб олганликлари кузатилган.

Амалиётда юкори малакали спротчилар машқни спорт техникаси автоматлашган даражада, яониҳаракатни олий мақомда бажара олишни ўз олдилариға мақсад килиб қўядилар. Механик равишда тушунмай, қўр-қўрони, таклид тарзида машқ қилишнинг самарасизлиги, сурункали машқ килиш жараёнида меоёридан ортиқ энергия сарфлашга, шуғулланувчидаги шухаракатга нисбатан совиши, “тоқатсизликни”ни шакклантариради. Шунинг учун онгли таълил – ўзҳаракатини баъловай олиш, ўқитиш жараёнининг чўзилиб кетишини олдини олади.

Онгли анализда машқ техникасини таълили билангина чегараланмай, уни биомеханик, математикхисоблаш, биоритмия ва спорт метрологиясининг қонуниятларини назарда тутганҳолда, шуғулланувчининг анатомия, спорт физиологияси, биохимия соъаларидаги билимларга таянилади. Тезликни талаб қилувчи машқлар вақтнинг микроинтервалини, гимнастика жиъозларидаги машқлар эсаҳаракатнинг фазодаги чегараларини, ҳаракатнинг ютқазилаётгандигиниҳис қилишдек талабларни қўяди, бу ўз навбатида, ихтиёрийҳаракатларнинг бажарилишини онгли назорат қилишга ўргатади.

Машқни бажаришдан олдин уни тузилиши, ижросиҳаракатни ифодасини фикран кўз олдига келтира олиш («идеомотор тренировка») – онглилик принципининг асосий воситаларидан бириди.

Фаоллик машғулотларда шуғулланувчиларнинг барчасини тугал банд қилиш, улар фаолиятини “фронтал”, «гуруъли», ташкиллаш орқали, асосий жиъозлар ёнига қўшимча спорт анжомлари қўйиш, кучига яраша бўлмаган машқларни бир-иккиҳафталик тайёргарлик ва тренировкадан сўнг бажара бошла-салар, шуғулланувчиларни машқни мустақил бажаришга урини-ши ўз-ўзидан ортиши содир бўлади.

Таолим жараёнида ўйин ва мусобақа (“Жисмоний тарбия-нинг услублари” мавзусига қаралсан) методларининг қўллани-ши, спорт майдони, машғулот ўтказиладиган жойларнинг бадиий жиъозланиши, гигиеник орасталиги, таолим жараёнида шуғулла-нувчиларда жонбозлик (инициатива) қўрсатиш, вазифаниҳал қилиш учун жавобгарликхиссини ўз бўйнига олабишиш, маосулиятниҳис этиш ва ўзлаштириш жараёнига ижодий ёндошишни тарбиялайди.

10.2. Таолим жараёнида кўразмалилик принципи

Машқни кўрсатиш тушунчаси жисмоний тарбия таолими жараёнида ўзининг кенг маоносига кўра педагогика назарияси рамкасидан аллақачонлар чиқиб кетган.ҳозирги кунда бу тушунча ўзигахис қилиш, образли ифодалай олиш, ташки шаклини ифодалаб намойиш қилишдек кенг маонони олади.

Таолим жараёнида бажариб кўрсатиш ва қўришининг бир-бира билан ўзаро боғлиқлиги.ҳаракат фаолиятиҳақидаги бирламчи (бошлангич) тушунча машқнинг натурал шаклда бажарилишини кўргандан сўнгхосил бўлади. Кўргазмали қурол-лар, суратлар, чизмалар, макетлар, кино суратлар (секинлаш-тириб олингандар), кино-бадиий,хужжатли, ўкув филрмлари, видео, мултвидео ваҳ.к. тарзида кўрсатилиди ва тақлид тарзида уларни бажариш ўкувчидан талаб қилинади.

Ўзлаштириш жараёнининг асосий омилихисобланган кўргазмалиликнинг икки кўриниши амалиётда мавжуд бўлиб, улар машқни айнан бажариб ёки воситали ёрдами билан кўрсатиш деб фаркландади.

Айнан ёки воситали қўргазмалилик таолим жараёнида ўқитувчига машқни намунали даражада бажариб кўрсатиш талабини қўяди. Намунали даражадаги кўрсатиш-намойиш қилиш содир бўлиши мумкин бўлган хатоларнинг олдини олишини амалда исботланган. Амалиётда эсаҳаракатнинг қандай бажарилишини ўкувчи кўрмай туриб, унинг техникасини ўргатиш бошлаб юборилади ва бу ўз навбатида шуғулланувчи-ларни хатоларига сабаб бўлади. Уларни тузатиш таолим жараёнининг вақтини чўзилишига олиб келади. Машқни намунали тарзда кўрсата олмайдиганлар машқларни олдиндан танланган ва тайёрлаган шуғулланувчи орқали кўрсатишдан фойдаланиши лозим.

Ҷаракат фаолияти хақида бирламчи (дастлабки) тушунча ўкув кино тасмаси, чизма, расм, макет, плакат, ва бошқаларда машқни шуғулланувчиларга кўрсатиш орқалихосил қилинади, айниқса, катта, ўрта, мактаб ёшидагилар учун кўргазмаликни бу услуби уларнинг фикрлаши,ҳаракатниҳис қилиши учун кўл келадиган воситадир.ҳис қила олиш қобилияти яхшироқ шаклланган шуғулланувчидан кўз олдига келтира олиш, тақлид қила билиш (аввалига механик) тарзда бўлсаҳам аъамияти каттадир. Айниқса, таолимнинг кетма-кетлиги ўзлаштирища (Ҷаракатни бўлакларга ажратиб ўргатиша), йўлланма берувчи машқлар (Ҷаракат техникасининг асосига яқин бўлган машқ-лар)дан фойдаланиш,ҳаракат техникасини ўзлаштиришни осонлаштрайдиган (бажарилиши таркибида айнан шуҳаракат элементлари бор) машқларни кўллаш таолим жараёнига кўргаз-малилик принципи қўядиган асосий талаблар бўлиб, булар,ҳаракат хақида тушунчалар мезонини оширади.

Машқни бажаришда “ўз соясидан фойдаланиш”, “ъаракат сатхи чегарасини белгилаш”, «тақлид қилиш», “мўлжал олиш”, “ўхшатиш”, кўргазмалиликнинг услублардандир.

Булар таолим жараёнини фаоллаштиради, бирламчи малакани шакллантириш ваҳаракатни олий тартибда бажара олишга йўл очувчи асосий омиллардир.

10.3. Кучига ярашалилик ва индивидуаллаштириш услубий принципи

Индивиднинг имконияти, қобилияти, хусусияти, жинси, ёши, жисмоний ривожланганлиги, жисмоний тайёргарлиги ваҳоказолар бу принцип мазмунининг омиллари бўлиб, таолим жараёнини бойитади. Таолимга онгли муносабат, бу жараёндаги фаолликни намоен бўлиши, танланган фаолиятнинг ижросида кўргазмаликнинг самараси, кучига ярашалилик ва индивиднинг хусусиятлари билан чамбарчас боғлиқ ва кўзланган мақсадга тез эришиш учун воситадир.

Кучига ярашаликнинг туб маоноси организмнингҳаётиниң маолум ишдаги функционал хусусияти ва қобилиятиниҳисобга олиш демакдир. Бу принцип қобилиятнинг чегарасини аниклай олиш талабини кўяди. Демак, таолим жараёни турли шароитда хилма-хил ташки таосириниҳисобга олишни, шуғулланувчи учун меоёр танлай билишни тақазо этади. Меоёр бўлиб турли хил ёшдагиларнинг жисмоний машқлар билан шуғулланиш дастурлари, уларнинг жисмоний сифатлари учун белгиланган нормалар хизмат қилиши лозим. Собиқ Иттифоқ жисмоний тарбия тизимида “Меънатга ва Ватан мудофаасига тайёр” физкултурда комплекси жамият аозолари-нинг, барча ёшдагиларнинг (6 дан 60 ёшгача) жисмоний тарбиясининг дастури ва жисмоний тайёргарлиги нормаларини ўзида мужассамлаштирган бўлиб, кучига ярашалилик принципи талаблари чегарасидан чиқмаган. Мамлакатимизда эса бу вазифани Республика аъолисининг жисмоний тайёргарлигини аникладиган «Алномиш ва Барчиной» тести талаблари ва нормалари бажаради.

Жисмоний машқлар билан шуғулланиш машғулотларида меоёрни аниклаш тарбиячи мураббийлар ва педагоглар, тиббий ходимнинг биргалиқдаги тизимли изланишлар орқали амалга оширилади. Машқ қилиш учун организмга кучига яраша бўлмаган машқ меоёрига машқни организмни зўрикиши орқали энергия сарфлашга системали мажбур қилишнинг салбий оқибатлариҳамхозирги кундаҳам илмий,ҳам амалий жиъатдан исботланган. Маолум даражадаги жисмоний тайёргарликка эга бўлган спорт тайёргарлиги бор шуғулланувчининг организми учун меоёрхисобланганҳажмдаги жисмоний машқлар янги, шуғулланишни

эндигина бошлаганлар учун кучига яраша бўлиши мумкин, лекин уни меоёри олиш нотўгри бўлади.

Жисмоний тарбияда кучига ярашалилик ўзгарувчандир. Шуғулланишнинг маолум даврида танланган меоёрга чидаш учун катта жисмоний, руъий зўриқиши талаблари қўйилса, бир мунча вақтдан сўнг у кучига яраша бўлиб, меоёрга айланади-буни тарбия натижасининг ижобий томонга ўзариши деб қаралади.

Маолумки, янгиҳаракат вужудга келганҳаракатларнинг эскиларини базасида шаклланади. Шунга кўра жисмоний тарбия жараёнидаги асосийхал қилувчи ролни машқни ўзлаштириш эгаллади. Материални шундай ўргатиш лозимки, унинг мазмуни, организмга таосирининг кучи, ўқитишнинг навбатдаги этапи учун янги погона ролини ўйнасин. Амалиётда бу фикр “маолумдан номаолумга”, “ўзлаштирилмагандан ўзлаштирил-ганга”, жисмоний машқлар билан шуғулланишда эса “кучига яраша эмасдан кучига ярашаликка” деб формулировка қили-нади.

Бундан ташқари, вазифаларни машғулотдан-машғулотга, астасекинлик билан қийинлаштиришҳам таолим жараённинг асосий шартларидан биридир. Бу эса осондан қийингалиликини тақазо этади. Булар албатта таолим жараённинг услубий хусусиятларини вужудга келтиради.

Индивидуаллаштириши ўқитишнинг мутьим омили. Ўқувчи-нинг жисмоний ривожланганлиги кўрсаткичлари – бўйи, танаси ва аозоларининг узун ёки қисқалиги, йўғон ёки ингичкалилиги, вазни, бўғинларҳаракатчанлиги, кўкрак қафаси, экспурсияси жисмоний сифатлари – кучлилиги, тезкорлиги, чақонлиги, чидамлилигининг ривожланганлиги, психология нуктаи назари-дан қайси типга мансублиги ва бошқалар *индивидуинг хусу-сиятларихисобланиб*, улар таолимнинг самарадорлигига катта таосир кўрсатади. Ўқитувчи ёки мураббийнинг индивидни қайд қилинган хусусиятларидан бирортасига нисбатан лоқайдлиги тарбия жараённида, машғулотлар самарадорлигидан кўзланган мақсаддан узоклаштиради. Масалан, жисмоний ривожлан-ганлик кўрсаткичларидан, буйининг дарозлиги (баландлиги) – “акцелерат”лигидек хусусияти паст бўйли тенгдоши билан бир гурунда шуғулланаётганида таолим жараённига салбий ёки ижобий таосир кўрсатиши мумкин. Шуҳолатга таяниб узунасига қўйган конрдан сакраш машкида ўқитувчи учун муаммони вужудга келтиради, яони баланд бўйили учун депсиниш “мост”ини спорт жиъозидан узокрок қўйиш лозим, бўйи тенг-дошидан паст бўлган ўқувчини машқ техникасини бузиб бажаришга сабаб бўлади. Чунки жиъозидан узок қўйилган мостдан депсиниш бўйи тенгдошидан паст ўқувчи учун кучига ярашадан кўпроқ зўриқиши талаб қўйибгина эмас, ўқитишда шуғуллаувчининг индивидуал

хусусиятини эотиборга олмас-ликга, ортиқча муаммоларни вужудга кетишига олиб келади.

Жисмоний юк меөбіри бир хил үқув гуруъдаги үқувчилар учун жисмоний тайёрлик күрсаткычларига таосир күрса-тиши мумкин. Танланған машқни шуғулланувчи кучига, тезкор-лигига, чидамлилигига боғлиқлиги индивиднинг хусусий портре-тининг тұлалигича өзүиш имконини беради.

10.4. Мунтазамлилық услугий принципида

Машғулотларнинг тизими, дам олиш билан жисмоний юкнинг алмашуvinинг түгри навбатлашуви ва уларнинг кетма-кетлигининг үзаро боғлиқлиги таолим жараёнида мунтазамлилық услугий принципиининг асосий низомидір.

Машғулотларнинг мунтазамлиги ва жисмоний юк(лама)-нинг дам олиши билан рационал алмашинуви.

Машқ қилишнинг мунтазам эмаслиги таолим жараёнида етарли даражада самара бермайды. Табиий ривожланиш қону-ниятларидан амалиётта биз шунга гувоъмизки, машғулотлар узлуксиз ва мунтазам олиб борилса, жисмоний машқлар таосиридан организмнинг функционал имконияти, жисмоний қобилияты яхшиланади.

Мунтазам машғулотлардан хосил бўлган рефлекслар **узлуксизликни** талаб қиласи. Узлуксизликнинг бузилиши малакани аста-секинлик билан сўнишига олиб келади. Мустаъ-камланиб автоматлашган ёки “олийхаракат мақоми”да бажарила бошлаган харакат таолим жараёнида фаолиятнинг мунтазам такрорлаш шартини, керак бўлса, талабини қўяди. Чунки организмнинг функционалҳолати яхшиланиб мунтазам машқ қилиш ва машғулотлар натижасида маолум натижани кўрсата бошлаган бўлса мунтазамлиликни бир оз бузилиши, хосилани аста-секин йўққа чиқишига олиб келиши мумкин.

Образли қилиб хулоса килганда, мунтазам тизимли машғулотлар қолдирган яримшарлар пўйтлогидаги “из”дан ижобий ўзгаришлар содир бўлади, янги ўзлаштирилмаганини ўрганиш осонлашади. Ж. Ламарк фикрича, «тизимли ва мунтазам равишда машқ қилдирилган орган аста-секинлик билан ривожланади, ўсади, машқ қилдирилмагани ўз қобилиятини сусайтиради ва хусусиятини йўқотиб боради».

Нисбатан катта бўлмаган танаффус актив мускулхужай-ралари вазнининг камайшига, компонентлари тузилишининг лозим бўлмаган ўзгаришларига, ҳатто морфологиясининг регресс-сиясига олиб келади. Айрим регрессив ўзгаришлар ҳатто 5-7 кунлик танаффуслардаҳам содир бўлиши мумкин (Н.В. Зимкин, Д.Л. Фердман, О.И. Файншмидт ва бошқалар).

Жисмоний камолотга эришиш жисмоний тарбия жараёни-нинг узлуксиз олиб борилиши танаффусларсиз, оқланмаган йўқотишларсиз, ҳар бир машғулотдаги самара олдинги машғу-лотнинг “из”иҳисобига қатлам-қатлам бўлиб қалинлашса, аввалги машғулотлар келтириб чиқарган ижобий ўзгаришар такомиллаштирилса ва ривожлантирилсагина содир бўлади.

Бу талабни амалга ошириш жисмоий тарбия амалиётиданда 2, 3, 4, ҳатто 5 мартабали машғулот (эрталабки зарядка ва бошқа кўшимчаларниҳисобга олмаганхолда)лар орқали йўлг кўйилади. Қолаверса, “шуғулланганлик” қанча юқори бўлса, машғулотлар орасидаги интерваллар шунча қисқаради ва жисмоний тарбия жараёни шунчалар зичлашади. Бу ўз навбатида организмнинг функционал имкониятини ижобий томонга ўзгар-тиради. Машғулотларнинг концентрацияси қанчалик юқори бўлса, академик машғулотлар ва спорт тренировкаси учун узлук-сизликтининг ифодаланиши шунчалар характерли бўлиши мумкин.

10.5. Такрорийлик ва вариациялаш (шаклини ўзгартириб қўллаш принципи)

Жисмоний тарбия жараёнида тарбиянинг бошқа турларига нисбатан такрорийлик – қайта бажариш муъим аъамиятга эга. И.П. Павлов ва А.Н. Крестовников кўрсатганидек, ҳаракат мала-касининг физиологик асосиҳисобланган динамик стериотипни кўп маротабалаб такрорлашсиз шакллантириш ва тартибга солиш мумкин эмас.

Такрорлаш, энг аввало организмдаги мормофункционал ўзгаришни тартибга солиш ва қайта мосланиши узок муддат давомида таоминланиши учун зарур бўлиб, унинг базасида жисмоний сифатларнинг ривожланиши рўй беради, эришилган-лари мустаъкамланади, кейинги прогресс учун шароит ярати-лади. Такрорлашларсиз жисмоний тарбияни амалга ошириб бўлмайди.

Фақатгинаҳар бир машғулот такрорланмай, машғулот-лардаги кетма-кетлиликҳам, қайсиидирхолларда айнан шу машғулотларни ўзинихафтада, ой, давомида ва машғулотлар вақтининг маолум даврлари ичида (ъафталик, ойлик вах.к. цикллар) такрорланади. Такрорийликнинг даражаси қўлланилаёт-тган машқларнинг қандай мақсадга қаратилганига, жисмоний тарбиянинг у ёки бу этапидаги умумий йўналишига, шуғулла-нувчилар контингенти ва хусусиятларига жисмоний юкнинг характерига таосир қўлиувчи бошқа факторларига боғлиқ. Шунинг учун такрорийлик дақиқаси айримхолда кўпроқ ва айримхолларда оз бўлиб унинг аниқ натижаси жисмоний машқлар билан шугулланиш машғулотларнинг **мунтазамли-лигид**а ифодаланади.

Жисмоний тарбия жараёни учун такрорийлик қаторида вариативликҳам ўз аъамиятига кўра маолум ўринга эга. Машқларни бажариш шароити унинг кўринишини, нагрузка динамикасини ўзгартириб, усулиятларни турличасини кўллаш билан машғулотларнинг шакли ва мазмунини бир хил машғу-лотни ёки унинг машқларини шаклини бирваракайига ўзгар-тириш вариациялаш деб қабул килинган.

Бу ўринда куйидаги обоектив қарама-қаршиликларга диккат эотиборини қаратиш лозим. Кўп маротабалаб қайтариш жараёнидаҳаракатларнинг динамик стериотипи ва организмни унга кўлланилаётган нагруззага жавоб реакцияси янада стабил-лашуви ва стандартлашуви содир бўлади. Шунинг учун машқниҳаракатхолатининг шакли ва мазмунини айтарли ўзгартирмай такрорлаш ва уни давомийлиги чегараланмаса, эртами-кечми, барибири, харакат малакасининг йўналишидан четланиши содир бўлиши ва жисмоний сифатларнинг ривожланишининг тўхташи рўй бериши мумкин. Бу қарама-қаршилик такрорийлик ва вариативликни кўшиб кўллаш орқалинига ҳал этилади.

Стандарт машқларни билан шуғулланишда вариативлик нагруззакаларни такрорлаш фонида унингҳажми ва инттенсив-лигини машғулотларнинг тузилиши ва мазмунини сақлаганҳолда ўзгартириб кўллаш билан янгилаш орқали тарбия жараёнини юкори погонага кўтаришга эришамиз.

Жисмоний нагруззка ва дам олишининг рационал навбат-лашуви.

Жисмоний тарбия жараёниниң мунмазамлиги дам олиш билан нагруззка беришнинг доимий бўлишилигини ман қилмай, тахминий мўлжал олиш орқали амалга оширилади. Нагруззка шуғулланувчилар организмига жисмоний машқлар таосирини маолум даражадаги катталиги бўлиб, у организмни функционал имкониятини ошириш факториҳисобланади. Бунга организмнинг “иш потенциали”ни сарфлаш ва «чарча» орқали эриши-лади, энергияни тиклаш жараёни учун стимулҳисобланади. Тикланиш жараёниниң қонуниятлари кучига қараб нагруззка ва дам олиш бир вақтнинг ўзида нагруззани қўллаш пайтидаги шароити биланҳам чамбарчас боғликлек мавжуд.

Кўп сонли илмий изланишларнинг кўрсатишича, иш қобилияти дам олиш шароитида қонуний равишда белгиланган фазалар буйича ўзгариб туради. Иш пайтида, нагруззка катта бўлса, иш қобилияти даражасининг пасайиши содир бўлади, чарча ривожлана бошлайди. Оқибатда иш бажариш тўхтайди, организмга дам бериш керак бўлади, дам пайтида тикланиш жараёни бошланади, навбатдаги нагруззага стимул тайёрланади. Тўғри, айрим пайтда тикланиш жараёни иш вақтида ёк бошланади, лекин иш қобилиятининг тўла тикланиши учун дам олиш шароити яратилиши керак. Айтарли юкори даражадаги катта нагруззкада

ва лозим бўлган дам олиш интервалида тикланишниг бориши иш қобилиятининг иш бошлангунгача бўлган даражасига етиб қолса-да, у тўла тугалланмайди, чунки унинг орқасидан “юкори тикланиш” фазаси содир бўладики, унинг асосида организмнинг энергетик ресурсларининг супер-контенсацияси (фосфокреатин, гликоген ваҳоказоларнинг тикланиши) ётади. Юкори тикланиш фазаси дам олиш давом эттирилганҳолдагина алмашади ва иш қобилияти организмда иш бошлангунча бўлганҳолатга қайтади (2 чизмага қаралсин).

Хулоса килиб шуни айтиш мумкинки: **биринчидан** – организмнинг функционал имкониятлари динамикаси фақат нагрузка билан эмас, иш қобилиятининг тикланиши ва ривожланиши учун зарур бўладиган дам олиш билан шартли боғлиқ. Шу сабабли дам олишга нагрузка каби жисмоний тарбия жараёнининг етакчи компонентларидан бири деб қарашимиз лозим. Шунга кўра, жисмоний тарбия саноати – бу маолум маонода нагрузка билан дам олишини тўғри навбатлаштира (алмаштира олиш) демакдир.

Иккинчидан – нагрузка билан дам олишни рационал алмаштириш муаммосиниҳал этишда тикланиш жараёни фазали эканлигиниҳисобга олишимиз, навбатдаги нагрузка тикланиш-нинг қайси фазасига тўғри келаётганлигини, чунки ўша нагруззканинг самараси қайси фазага тушганлигига қараб турлича бўлишини унутмаслигимиз керак. Агар нагруззкалар орасидаги интервал чўзилиб кетса «**тикланиш**» фазасига тўғри келмаса, амалда функционал имкониятлар ошмайди. Агар навбатдаги нагрузка қайта тикланиб улгурмаган фазага тўғри келса, пировард натижаси функционал имкониятларнинг пасайишига ҳамда охир-окибат чарчашиб олиб келади. Лекин нагрузка “юкори тикланиш” фазасига мос келиб қолса, унингҳажми ва интенсивлигини ошириш учун имконият яратилади ва шу тариқа иш қобилияти доимий ортиб боради. Шунга эотибор бериш керакки нагрузка билан дам олишини ўрин алмашти-рилишиҳар бир машғулот давомида олиб борилмаслиги керак деган тушунча пайдо бўлмаслиги керак.

Қатор машқларни, айниқса, чидамлиликни ривожланти-ришга йўналтирилганини қисман қайта тикланиб улгурмаган фонда бажаришга рухсат этилади, хатто уни мақсадга мувофиқ дейишхам тўғри бўлади, чунки иш қобилиятининг ошиши чарчашиб орқали амалга оширилади. Бу фикрни алоъида туркум машғулотлар учунҳам айтиш мумкин. Организм тўла тиклан-маган шароитда қатор машғулотлар ўтказиб, биз уларнинг эфектини тўплагандек (йикқандек) бўламиз ва бу билан организмга нисбатан қаттиқ талаблар қўямиз, навбатдаги дам олиш давридаги кучли тикланиш учун етарли стимул яратамиз. Дам олишнинг интервали бу туркумдаги машғулотлар учун, албатта, иш қобилиятининг умумий

тикланиши “юқори тикла-ниши” учун етарли даражада катта бўлиши лозим.

Қайта тиклана олмаганлик фонида аъамиятли даражадаги юкламадан шугулланувчиларнинг мувофиқ равишдаги дастлабки тайёргарлигидан сўнг фойдаланилади. Туркумли қайта тиклана олмаганлик фонида ўтказилган машғулотларнинг эфекти ий-гиндинсига нисбатан эътиёткорлик зарур. Бу тизимдаги нагрузз-калар асосан спорт тренировкалари учун характерлидир.

Яна битта аниқлик киритайлик. Амалиётда нисбатан абстракт ва соддалаштирилган тикланиши ва бир хил типдаги нагрузка жараёнининг графигига дуч келамиз.ҳаётда, жисмоний тарбия практикасида нагрузка доимо характерига кўра (куч, тезлик, чидамлилик вах.к.) интенсивлигиҳажмига кўра навбат-лашади. Тикланиш жараёни турлича бўлган орган ва система-ларда бир хилда ва бир вақтнинг ўзида бормаслиги эотибори-мизда (гетераҳрон тарзида) бўлиши лозим. Бундан ташқари, хатто бир турдаги функционал тузум чегарасидаҳам турли функционал хусусиятлар тикланишидаҳам гетерохронлик кузатилади, гетерохронлик билан боғлиқ биохимик жараёнлар-даги тикланишҳам тенг амалга ошмайди. Масалан, мускулни энергия потенциалининг тикланишида аввалига АТФнинг мик-дори нормаллашади, сўнгра креотинфосфат ва ниъоят, гликоген ўз нормасига кайтади, бухаракат аппарати иш қобилияти тикланишининг бир вақтнинг ўзида, айниқса, турли характер-даги ишни бажаргандан сўнг рўй бермаслигини кўрсатади.

Машғулотлар кетма-кетлиги ва уларнинг мазмунини турли томонларининг ўзаро боғлиқлиги, машғулотларнинг оптималь кетма-кетлиги муаммоси, кучига ярашалик муаммоси билан узвий боғлиқ.ҳақиқатданҳам жисмоний тарбия жараёнида бир йўлни танлаш билан биз шуғулланувчиларнинг имкониятлари ва уларнинг ривожланиш қонуниятлари биланҳисоблашишга маж-бурмиз, яони шу этап учун нимани уddeлай оламиз-кучимизга яраша, кейингисида нимадан иборат бўлиши лозимлигини белгилаб оламиз. Шундай қилиб, **кучига ярашалик кетма-кетликини шарт қилиб олади**. Кетма-кетлилик муаммоси кучига ярашалик муаммосига бориб тақалмайди. Уларнинг қай йўсинда бориши, жисмоний тарбиянинг қайси этипида қандай йўл тутиш лозимлигини аниқлаш, нима учун кучига ярашалик танланди, уларни қайсиносини йўлидан бориш мақсадга осон олиб боради? Мана шу саволларга бериладиган жавоб орқали оптималь кетма-кетлилик муаммосиҳал қилинади.

Аввал айтиб ўтилгандек, **таолим ва тарбия жараёни йўлини танлашида риоя қилинадиган қоидалар – маолумдан номаолумга,**

осондан қийинга, оддийдан мураккабга бўлиб, бу қоидалар кетма-кетликнинг айрим шартсиз компонентлари эканлигини ифодалайди ва шунинг учун унга киритилиши лозим бўлган қўшимчалар конкретлаштирилиши зарурлиги кўрсатилиб ўтилган.

Агар жисмоний тарбия жараёни тўлалигича назарда тутилса, умумий материалнинг аста-секинлиги, биологик ёш ривожланиши қонуниятлари ва кенг умумий жисмоний маолу-мотдан, нисбатан чукурлаштирилган, ихтисослаштирилган Маш-гулотларга ўтиш, кейинчалик умумий тайёргарлик билан бирга-ликда қўшиб олиб бориш мантиқан тўғрихисобланади.

Маолумки, жисмоний тарбиянинг турли воситаларидан фойдаланиш учун биологик фундамент бирданига вужудга келмайди.ҳаммадан аввалҳаракат координацияси ва тезкор-ликни белгиловчи функциялархал қилинади, сўнгра максимал куч сифатлари ва ундан кейинроқ чидамлилик намоён қила олишининг чегаралари вужудга келади (В.С. Фафелр, Н.В. Зимкин, И. Неккер ва бошқалар).

Шунга мувофиқ, жисмоний тарбиянинг дастлабки этапла-рида координация талаб қилувчи машқлар, тезкорлик қобилияти учун, сўнгра куч талаб қилувчи машқларнинг микдори ваҳажми оширилади ва охирида чидамлиликни ривожлантиришга юқори талаб қўювчи машқларни бажариш учун машқлар тавсия этилади. Албатта, бундан жисмоний сифатлар навбатма-навбат тарбияланар экан, деган хулоса чиқармаслигимиз керак. Жисмоний тарбия жараёниҳар доимҳар томонлама бўлиши зарур, гап шуғулланувчи ёшининг ривожланиши қонуниятларини кўллаб, акцентини кетма-кет шу жараённинг турли томонларига қара-тиш хакида бормоқда.

Умумий кенг жисмоний билимлар берадиганлардан ихтисослаштирилган машғулотларга ўтиш қонунийdir. Дастлаб керагича асосан амалий фаолият турларининг элементар асосини ташкилловчи турли-туманҳаракатлар (энг содда гимнастикаҳаракатлари, машқлари, асосийҳаётини зарурийҳаракатлар – юриш, югуриш, сакрашлар, тўсиқлардан ошишлар, улоктириш вах.к.лар) ўзлаштирилади. Шу аснода спорт ёки профессионал фаолият тури бўйича ихтисослик танланади.

Жисмоний тарбия жараёнининг турли этапларида матери-ални кетма-кетлиги қўпинча, конкрет шарт-шароитларга боғлиқ. Назарда тутилганҳаракат фаолиятлари турлари орасидаги обоектив боғлиқликнинг мавжудлиги, улардан бири-бирига узатиладиган, ўтадиган элементларнинг борлиги ва мос келиши, ўзлаштирилиши, мустаъкамлаш, такомиллаштиришни осонлаштиради.ҳар қандай конкретхолатда материални ўқитиш тартиби тизимини шундай танлаш керакки, улар фаолиятларнинг ўзаро оптималь алоқасини тиклашга ва уларнинг

уланишига ёрдам берсин. Бу билан амалиётдаҳаракат малакасини ва жисмоний сифатларни “қўчиши” деб аталиши қонуниятидан фойдаланишнинг аъамияти ортади, қайсики у таолим ва тарбия жараёнидаҳам ижобий,ҳам салбий бўлиши мумкин.

Жисмоний машқлар билан шуғулланиш машғулотлар-нинг тизимини тузәтиб,ҳаракат малакаси ва жисмоний сифатлар-нинг “ижобий қўчиши”ни максимал даражада бўлишини ва имконияти борича, “салбий қўчиш”ни тормозловчи таосирини йўқотиш устида ишлаш лозим. Демак, салбий эффект берувчи “қўчишдан” умуман юз ўгириш керак деган хуносага келмасли-гимиз зарур. Жисмоний тарбиянинг мазмунҳаётдан келиб чиқади, уни турмуш талаби белгилайди,ҳаётий амалиётда эса жисмоний сифатларнинг турли даражада ривожланганлигига, унданҳам турлича бўлганҳаракат малакаларини эгаллаган бўлишлигимиз, шулар қатори, керакли малакаларга қаршилик кўрсатувчиларгахам эга бўймоғимиз лозим.ҳаракат малакала-рининг мустаъкамланиши, бир тартибга кириши натижасида жисмимиз ва унинг турли тизимларида “салбий эффект” берувчи малакаларниҳам осонликча енга оладиган имкониятлар юзага кела бошлайди, бу ўз навбатида, умумий ўсишни, ривожла-нишни бошқачасига прогресснинг вужудга кела бошланаётган-лигидир. Мисол учун, чидамлиликтининг ривожланиши вақтинча-лик куч ва тезкорликнинг сусайиши билан кузатилиши мумкин. Кейинчалик бу ўз навбатида ў ёки бу сифатнинг ривожи учун база яратади бошқача айтганда, жисмоний сифатнинг ривож-ланиши, такомиллашиши организмнинг функционал имконият-лари ошишининг умумий фони содир бўлади.

Юкорида қайд қилинганидек, тормозловчи фаолиятнинг “салбий қўчиши”ни чегараловчи ва уни ижобий факторга айлантириш муаммосиҳақида гапирдик. Бу муаммони, энг аввало, бир-бирига салбий муносабат кўрсатаётган машқларни вақти-вақти билан (уларнингҳажмини, вазнини ваҳ.к.ларини)ҳамда мувофиқ машқларни, уларнинг навбатлашувини жисмо-ний тарбия жараёнининг турли этапларида, оз бўлсада, яқин-лаштириш, ўхшаш томонларини топиш биланҳал қилинади. Машқларни навбати (бирин-кетинлиги) уларнинг тузилиши ва қийинлигига мувофиқ белгиланади. Нисбатан мураккаб бўлма-ган ва мураккаб машқлар, қоидадагидек нисбатан анча қийин ва бирмунча қийинлари таркибиға кириб, бутуннинг бўлагини (қисмини) вужудга келтириб қўйилган мақсаддҳал қилиниши амалиётда исботланган.

Оптималь кетма-кетлиқдаги машғулотлар ва машқларниҳар бир машғулот чегараси айнан шу машғулот учун танлаш характеристига кўра турли нагруззкаларнинг натижаси (таосири)ниҳисобга олишнинг аъамияти жуда каттадир. Тажрибада (С.П. Летунов, Н.Н. Яковлев ва бошқалар)

исботлашганки, тезкорлик характеридаги нагрузка, чидамлиликни талаб килувчи нагрузка-ларга қулай физиологик фонни вужудга келтиради. Охиргиси шундай фон қолдирадики (албатта, нагрузка аъмиятли даражада бўлган бўлса), бир неча соатлар давомида тезкорлик машқларини бажаришга салбий таосир кўрсатиши мумкин. Аникланганки, тезкорлик нагруззаси куч талаб киладиган машқлар билан яхши навбатлашади, бу ўз навбатида ижобий натижага олиб келади (Н.Н. Яковлев, В.М. Дгячков ва бошқалар), ижобий натижа ол-дин куч талаб киладиган машқлардан, сўнг, тезкорлик талаб қи-ладиган машқлар кетма-кетлигига бажарилса содир бўлиши исботланган.

Юкорида таокидланганидек, нагрузкаларнинг тартиби, уларнинг куйидаги йўналишига қараб: куч, тезкорлик-чидамли-ликка ёки тезкорлик, куч-чидамлилик деб белгиланиши лозим. Бу алоъида машғулотлар ичидаги машқлар кетма-кетлиги учунҳам, хафталиқ машғулотларнинг йўналишини ёки узунлигига кўра яқин бўлган циклларда машқларни, машғулотларнинг тартибини ўзгартириш учунҳам тўгри келади. Бунда, чидамли-ликни ривожлантиришга йўналтирилган машғулотлардан сўнг актив ва пассив дам олишнинг шундай интервали назарда тутиладики, навбатдаги тезкорлик ёки куч талаб қилувчи характеридаги машқларга уларнинг зарур бўлмаган таосирлари бўлмаслиги керак.

Кўрсатилган тартиб кўпхолларда ўзини оқлаган, лекин у албатта ягона ва мақсадга мувофиқ эмас. Чунки, машғулотлар ва машқларнинг кетма-кетлиги қатор конкрет шароитларга, шу қаторда шугулланувчилар контингентининг хусусиятлари ва жисмоний тарбиянинг у ёки бу этапидаги машғулотларнинг умумий йўналиши, қўлланилаётган нагрузкаларнинг катталиги ва уларнинг динамикаси хусусиятлари ва шу кабиларга боғлиқдир. Бундай шарт-шароитларниҳисобга олиб, уларни қўллаш учун мақсадга мувофиқ йўлни танлаш албатта, осон эмас. ҳозирча бу муаммони барча деталлари биланҳал қилиш анча мушкуллигича қолмоқда. Вакти келиб, сўзсиз равишда алоъида машғулотнинг ўзини ёки машғулотлар тизимини тўлалигича программалаштириш имконига эга бўламиз. Албатта, соъа бўйича катта шиҷоат билан программалаштириш ва модуллаштиришнинг асосли равишдаги кибернетик услубиятини яратиш ва қўллаш устида тадқиқотлар олиб борилмоқда.

10.6. Талабларни аста-секинлик билан ошириш (прогрессивлаштириш) принципи

Жисмоний тарбия жараёнининг ушбу принципи машғу-лотларда шуғулланувчиларга қўйилаётган талабларнинг умумий тенденциясини ифодалаб, янги, қийин вазифаларни танлаш, қўллаш, бажаришни, аста-

секинлик билан унга боғлиқ бўлган нагрузкаларнингҳажми ва интенсивлигини оширишни меоёрига эотиборни ўз ичига олади.

Нагрузкаларнинг оширишининг умумий тенденцияси билан вазифаларни янгилаши заруриятининг дойимилигиги.

Жисмоний тарбия жараёни, машғулотдан-машғулотга, бир этапдан-бошқа этапга узлуксиз ўзгариб боради. Характерли белгилари: машқлар мураккаблигини, улар таосирини даражаси давомийлигининг ўзгарувчалигидир.

Жисмоний тарбия жараёнидаҳаракат фаолиятларининг бир шаклдан иккинчи шаклига айланиши айтарли даражада қийин бўлиб, биринчи навбатда маолумот бериш вазифалариниҳал килишдек зарурият бор. Табийки, машқни янгиламай туриб, ҳаёт учун аъамияти зарурийҳаракат малакалари ва кўникма-ларини юзага келтириш қийин. Бу кейинчалик такомиллаштиришнинг шартигаҳам айланиши мумкин, чунки машқ қанча янгиланса, ҳаракат малакаси ва бажара билиш заъирави шунча кенгаяди, шу сабаблиҳаракат фаолиятларини янги шаклини ўзлаштириш, эгаллаш, олдин эгалланган малака ва кўникма-ларни такомиллаштириш осонлашади. Янаҳам аъамиятлisisi, турли хилҳаракат координацияларини ўзлаштириш жараёни натижасида содир бўладиган қийинчиликларни енгиш (ъаракат вазифалари)ниҳал килишда, ўз-ўзидан машқларни координациялаш кобилияти ривожланади ва уларни такомиллаштириш-нинг бепоён уфқлари очилади.

Жисмоний тарбия жараёнидаҳаракат фаолиятларининг шаклларини қийинлаштириш жисмоний нагрузканинг барча компонентларини ошиб бориши билан кузатилади. Бу ўз нав-батида қуидаги жисмоний сифатлар: куч, тезкорлик, чидам-лиликни ривожланишига сабаб бўлади. Жисмоний машқлар таосиридан организмда содир бўлаётган ижобий ўзгаришлар даражаси (маолум даражадаги физиологик чегарада) нагрузка-ларнингҳажми ва интенсивлигига пропорционалдир. Лозим бўлган барча шартларга риоя қилинса, нагрузка меоёридан, янги толикиш чегараси бошланадиган жойдан ошириб юборилмаса – унинг меоёри қанча юқори бўлса, организмдаги адаптация даври шунчалар аъамиятли ва пишиқ бўлади; нагрузка қанчалик интенсив, тикланиш ва “юқори тикланиш” жараёни шунчалик бақувват бўлади. Бу мускулларнинг энергия ресурсларини тикланиши мисолида тажрибада исботланган.

Организмнинг жавоб реакцияси бир хил нагрузкаларга ўзгармас бўлиб қолавермайди. Чунки нагруззага мослашган сари ундан организмда содир бўладиган биологик ўзгаришлар эски-ради, ташқи иш бирлигига сарфланган энергия озаяди, ўпка вентиляцияси, юракнинг минутли уриш частотаси ва қон босими камаяди: қон таркибидаги биохимик ва морфологик ўзгаришлар сезилмас даражага бориб қолади. Физиологик

нуктаи назаридан “функцияни тежамлаштириш” содир бўлади. Орга-низм функционал имкониятининг ўзгармас ишларига мослаши-шининг ортиши натижасида шу ишни бажаришда энергия сарфлашни иқтисод қилиш, кисман зўриқиши билан бажаришга олиб келади. **Нагрузкаларга биологик мосланишининг маоноси анашулардан иборатдир. Бу жисмоний тарбия жараёнининг етакчи қонуниятларидан биридир.**

Демак, биологик мосланиш содир бўлмаса, организмдаги ўзгириш, яониҳаракат сифатларнинг ривожланиши, ўсиш тўхтайди. Бу нагрузкани тизимли ўзгартириб, унингҳажми ва интенсивлигини ошириб бориш талабини кўяди.

Амалиёт бу қонуниятнинг жисмоний тарбия жараёнида руъий сифатларниҳам тарбиялашга таолуқли эканлигини кўрса-тади. Жисмоний сифатларни ривожлантиришдек руъий сифатлар, шу сифатни талаб килувчи фаолиятларни бажариш орқали ривожлантирилади. Руъий сифатларни намоён қилиш даражаси психологик қийинчиликларнинг ўлчовига боғлик. Шунга кўра, руъийхолатини тарбиялаш маҳсус жисмоний юкламалар ва топширикларни аста-секинлик билан ошириб бориш орқали тарбияланади.

Топшириқларни қийинлаштириши шартлари ва нагрузка-ларни ошириши шакллари.

Кучига ярашалилик, индивидуаллаштириш ва системали-лик принципларида биз жисмоний тарбия жараёнида талабларни оширишининг айрим шартлари устида тўхталдик. Талабларни ошириш янги вазифалар ва унга боғлиқ бўлган юкламаларнинг шуғулланувчилар учун кучига яраша қилиб танлаш, организмга керагидан ортиқ талаб кўймаслик, жинси, ёшиҳамда индивид-нинг бошка хусусиятларига мос келсагина, ижобий натижаларга олиб келиши мумкинлигини тушуниб олдик. Яна асосий шартларидан бири кетма-кетлилик (машқларнинг бирини-бири-га мослаб улаш, ўзаро боғлиқлик), машғулотларнинг мунта-замлилиги ва нагрузкани дам олиш билан оптималь навбатлаш-тириш билишхисобланади.

Шу ўринда пухталиникнинг аъамиятиниҳам зотибордан четда қолдирмаслигимиз керак. Бунда гап жисмоний сифатларни ривожлантириш асосида ётувчи эгалланган малака ва кўнкима-ларнинг пухталиги ва организмнинг мослашуви (адаптацияси)ни пухталиги устида боради. Нисбатан янги, мураккаб ва оғир машқларга ўтиш шаклланган малакаларнинг мустаъкамланиши даражаси ва нагрузкаларга мослашуви орқали бориши лозим. Мустаъкамланмаган малака нагрузканинг катталигидан тез бузилиши мумкин (шунингдек, интерференция таосириданҳам). Чунки янги машқларга ўтиш пайтидаҳам шухолга дуч келиш мумкин. Бу, ўз навбатида, янги малакаларнинг шаклланишига

түсик бўлади, сабаби малакалар оёкка туриш учун етарли даражадаги таянчни топа олмайдилар. Шу билан бир қаторда, нагрузка динамикаси ва мормофункционал ўзгаришлар орасидаҳавфли мувофиқлик вужудга келиши мумкин.

У ёки бу нагруззага организм бирданига ёки озгина вақт ичида (маолум дақиқаларда) мослашмайди. Шуғулланганликнинг янги, нисбатан юкори даражасига кўтарилишига имкон берувчи адаптация даври учун маолум вақт ўтиб улгuriши керак. Турли функционал ва структурадаги ўзгаришлар учун, кўрсатиб ўтил-гандек, бир хил вақт (муддат) талаб қилинмайди.

М. Переиш схемаси бўйича энг аввало мускуллар ва безлар таркибида физик-химик ўзгаришлар, шунингдек, нерв система-сининг бошқариш функциясидаҳам маолум ўзгаришлар содир бўлади. Нерв мускул тизимининг актив хужайраларида функцио-нал ва структуравий ўзгаришлари учун нисбатан узоқроқ (камида бирхафта) вақт энг қўпи эса, бир ой, таянч боғлов аппаратиҳужайраларидағи ўзгаришларга мосланиш учун керак бўлади. Мослашувнинг бу каби муддатлари албатта нагруззаларнингҳажмигаҳам боғлиқдир.

Хулоса қилиб айтганда, нагруззалар динамикаси турлича шакллар тавсия қиласди: аста секин тўғри чизик бўйлаб, поғонасимон, тўлқинсимон шаклда оширилиши таолим жараённи амалиётiga киритилган.

Тўғри чизик бўйлаб ошириш ўз ичига нагруззаниҳафтадан-ъафтага мутаносиб равишда, мослаб аста-секин оши-риш, машгулотлар орасидаги интервал аъамиятли даражада катта бўлмаслиги эотиборга олинишга айтилади.

Нагрузка динамикасини поғонама-поғона ошириш қатора-сига ўтказилган бир неча машгулотларда нисбатан стабиллашув содир бўлганидан сўнг навбатдаги поғонага ўтиш тушунилади. Навбатдаги поғонага “сакраш” пайтида тўғри чизик бўйлаб оширишга нисбатан нагруззка динамикаси айтарли кескин оширилади; лекин бунда организмдаги нагруззага мосланиш жараёнларининг боришини ёнгиллаштирувчи стабиллашувхола-ти нисбатан сезирарли ифодаланади. Нагруззанинг ана шундай шаклдаги динамикаси нисбатан аъамиятли бўлган даражадаги юкламаларни ўзлаштириш имконини осонлаштиради.

Юкламани аста-секин оширишнинг тўлқинсимон динами-каси шундай характерланадики, аввалига айтарли паст, бирмунча секин, лекин бир текисда аста-секин бериб борилаётган нагруззкада бирданига кескин кўтариш қилинади ва аста-секин пасайтирилиб энг олдинги, дастлабки бошланган нагруззага қайтилади. Чунки, функционал мослашув орқада қолиши мумкин. Мослашув белгилари кузатилгач, нагруззка янада катта “тўлкин” билан оширилади. Бунда аста-секинликни бузилмас-лиги

муъимдир. Шундай қилиб нагрузкаҳажми ва интенсив-лигини энг катта тўлқинга олиб чиқиб юклама миқдорини ошириш мумкин.

Умуман, узоқ муддат (бир неча йиллар) давом этган машгулотларда нагруззанинг динамикасиҳақиқатданҳам тўл-қинсимон ёки унга ўхшаш шаклга (формага) киради.

Бошқа сўз билан айтганда, жисмоний тарбия жараёнининг нисбатан узоқ давом этмаган даврларида, агар у қанчалар кисқа бўлса, нагруззанинг тўғри чизиқ бўйлаб ва поғонасимон тарзда оширишнинг умумий даражасиҳажми ва интенсивлиги шунча юқори бўлиши мумкин.

Бу содир бўладиган қатор табиий физиологик жараёнлар сабаблари билан белгиланади ва улар моъият жиъатидан етакчи ролр ўйнайди: биринчидан, организм физиолоик жараёнлари-нинг табиий ритмини ифода этувчи хизматхолатининг даврий тебраниши ваҳаётнинг умумий режими, фаолияти; иккинчидан, мослашув жараёнларининг қонунияти; учинчидан, нагрузкаҳажми ва интенсивлигини оширишдаги қарама-каршиликлардир.

Кейинги иккисиҳолатта аниқлик киритамиз. Организм шакли (формаси) ва вазифаси (функцияси)нинг стабиллиги ўзига хос кучга эга бўлиб, турли орган ва системалардаги мослашув жараёни бир вақтнинг ўзида бўлмай, қайта куришга мослашиш динамикаси, нагрузка динамикасидан “орқада” колгандек бўлади: аввалига нагрузкалар оширилади, сўнgra янги оширилган талаблар орқали келиб чиқарилган мослашув жараёни йўлга қўйилади. Агар машгулотдан машгулотга ёки белгиланган машгулотларнинг бир сериясидан бошқа сериясига нагрузка ортираверилса нагруззанинг умумийҳажмини юқорилигига кўра, эртами-кечми барибир организмнинг имко-нияти ва унга қўйилаётган талаблар орасида узулиш содир бўлади. Бунга йўл қўймаслик учун нагруззани умумийҳажми-нинг тўлқинсимон «кўтариш» ва “пасайтириш”ларни кўллаб нисбатан кечроқ мослашувчи организмдаги ўхшашхолатни вужудга келтиришимиз лозим.

Юкламанингҳажми ва интенсивлиги, бошқачасига, жисмоний ишнинг миқдорий йигиндиси ва унинг зўриқиши билан бажарилиши даражаси орасидаги зиддият бирваракайига маолум чегарага, киррага эгалиги билан ифодаланади.

Бажмнинг кейинчалик оширилиши машқнинг ёки машғу-лотнинг интенсивлиги, стабиллашув, сўнgra унинг пасайиши билан боғлиқ ёки унинг акси бўлиши мумкин: Зарур бўлган даражада интенсивликни ошириш учун қайсиdir этап давомида стабиллаштириш ва нагрузкаҳажмини оширмасликка тўғри келади.

Бироқ, жисмоний тарбия жараённадаҳажмҳамда интен-сивликни умумий тенденциясини ошириб бориш бир оз ушланишига тўғри келади,

бўлмаса, жисмоний сифатларнинг доимий ваҳар томонлама ривожланишини таоминлаб бўлмайди. Бу қарама-каршилик нагрузка динамикаси ёрдами биланҳал қилинади.ҳар бир тўлқин вақти билан бир-бирига тушмайдиганҳажм динамикаси ва интенсивлик динамикаси ажралгандек бўлади. Бошланишида агар вақтнинг катта бўлаклари хусусида гапирилганда (ъафта ёки ой назарда тутилади) нагрузкаларнингҳажми нисбатан кўпайтирилиши содир бўлади; бунда интен-сивликнинг темпи унчалик оширилмайди. Сўнгра маолум даражадаги стабиллашувдан сўнгҳажм қисқартирилиб, интен-сивлик шу этап учун энг юкори даражада кўтарилади. “Тўлқинларнингҳажм ва интенсивлиги пасайиши” – енгиллаш-ган якунловчи дакиқаҳисобланади. Сўнги тўлқинлар худди шу тузилишда бўлади. Лекин нагрузка ўсишининг умумий тенден-цияси юкори даражада ўтади.

Бу тенденция кўп йиллик машғулотлар давомида сакла-нади, маолум вақт ўтиши билан у умумий тенденция бўла олмай қолади (функционал, адаптация имкониятлари кучли пасайиши-нинг кучайишинингҳисобига) ва йиллик машғулотларнинг айрим этаплари рамкасида кўлланилади. Шундай қилиб шу кунгача нагрузканинг умумий динамикаси кўп йиллик аспекти “тўлқинсимон” тарзда кўлланилиши амалиётда кўпроқ кузатил-моқда.

Нагрузаларнинг тўлқинсимон оширилиши -ҳафталик, ойлик, йиллик фон асосида бўлиб, унгаҳам тўғри чизиқли,ҳам погонасимон шаклдаги нагрузкаларнинг фонидан фойдаланиш жисмоний тарбиянинг турли этапларидағи конкрет вазифалар-нингҳал қилиниши шароити билан боғлиқ. Нагрузкани тўғри чизик бўйлаб оширишда, умумий даражаси нисбатан юкори бўлмаган нагрузкалар ва айниқса, аста-секинлик билан ишга тортишда кўлланилади. Погона-погона динамика юқоридаги-нинг акси, бажарилган ишлар базасида шуғулланганликнинг ошишини стимуллаштириш вазифасиҳал қиласи.

10.7. Услубий принципларнинг ўзаро алоқаси

Жисмоний тарбия принциплари хусусида айтиб ўтилган фикрларни диккат билан таълил қиласак, уларнинг мазмуни бир-бири билан шундай туташган бири-бирига сингиб кетган ва ҳатто ўзаро мослашиб кетганлигини кўришимиз мумкин. Бунга ажабланмасахам бўлади, чунки уларнинг барчаси бир жараённи айрим ажратилган томонлари ва қонуниятларини ифодалайди, мояниятiga қўра улар алоъида, лекин шартли равиша алоъида аспектдаги принциплардек ифодаланади.

Онглилилк ва фаоллилик принципи жисмоний тарбиянинг бошқа барча принципларининг амалга оширилиши умумий шартлари тарзида қабул қилиниши мумкин. Чунки, шуғулла-нувчиларнинг ишга онгли ва актив муносабати ўкув материалини кучига ярашалилигига, эгалланган билим, малака ва кўникманинг пухталиги, аввалгиларининг кейингиларига боғла-ниши ваҳоказолар билан характерланади. Бошқа томондан, шуғулланувчиларнинг актив фаолияти орқали белгиланган мақсадгага олиб бориши, кўргазмалилик, кучига ярашалилик, индивидуаллаштириш, системалилик, талабларни аста-секинлик билан ошириш принципларидан келиб чикса, ҳақиқатданҳам онгли деб қабул қилинади.

Кучга ярашалилик ва индивидуаллаштириш принциплариниҳисобга олмасак, машгулотларнинг кетма-кетлиги ва нагрузканинг оширишининг рационал йўлларини танлай олмай-миз. Ўз навбатида, кучига ярашалилик чегарасини белгилаш системалилик ва талабларни ошириш принципи асосида амалга оширилади бундан келиб чиқадики, кўрсатилган принциплар-нингхеч бири бошқаларини инкор қилиш билан тўлалигича амалиётга тадбиқ қилинмайди. Уларнинг ўзаро бирлиги асосидаҳар бирининг таосир доираси тарбия жараённига кутилган самарани бериши мумкин.

11-БОБ. ЖИСМОНИЙ ТАРБИЯ ТАОЛИМНИНГ УСУЛИЯТЛАРИ

Жисмоний тарбиянинг ўқитиши предмети сифатидаги маҳсус билим ваҳаракат фаолиятлари ўқитувчидан ўқитишига хос маолум усууллар ва усулиятларни билишни талаб этади. Таолим (ўқитиши)нинг усулиятлари кўп бўлишига қарамай уларнингхеч бири универсал эмас. Таолим усулиятларининг тавсифини билиш бу услублар таркибидан қулайини танлаб олишга, ўқитиши вазифаларниҳал қилиш учун нисбатан самаралиларини ажра-тиб олишга имкон беради.

Ўқитиши жараённинг турли шароитда, турли хилдаги шуғулланувчилар билан кенг доирадаги вазифаларниҳал этиш имкониятини берадиган ва тарбиячи ёки мураббий кўллайдиган фаолиятни усулият деб аташ қабул қилинган бўлади. Масалан: кўргазмалик биланҳаракат фаолиятлари билан танишитириш, уларни турли ёшдаги ўкувчилар, катталарда такомиллаштириш-дек турли хилдаги таолим вазифаларини осонҳал қилишда фойдаланиш мумкин.

Усул – бу педагогнинг шундай таосир фаолияти, ўқитишининг қандайдир маолум бир шароитида таолимнинг хусусий вазифаларини (ёки ўша вазифаларни бирор қисмини) осонҳал этиш учун қўлланилади. Масалан: машқни ўкувчига ёнламасига-ўзи ён томони билан туриб кўрсатиши ўкувчига тўғри туриб кўрсатгандан яхшироқ самара беради. Тушунча осонҳал бўлади.

Ъар бир методнинг турли хил методик усууллари бўлиши мумкин. Улар сон-саноқсиз даражада кўп бўлиб, маолум вақт мобайнида айримлари йўқ бўлиб кетса, айримларининг кўри-нишлари ўзгаради, ўқитувчининг ижодий изланиши, фаолияти натижасида янгилариҳам вужудга келиб, амалда қўлланилади. Кўпинча ўқитиши даражасига хос методик усуулларҳажмини ўқитувчи, мураббийни кўпроқ билиши уларнинг фаолиятига баъо беришда мутьим ролр ўйнайди.

Тажрибасиз ўқитувчиларда баозан усулият – методик усул-нинг ташки алматларини ўзида мужассамлагандек кўриниши мумкин. Масалан: айрим машқларни бўлакларга ажратиб ўргатиш уларнинг тизимини яратади олмасликка олиб келади, натижалар кутилгандай бўлмайди. Бу усул кўпхолда методик усуулга ўхшаш бўлади. Аслида у янгиҳаракатни ўзлаштиришда қўлланиладиган асосий усулиятдир.

Таолимнинг усулиятларига қўйилган умумий талаблар. Ҳар қандай конкретхолатда у ёки бу усулиятни максадга мувофиқхолда қўллаш қатор талабларга риоя қилишни тақазо этади:

1. *Усулият албатта илмий асосланган бўлишлиги* (олий нерв фаолияти) мувофиқлиги.

2. *Кўйилган вазифага ўқитишининг усулиятини мувофиқ-лиги.*

Вазифаларнинг олдиндан аниқ белгиланмаслиги таолим усулиятларини тўғри танлаш имконини бермайди. Мисол, дарсда “козёл”дан оёқларни кериб таяниб сакрашни ўргатиш (ўқитиш) вазифаси қўйилган бўлса, усулиятни танлаш мумкин бўлмай қолади (бўлакларга ажратиш билан ваҳаракатни тўла бажариш билан ўқитиш методларига таяниш мумкин холос). Нисбатан аниқ вазифа, масалан, “козёл”дан оёқларни кериб сакрашда қўллар билан “депсиниш”ни ўргатиш қўйилса, машқни бўлак-ларга ажратиш билан ўргатиш усутиягини қўллашга имконият пайдо бўлади.

3. Таолим усулиятини ўқитиш жараёнида тарбиялаш характерини шаклантириши. ҳар бир танланган усулият айнан шухаракат фаолиятини ўқитишнинг факат эфективини таомин-лаш нуқтаи назаридангина баъланмай, тарбия вазифалари позицияси талабига қаррабҳам баъланниши зарур.

4. Усулиятларнинг қўлланишини таолим тизимидағи барча принципларнинг мувофиқлиги ва амалда қўлланилишига таяни-шига лозимлиги. Усулиятни алоқида олинган принцип билан алоқасини бир томонлама изоълаш ва уни тушунтиришга йўл қўйиб бўлмайди. Масалан: агар ўқитувчи кўрсатиш усулиятини қўллаган бўлса, уни кўргазмалилик принципига тўла риоя қилаётир деган хулосамиз нотўғри бўлади. Маолумки, бу принцип қатор усулиятлар тизими орқали қўлланилади.

5. Ўқув материалининг хусусиятларининг мувофиқлиги. Ўқитиш методлари маолум даражада бўлсада жисмоний машқ-ларни турларига боғлиқ бўлиб, айримҳолларда факат сўз билан ифодалашнинг ўзи кифоя қилса, нисбатан қийин вазифаларниҳал қилишда эса кўрсатиш усулиятинихам қўллаб туришга тўғри келади. Уйналадиган машқлар, гимнастика, спорт ва туризм тарзидаги машқларни ўқитиш ўзининг хусусий усулиятларига эга эмас. Жисмоний тарбия усулиятлари жисмоний машқларнинг барча турлари учун бир хилдир. Шу билан бирга бу турларнингхар қайсиси қандайдир даражада бўлсада, бир хил усулиятнинг усуллардан фойдаланишга йўналтирилган бўлиб бошқаларидан нисбатан озроқ фойдаланилади. Бундай қарамалилик қанчалар кам бўлса ўқитиш натижаси шунча яхши бўлади.

6. Ўқувчилар индивиди ва гурууни тайёргарлигини муво-фиқлиги. Масалан, айримҳаракат фаолиятларини ўзлаштиришда яхши тайёргарликка эга ўқувчилар учун қисмларга ажратиб ўргатиш методини қўллаш мақсадга мувофиқ эмас, нисбатан тайёргарлиги мавжуд бўлганлари учун эса бухаракат фаолиятини эгаллашни йўлланма берувчи машқлар билан бошлаш лозим бўлади. Сўз билан ифодалаш усулиятидан фойдаланишда ўқув-чиларнинг умумий билимлари даражаси бир мунча юкори бўлса ўрганиш жараёни осон кечади. Масалан: “вираж” бўйлаб

югу-ришни тушунтиришда уларни физика соъаси бўйича билимига таянишишимизга тўғри келади вах.к.

7. Ўқитувчининг индивидуал хусусиятлари ва имконият-ларини мувофиқлиги. Албатта, ҳар бир педагог таолимнинг барча усулиятларини тўлахажмда эгаллаган бўлиши, баози ўқитувчилар айрим усулиятларни яхши, айримларини эса яхши билмайдилар. Жисмоний тарбия жараёнида ўқитувчининг бун-дай хусусиятларниҳисобга олишга тўғри келади. Агар маолумхолатда икки хил усулиятдан бир хил натижа чиқиши аниқ бўлиб қолса, албатта, ўқитувчи ўзи пухта билган усулиятни кўллаши лозим.

8. Машгулотлар шароитининг мувофиқлиги. Масалан, мактабдаги дарсларда тирмашиб чиқишига ўргатиш факат бир ёки икки арқон билан амалга оширилса, ҳаракатни бир бутунлигича тўла ўргатиш усулиятидан фойдаланиши самара бермайди чунки машгулотнинг зичлигига путур етади. Сўздан фойдаланиш мето-дида ўқитувчи залнинг акустикасини ва спорт майдонининг сатъиниҳисобга олмаса ўзи учун кўшимча нокерак муаммоларга дуч келади.

9. Усулиятларнинг турли хилларидан фойдаланиши талаби. Усулиятларнингхеч қайсиси бири гегемон, етакчи ёки универсал бўла олмайди. Уларнинг барча турларидан фойдаланиш, таолим-нинг самарасини оширади. Ҳар бир усулиятнинг ўзига хос яхши томонлари бўлишини эотибордан сокит қилиб бўлмайди. Улардан саводсизларга фойдаланишнинг оқибати яхши бўлмайди. Самара бераётган усулиятлар бошқа пайтда умуман яроқсиз, хатто заарлиҳам бўлиб қолиши мумкин. Шунинг учун педагогика жараёни таолимнинг усулиятларидан мақсадга муво-фиқини танлай билишни тақозо этади. *Кўрсатиши тушунтириши билан, тушунтиришини кўрсатиши билан ифодалаши, тузатишлар кўрсатмалар ваҳоказолар билан қўшиб олиб борилган ўқув-тарбия жараёни амалиётда ўз самарасини тез кўрсатади.* Шуғулланувчиларнинг барчаси учун ярайдиган, таолим шаро-итининг барчаси шароитига мос келадиган усулиятлар умуман йўқ десак хато килмаган бўламиз. Амалиётда қайси бир усулиятни универсал метод сифатида юқори бაъласак, уни барча ўқитувчи кўллай бошлиди, бу ўз навбатида, ўқитувчи ижодкорлигини чегаралаб кўяди, ўқувчининг барча имкониятларидан фойдаланиш имконини бермайди. Бу фикр П.Ф. Лесгафт томонидан образли тарзда ифодаланган: “айтиш мумкини: “Усул-бу мен”. Усул шундан иборатки, билимли, тушунадиган ўқитувчи ўз ишини ўзи олиб бораверади”.

Таолим усулиятларини тавсифи. Ўқувчиларнинг билимла-рини ошириш, малака ва кўнималарни эгаллаш учун таолим методлари уч гуруъга ажратилади. Ҳар бир гуруъ бир неча хил методларни ўз ичидаги мужассамлаштирган. Мужассамлаштирилган усулиятларни жисмоний

тарбия таолими жараёнидаги ўрнига кўра сўздан фойдаланиш, кўргазмалиҳис қилиш ва амалий усулиятлар деб гурупланади ва улардан педагогик жараёнда кенг фойдаланилади.

Ўқитишнинг усулиятлари

Сўздан фойдаланиш усулиятлари	Кўргазмалиҳис қилиш усулиятлари	Амалий усулиятлари	
Ҷикоя Ифодалаш Тушунтириш Суъбат Муъокама Топширик Кўрсатма Баъолаш Буйрук	Кўрсатиш, на- мойиш этиш, плакатлар, Ки- нограммалар, доскага бўр би- лан чизиш, ўкувчиларни ўзи чизгани, макетлар, моделлар, ранг ва товуш сиг-наллар	Қатоиян ва қисман регламентлаш- тириш ваҳаракатни бир бутунлигича тўла ўргатиш	Ўйин ва мусобақа

Усулиятларнинг мавжуд уч гуруви орқали ўзлаштирилган фаолияти билан организмнинг турли анализаторлири тизими ёрдамида танишириш таоминланади: ўкувчи эшигади, уқади, ўзиҳаракат жараёнининҳис қиласи. Ишга иккала сигнал системаси жалб қилинади. Ҳаракат фаолиятини ўқитишда амалий усулиятлар муъим аъамият касб этади. Биринчиси иккincinnисига пойдевор қўйса, уни қуриб битириш – яониҳаракат фаолиятининг ижроси ўйин ёки мусобақа усулияти орқали амалга оширилади.

11.1. Сўздан фойдаланиш усулияти

Ўқитувчи ўз фаолиятини асосан сўз ёрдамида (конст-руктивлик, ташкилотчилик, изланувчанлик орқали) амалга оширади, шунингдек ўкувчилар билан ўзаро мулоқат ва муносабат ўрнатади. Сўз таолим жараёнини фаоллаштиради, айтарли тўла ва аниқ тасавурнинг шакллантиради, таолимнинг вазифасини чукурроқхис қилиш ва фикрлашга ёрдам беради. Сўз ёрдамида ўқитувчи ўкув материалидан фойдаланади, унинг ўзлаштирилиши натижасини баъолайди ва таълил қиласи, бу билан ўкувчини ўз-ўзини баъолашга ўргатади. Ва ниъоят, сўз бўлмагандага, ўқитувчи таолимнинг барча жараёнига хосхолат-ларни,

ўкувчининг хулқи юриш-туриши ва бошқа шу ўхшаш жараёnlарни бошқара олмаган бўлар эди.

Шундай килиб, ўқитувчи сўзнинг икки функциясидан фойдаланиш имконига эга: биринчиси - **сўзнинг маоноси** орқали ўқитилаётган материалнинг мазмунини ифодалаш; иккинчиси-дан **эмоционаллик** - ўкувчинингхиссиётига таосир этиши функциялари.

Сўзнинг маоносихаракат вазифасиниҳал килишда ўкувчи-лар учун уни мазмунини тушунарли ифодалайдиган бўлсин. Б.А. Ашмарин куйидаги услубий тавсияларни таклиф этади.

1. **Сўз маоносининг мазмунни** ўкувчилар хусусиятлари ва таолим вазифаларига мувофиқлашган бўлиши; Янгиҳаракат фаолиятини ўзлаштиришдан аввал дастлабки тушунтиришдан фойдаланиш, бу биланҳаракат фаолияти асосини англаш ва сўнгҳаракат техникасини деталларини баён килиш ва унга тушуниб этиш.

2. Сўздан фойдаланганхолда **ўзлаштириладиганҳаракат фаолиятини фойдасини тушунтириши**. Масалан, болалар тирмашиб чиқишининг эркин усулини бир оз билганиклари сабабли, кқпинча координация талаб қиласиган уч усул билан тирмасиб чиқишин ўрганиш хоъиши пасайиши юз беради. Тушунарли тарзда бу усулнинг афзалниклари тушунарли сўзлаб берилса, ўзлаштиришга салбий муносабатни йўққа чиқариш мумкин.

3. Сўзнингҳаракат фаолиятидаги алоъидаҳаракатларнинг ўзаро боғлиқлигини аниқлашдаги зарурлиги. Айниқса, йўлланма берувчи машқларни бажаришда буни ёддан чиқармаслик лозим. Бундай машқлар айтарли эмоционал бўлмай, уларни ўзлашти-рилаётган асосийҳаракат фаолиятлари билан боғлиқлигини англаш кераклиги талаб қилинади.

4. Ўқитувчининг машқ техникаси асосини тушунтириш-даги нутқига катта аъамият бериш, асосий зўриқиши талаб қилинадиган дақиқаларини эслатиш. Одатда бу мақсадда кўрсат-ма айтиш тарзидаги ифода ва иборалар (“кўлларни”, “бошни”, “алеоп”. вах.к.лар)дан фойдаланилади.

5. Сўз образли бўлиши кераклиги. Образ воситасида ифодалаш машқин кўргазмалилигини оширади ва ўкувчиларга фаолиятни анча тушунарли қиласи. Ўкувчилар билимлари ваҳаракат тажрибасинихисобга олганхолда, ўқитувчи кўйилган вазифаларни бажариш билан боғлиқ бўлган керакли деталларга ўкувчи дикқатини қаратади мумкин.

6. Ўкувчиларга хали автоматлашмаганхолда бажараётганҳаракатлариҳақида (тузатишга тўғри келиб қолган пайтлардагиси бундан мустасно) гапириш мақсадга мувофиқ эмас. Ўқитувчи ўкувчининг автоматлашганҳаракатлариҳақида гапирса, ўкувчи

ижро вактидахаракатни ўша фазалари устида ўйлайди, натижада автоматлашганҳаракатлар таркибида узилишлар содир бўлади.

Сўзнинг **эмоционаллик** хизмати ўкув ва тарбиявий вазифаларниҳал этишда муъим аъамиятга эга. Эмоционал жиъатдан ранг-ранглик сўзнинг таосир кучини оширади ва маоносини тушунарли килади. У ўқитувчининг ўз фанига, ўкувчига бўлган муносабатини билдиради, ўкувчи кизиқишини оширади, ўзининг ютуғига ишонтиради қийинчилкларни енгиш учун ишонч туғдиради.

Умумий педагогика жараённида сўздан доимо фойдала-нилади. Жисмоний тарбия жараённида уни кўллаш ўзига хос мазмуни ва услубий хусусиятлари билан ажралиб туради.

Айтиб бериш (ъикоя) Ўқувчи фаолиятини ўйин тарзида ташкиллаш учун кўпинча ўқитувчи томонидан айтиб бериш кўлланилади.

Сўз билан ифодаласи – буҳаракат фаолиятиҳакида тасаввурхосил қилиш усули бўлиб, фаолиятнинг характерли белгилари сўз орқали саналади, нима қилиш лозимлиги тушунтирилади, нима сабабдан айнан шундай қилиш зарурлиги гапирилади. Ундан ўқувчинингҳаракат тажрибаси ва билимига асосланиб дастлабки - бирламчи тушунчаҳосил қилиш ёки энг соддахаракатларни ўзлаштиришда фойдаланилади.

Тушунтириши -харакат фаолиятларига онгли муносабат-нинг муъим усулларидан бири бўлиб, у “нима учун?” деган асосий саволга жавоб беради.

Сульбат – бир томондан, фаолликни оширади, ўз фикрини айтиш малакасини шакиллантиради, бошқа томондан, ўқитув-чига ўз ўкувчиларининг билиш, бажарилган ишни бальолаш учун ёрдам беради. Сульбат факат ўқитувчининг ўқувчиларга берган саволлари ва уларга ўкувчиларнинг жавоблари ёки ўз Дуне-қарашларини эркин гапириб бериш, ўртага ташлаш тарзида амалга оширилади.

Муъокама – бирор вазифани аниқал қилиб бўлинганидан сўнг ўтказилиши билан съубатдан фарқ қиласи. Муъокама ўқитувчи томонидан ўтказилса, бир томонлама ўқувчилар иштироки билан ўтказилса икки томонлама бўлди деб айтиш мумкин.

Топшириқ – дарс олдидан вазифа кўйиш ёки дарс давомида хусусий вазифа қўйиш тарзида берилади. Вазифанинг биринчи шакли шу билан характерланадики, ўқитувчи бирданига вазифани бажаришнинг бир неча усулларини топшириқ тарзида тушунтиради. Ўқувчиларга эса факат талаб қилингандарни бажариш вазифаси қолади холос. Топшириқни иккинчи шакли ўқувчилар учун нисбатан қийинроқ бўлиб, улар ўқитувчидан вазифани факат ифода тарзида оладилар, униҳал қилиш, ечишни мустакил кидиришга мажбур бўладилар.

Баъолаиҳаракат **фаолиятининг** **бажарилишининг** **таълили**
натижасидир.

Кўрсатма – қисқалиги билан ажralиб туради ва сўзсиз бажаришни талаб қилади. Бу ўкувчи диққатини фақат вазифани бажариш лозимлиги ва бир вақтнинг ўзида уни бажариш мумкинлигига қаратади ва ўкувчининг ишончини ошириш учун хизмат қилади. Кўрсатма орқали ўкувчи вазифаниҳал этишнинг аник мўлжалини, шунингдек, хеч бир асослашсиз хатоларни тузатиш усулларини олади.

Команда – жисмоний тарбия жараёнидаги хусусий ва энг кўп тарқалган сўздан фойдаланиш усулияти. У фаолиятни сўзсиз бажариш,харакатни тутатиш ёки темпни ўзгартиришнинг буйруғи шаклидир. Сафдаги командалар (армияда, дарсда, тренировка ва бошқа машғулотлардаги),ҳакамликдаги маҳсус реiplika (сўз ташлаш)лар, старт олиш командалари ва бошқалар тарзида учрайди. Мактабгача ёшдаги болаларда командалар кўлланилмайди. Кичик мактаб ёшдаги болаларда эса командалар чекланган бўлади. Командаларнинг самарадорлигига сўзни зарур ургу билан талаффуз эта билиш, нутқ ва ўкувчиларҳаракати ритминиҳис қила олиш ва ривожлантириш, овознинг оъянги ва кучи, уни турлича ўзгартира олиш қобилияти, қади қомати, кўлларининг ифодалиҳаракатлантира олишиҳамда ўкувчилар-нинг интизомига юқори даражадаги таосир этадиган восита-лардандир.

Саноқ – керак бўлганҳаракат темпини йўлга кўйишда фойдаланилади. У бир неча усуллар орқали амалга оширилади; овоз биланхисоблаш (“бир, икки, уч, тўрт!”), бир бўғинли сўзлар қўшиб санаш (“бир-икки-нафас олинг!”) ва ниъоят, турли хилдаги қўшиб санашлар, карсак, ритмни овоз бериш ваҳ.к.

11.2.ҳаракатни кўрсатиш орқалиҳис қилдириш усулиятлари

Бу гурундағи усулиятлар шуғулланувчиларгаҳаракат фаолиятини бажарилишни кўриш ва эшлиши орқали таомин-лайди. Кўриш, бажарилётган пайитдаги эшлишҳам шуғулла-нувчилардаҳаракат фаолияти хақидаҳар томонлама кенг тасаввурхосил қилади, бу навбатдаги тақрорлаш учун тахминий асосни кенгайтиради. Кўргазмалиҳис қилдириш нисбатан чуқурроқ, тезроқ ва пухтароқ ўзлаштиришга имконият беради, ўзлаштириладиганҳаракат фаолиятига қизиқишини орттиради. Болаларни ўқитишида кўргазмалиҳис қилдиришда муъим ролр ўйнайди, чунки уларда тақлид килиш, тирик мисолларга бево-сита ижрони кўришга интилиш жуда кучли ривожланган.

Кўрсатибҳис эттириш шундагина қўл келадики, қачонки, машқни ижросини кўриш орқали қабул килинаётганҳаракат фаолияти структураси тушунарли ва ўкувчи онгига етган бўлса, улар таолим жараёнидаги фаол

ва самарали фаолиятга турткы бўлади. Агарда, шугулланиш жараёни жонсиз, фаолиятлар номигагина бажарилиши мумкин, бунда ўқувчилар пассив ижрочига айланади. Натижада ўрганувчи ўзинингхаракат фаолиятини таълил қилишгаҳаракат қилмай, диққат эотибориниҳаракатнинг ташки томонига қўринишига қаратади холос, бу ўз навбатида, психик жараёнларнинг активлигини пасайтиради, фикирлашнинг бир томонлама бўлишига олиб келади.

Ҷаракат фаолиятининг ўқитувчи (ёки ўқувчи) томонидан намойиш қилниши жисмоний тарбия таолимида зарурий кенг тарқалган усулияларданхисобланади.

Ўқувчининг онги унга кўргазмали сингдирилганига тақлид қилиб ўрганиш таълил қила олиш қобилиятига боғлиқ. Агар ўқувчи кўрганини таълил қила олса ва у таълилга ўргатилган бўлса, унда тақлид қилиш ўқувчининг билими, ўзлаштириш қобилиятини ўсиши учун самарали усуллардан бирига айланади. Ўқитувчининг сўзисиз тақлид қилиш “кўргину бажар” принципи асосида ўқитиши, кўрган машқини бажарилишини тушунмай, фикрламай мантиксиз тақрорлашга айланади. Натижада ўқувчи ўқитувчиси кўрсатганини кўр-кўронга бажарадиган, харакат фаолиятларининг асосий қонуниятларининг англамайдиган ижрочи-ларига айланиб қолишига йўл қўймаслик лозим.

Кўрганига тақлид қилиш асосан ўқувчининг ёши ва жис-моний тайёргарлиги даражасига боғлиқ. Кичик мактаб ёшидаги болаларда тақлид қилишга интилиш, синчковлиги, қизиқувчан-лиги орқали содир бўлади (асосан, катталарга ўхшашга уриниши), катта мактаб ёшидаги болаларда эсаҳаракат фаолиятига онгли муносабат, харакат техникасини тушуниб, осонроқ ва тезроқ эгаллашга интилиш асосида содир бўлади.

Кўрганига тақлид қилишнинг самарадорлиги тўрт факто-рига боғлиқ:

1) ўқувчиларнинг тақлид қилишга тайёрлиги, уларнинг тайёргарлиги даражасининг тақлид қилинадиган обектнинг ўрганишдаги қийинчилигига мувофиқлиги, шунга кўра, жисмо-ний машқ ижроси қийинлиги шундай даражада бўлсинки, уни эгаллаш учун ўқувчидан фақат максимал зўриқишиш талаб қилинсин;

2) ўқувчиларнинг тақлид обектиҳақидағи тасаввурларини тўлалиги;

3) ўқувчидан кизиқишига сабаб бўладиган тақлиднинг таолимга хос туб мотиви учун имкон яратиш, уни моъияти даражасини фарқлай билаш;

4) ўқувчини тақлидга хоъиши, кузатаётганини актив тақрорлаш (В.В. Белинович, 1958).

Жисмоний машқни кўрсатиш учун қўйиладиган методик талаблар:

а) ўрганилаётганҳаракат фаолиятини ижодий тақрорлашга имконият очиш мақсадида кўрсатиши коментария қилиш билан олиб бориш;

б) кўрсатиш пайитида ўкувчиларнинг ўқитувчининг эмоционалхолатига тақлид қилишини эотибордан четда қолдирмаслик орқали таолим жараёнига муносабатни шакллантириши мұым аъамият касб этади.

Кўрсатишининг мазмунини ўқитии вазифалари мазмунига мувофиқлиги:

а) кўриши орқали тўла тасаввурхосил қилиб, машқни тақрорлай билиш, кўrsa-юҳаракатини бажара олмаса таолимда самара бўлмайди;

б)ҳаракат фаолиятини эгаллаш, ўрганишни кўрсатиш талаб этилса, машқ техникасининг ижроси кўрсатувда ишдиви-дуаллаштирилиши ва спорт маъоратини юқори даражада ифодалайдиган бўлиши лозим;

в) ўкувчи диққатини алоъидаҳаракатларга ва акцентлаштирилган зўриқишиларга қаратиш лозим бўлиб қолса, кўрсатишида машқнинг айнан ўша жойлари тақрорий, ургу бериб, секинлаштирилиб намоён қилинади, аниқ бўлмаган, палапартиш кўrsa-тишларга йўл кўйилмаслиги, ижро эса ўкувчилар томонидан намуна сифатида қабул килиниши керак бўлади.

Жисмоний машқни ўкувчи томондан кўрсатишига қўйидағиҳолларда рухсат берилishiши мумкин:

а) ўқитувчи саломатлиги ёмонлиги туфайлиҳаракат фаолиятини кўрсата олмаса;

б) кўрсатишида ўқитувчи имкони бўлмай нокулайхолатда қоладиганхолатда туриб қоладиган бўлса (масалан, боши ерга қараб ёки ўкувчиларга оркаси билан туриб қолса);

в) ўқитувчи ўкувчидаҳаракатни бутунлай бажариб бўл-майди деган фикр тўла онгига сингиб қолганини сезган тақдирда уни йўқотиш учун;

г) ўқувчи мисолида машқ ижросини индивидуаллашган техникасини намойишкорона бажариш керак бўлиб колган тақдирда.

Кўрсатишида ўқитувчи шундай низомга риоя қилиши керакки, у барча ўкувчиларга раъбарлик қила олсин (юқорироқда туриб бутун бажарилишини кўришини турли томондан кузатиш имкониятига эга бўлсин, синфни назоратда тутиш), ўкувчилар машқни фақат бир томондан эмас (масалан, ён профилда оёкларни букиш ёзишнинг кўриниши қандай бўлади вах.к.) кўрсата олсин.

«Бундай бажариш керак эмаслигини кўрсатиш”ни ўқи-түвчи томонидан намойиш қилишга рухсат бериладиганхолат-лар: ўкувчи бажарилган машқга танқидий қарашни билса; ўзларинингҳаракатларини тақкослаш солишишиш малакасига эга бўлса; машқни таълил кила

оладиган бўлганларида; кўрсатиши ишонтирадиган тушунтиришлар билан олиб бора олса ва ўкувчини танқид, масъара қилиш мақсадида бўлмаса. “Ойнада” аксини кўргандек кўрсатувлар фақат соддаҳаракатлар, асосан, умумий ривожлантирувчи машқларни кўрсатишда кўлланилиши тавсия этилади. Қийинҳаракатларни бу усулда кўрсатиш қоидага кўра ижронинг табиийлигини, енгиллигини йўқолишига олиб келиши амалиётда исботланган.

Кўргазмали қуролларни намойиш қилиши.ҳаракат фаолия-тини предметли тасвириниҳис қилиш учун кўлланилади. Намойиш қилиш кўрсатищдан кўра қуляйликга эга ва керак бўлса дикқатни статикхолатларга, фазаларнинг алмашинишига қаратиш имконияти мавжуд бўлади. Намойиш педагогик вазифа билан канчалар аниқ боғлиқ бўлса, уни дидактик аъамияти шунчалар ортади. У қўшимча усул бўлиб кўлланилаётган у ёки бу методни тўлдириш учун хизмат киласди. Кўргазмали қурол ўзининг ўлчови, шакли, ранги, ўз элементлари жойлашишининг зичлиги билан ўкувчи томонидан жадвални қабул қила олиш принципларини ифодаласин, турлича кўргазмали қуролларнингхар бирини намойиш қилинишида риоя килиниши лозим бўлган айрим усулият қоидаларга бўйсунсан.

*Плакатлар*ҳаракатхолатини кўрсатишда бажаришда ургу берадиган кийин жойларни ўзида акс эттириши, ўкувчи дикқатини чалғитадиган элементларданхоли бўлиши зарур. Айникса, мазмунига кўра фаолият таркибидагиҳаракатлар кетма-кетлигини бир вақтнинг ўзида акс эттирган плакатларнинг қиммати юқори бўлади.

Намойиш қилиши – ўкувчилар томонидан материални қабул қилишга шароит яратиши зарур: биринчидан, болаларда кузатиладиган предметта қизиқишни шакллантириши; иккинчи-дан, уларнинг дикқати таолимнинг аниқ вазифаларига қиласидиган етакчи элементларга йўналтирилган бўлиши зарур. Тушунтириш ва намойиш қилиш вақти ваҳажмини таолимнинг вазифасига бўйсундириш керак бўлади.ҳар қандайҳолдаҳам кўргазмалиҳис қилиш ўқитувчи саволлари ва ўкувчининг жавобларини натижаларни аниқлаш учун аъамияти каттадир.

Плакатларни намойиш қилиш техникасининг барча учун бир хил талаблари мавжуд эмас. Улар дарсдан, машғулотдан олдин илиб кўйилади ёки дарс давомидаҳаракат фаолиятининг зарур бўлган фазалари, элементларини ўкувчилар дикқатининг аниқ вазифаларниҳал қилишга йўналтириб намойиш қилиш учун амалиётда кўлланади. Ўкувчиларни чалғитмаслик учун намойишдан сўнг улар тезлик билан йигиштириб олиниши ёки жоиз бўлса, колдирилишиҳам мумкин.

Доскага бўр билан *чизмалар чизиши* ўқитувчи етарли даражада чиройли чиза олиш қобилиятига эга бўлсагина рухсат этилади. Бу

плакатлардан бир оз афзалликга эга бўлиши мумкин, лекин уларнинг ўрнини тўла боса олмайди. Биринчи-дан, харакат фаолиятни астасекинлик билан чизаётуб, харакат фазаларини навбат билан алмашиниши, машқ техникасининг асоси, унинг деталлариҳақида эсда қоларли тасаввурниҳосил қилиш осон бўлади. Иккинчидан, расм жудаҳам содда, майда чўйдаларданҳоли бўлиши мумкин, у ўз навбатида, ўқувчиларни чалғитмайди. Учинчидан, доскадаги расм – намойиш қилиш-нинг энг оператив методи, дарснингхар қандай дақиқасида кў-шимча вақт сарфламай, ўқитувчи ундан фойдаланиши мумкин.

Ўқувчиларнинг ўзлариниҳаракат фаолияти ҳақидаги чизмалари, ўз фикрларини график тарзда ифодалаш, бажара олишни образли қилишни ўйлашга ўргатади.

Жисмли қўлланмалар нисбатан чегараланган дидатик имкониятларга эга. Тўла кўриниши, ёнбошдан, шарнирили моделлариҳаракатнинг айрим звенолари, гавданинг тўлаҳара-кати траекторияси, амплитудасини намойиш қилиш имконини беради.

Кинофилрм, барча техник қийинчиликларга қарамай, педагогик жараёнда жуда катта дидактик имкониятларга эга. Кинофилрмҳаракат фаолияти ижросининг энг юкори спорт маъорати даражасида, қолаверса, уни катталаштириб секин-лаштириб, турли плоскострда, тўлалигича, айрим деталларига акцентни қаратиб кўп маротабалаб тақрорлаш имконини беради. Кўргазмалихис қилишдаҳаракатҳолатининг тездаштирилган частотада кинога олиш жудда катта аъамиятга эга, чунки унда оддий кинога олишдагига нисбатан жуда секинлаштирилган суратларҳосил бўлади. Бу, ўз навбатида, харакатнинг барча деталларини кўриш имконини беради.

Овоз ва рангли сигналлар керак бўлган товушли ва рангли мўлжаллар -ҳаракатни бошлиш ёки тугаллаш (ёки алоъидаҳаракатлар) учун лозим бўлган темп, ритм, амплитуда ваҳоказоларни беришда кўл келади. Бу метрономни “уриши” -ҳаракатга керакли темп бериш учун, ердаги белгилар, байроқчалар, улоқтириш вах.к. Кенг тарқала бошлаган электрон овозли етакчилар, автоматлаштирилган мўлжаллар (мишнерлар), зудлик билан ахборот берувчи маҳсус қурилмалар таолим жараёнининг самарадорлигига таосир кўрсатмоқда.

11.3. Амалий усулиятлар

Бу усулиятлар ўқувчиларнинг ўзларини активхаракат фаолиятларига асосланган. Шартли равиша уларни **икки гуруъга** ажратамиз: **қатијян ва қисман регламентлаштирилган** машқ усулиятлари (Б.А. Ашмарин). Улар орасидаги фарқ нис-бий. Даражаси ва характеристи турлича бўлсада, регламентлаш дақиқасиҳар бир усулиятдаҳам

мавжуд. Маолум шароитда турлича кичик гуруълардаги (подгруппадаги) икки хил усулият бирлаштири-лиши мумкин. Қисман регламентлаштирилган машқ усулияти ва мусобақа усулияти орқали бир хилҳаракат фаолияти ўқита-верилиши мумкин.

Қатоийян регламентлаштирилган машқ усулияти харакат шаклини, нагрузка катталигини, унинг ортишини, дам олиш билан тўғри навбатлашувини ваҳоказоларни регламент-лаштириши орқалихаракат фаолиятини кўп маротабалаб бажа-риш билан характерланади. Бунинг натижасида алоъидаҳаракат-ларни танлаб олиб, аста-секинлик билан улардан зарур бўлганхаракат фаолиятини тузишга имконият яратилиди.

Ҷаракат фаолиятини ўзлаштиришдаги бўлакларга (қисм-ларга) ажратишни тўла ўргатиш усулияти билан бир бирини тўлдириши ва турли шароитга мувофиқ, ўкув вазифаларини аниқ белгилаб ўқувчиларнинг гуруъли ва индивидуал характеристи-касига, таолим этаплари, ўкув материалининг характеристи-касига, мазмунни, ўкув воситаларининг сони (жиъозлар, снарядлар ва бошқалар)га караб кўлланилиши керак. Асосан, бу усулиятдан жисмоний сифатларни ривожлантириши максадида фойдалани-лади. Машқ белгиланган вақт ичida танланганхаракат суроати (темпи), ритми, амплитудасиҳаракат фазаларини ўзгаришсиз берилган кетма-кетликда олдиндан тузилган дастур асосида бажаришни тақазо киласи.

Қисмларга (бўлакларга) ажратиш билан ўзлаштириш усулияти бошланишидаҳаракат фаолиятини алоъида бўлакларга ажратиб, уларни аста-секин зарур бўлган умумийликка бирлаш-тиришни назарда тутади. Бу усулиятни тўлақонли амалга ошириш кўпхолдаҳаракат фаолиятининг алоъида бўлакларини қисмларга ажратса олиш ва уни ажратиш лозим эмаслигини билишниҳамда амалда уни бажара олишни уddyалай оладими-йўқми шунга боғлик. Педагогика амалиётидаги қатор илмий ва амалий изланишлархар қандайхаракат фаолиятини таркиб топдирган бўлакларга - қисмларга ажратиш мумкинлигини исботлади. Қисмларга ажратиш чегараси ва унинг характеристи таолимнинг вазифаларига мувофиқхолда, машқни бўлаклай олишни билишни тақазо этади. Бир бутун таркибдаги алоъида элементлар орасида белгиланган муносабатлар ўрнатилади. Бир бутун бўлишни аниқлаш факат уни қисмларга ажратишни анг-лаш, бир бутун бўлиш қонуниятларини билиш орқали амалга оширилади.

Бўлакларга бўлиш қисмларга ажратиб ўргатиш усулия-тининг характеристи белгисиҳисобланади. У бутун бирҳаракат фаолиятини эгаллашни енглаштирувчи бошлангич бир этап холос, якуни бўлибҳаракатни тўла ўрганиш тушунилади. Якунида ўқувчиларҳаракат фаолиятини бошланишидан охири-гача бир бутун деб қабул қилишлари лозим. Бу кўшилишнинг ижросида асосий ва иккинчи даражали

элементлар бўлиши мумкин эмас, уларнингҳаммаси мӯйимдир. Барчаси у ёки бу даражада ўзида умумий ютуқга пойдевор куради.

Ҷаракат фаолиятини қисмларга ажратиш усуллари турли туман бўлади, лекин уларнингҳар бири охирида аниқ йўлланма берувчи машқларнинг вужудга келишига олиб келади. Ўзининг вазифасига кўраҳамда табиатига кўра тўла бир бутунҳара-катнинг “бўлаклари-элементлари” билан принципиал фарқга эга бўлмайди ва мақсадга мувофиқ йўналтирилган бўлакларга бўлиш жараёнининг натижасиҳисбланади.

Йўлланма берувчи машқлардан тўлахаракат актини ўзлаштиришни осонлаштириш учун олдиндан, бир қатор хусусий билимларни бериш вазифаларниҳал этишда фойдаланилади. Шунинг учун бир бутунҳараракат фаолиятининг нерв-мускул зўриқиши элементларининг тузилиши ва характеристига мослаб, уларга ўхшаш йўлланма берувчи машқларни топиш мӯйим аъамиятга эга. Йўлланма берувчи машқлар марказий нерв тизимидағи эффектли изнинг тўпланишига имкон беради, оқибатда улар энг содда вақтли алоқалар маолум ўхашлик ва координацион умумийликлар орқали асосий машқни ўзлаштиришни енгиллаштиради.

Йўлланма берувчи машқлар тизими ўқитиш учун мўлжал-ланган фаолият таълили натижасида уни таркибий қисмларга бўлиш ва уларга нисбатан жавоб берадиган даражадаги элементлар, уларни ажратиб, ўқитишда кўллашни тақазо этади. Йўлланма берувчи машқлар бир бутун шаклда ва ўкувчилар кучига яраша бўлиши керак.ҳараракат фаолиятини бўлакларга бўлишининг характеристи, йўлланма берувчи машқларнинг сони, уларнинг навбати - ўқитишнинг индивидуал шароитига караб кўллаш учун ўқитувчи томондан танланади.хар бир йўлланма бериш машқини кўллаш, унинг давомийлиги (узунлиги), мояи-яти, кийинлиги ва аъамиятини эотиборга олишда, ўкувчилар тайёргарлигига каралади.

Йўлланма берувчи машқларни шартли равища икки хил кўринишида тасавур қилиш мумкин:

1) бир бутунҳараракатдан ажратилган қисмлар ёки бутунҳараракат, лекин улардан деталларни ажратиб олингани билан, фаолиятнинг қисмиҳеч қандай кўшимишчасиз соғхолда, қисмларга бўлиб ўзлаштирилаётганҳараракат фаолияти техника-сини ажратилганҳолдаги кўриниши тарзида;

2) йўлланма берувчи машқнинг кўриниши ўзлаштири-лаётган фаолиятнинг белгиланган структурасини тузиш учун кўлланилиши мумкин бўлган шаклидаги кўринишида.

Қисмларга бўлиб ўзлаштиришҳараракат фаолиятини ўзлаштириш жараёнини енгиллаштиради ва педагогик афзалликка эга. Ўкувчи

мўлжалланган мақсадга аста-секинлик билан, шахсий тажрибаларни тўплаш орқали келади ва улардан зарур бўлганҳаракат фаолияти шаклланади. Бутунҳаракат актидагиҳар қайси деталнинг ролини тушунганхолда дикқат бир жойга тўпланади, ҳар бир дақиқа эсда қолади - буларнингҳаммаси айрим бўлакларни пухта ўзлаштиришга сабаб бўлади, фаолиятни тўла эгаллаш енгил шароитда ўтади, таолимнинг - ўқитишнинг вақти қискаради. Айримҳолларда усулиятнинг самарадорлиги, энг аввало, машқнинг сифатига боғлиқ бўлади, вахаракат мадания-тининг ошиши билан кўзга ташланади. Йўлланма берувчи машқларнинг кўплигини дарсларни нисбатан турли туман бўлиши, таолим жараёни қизиқарли ўтишига сабаб бўлади.

Ҷаракат малакаларини қисмларга ажратиш орқали тўп-ланган бойхаракат заъирави вазифаларини муваффакиятлиҳал қилишга ёрдам беради ва шуғулланувчиларҳаракат тажрибасини янада оширади.

Бўлакларга ажратиб ўқитиш методи йўқотилган малака-ларни тезда тикланишига таосир кўрсатади. Координациясига кўра ўта қийин машқларни ўзлаштиришда бу усулият бебаъодир. Лозим бўлса бўлакларга ажратиш айрим бўғинлар, ажартиб олинган мускул гуруъларига алоъида таосир этиш имкони бу усулиятда ўта юкори бўлади.

Лекин машқ техникасини билмай қисмларга ажратиш, фавқулодда танланган йўлланма берувчи машқлар, улардан нотўғри фойдаланишҳаракат малакасининг шаклланиш жараёнига салбий таосир кўрсатади.

Ҷаркатни тўла ўзлаштириш усулиятиҳаракат фаолияти таолимнинг якуний вазифаси нимадан иборат бўлса, шунга яқин кўринишида ўзлаштиришни назарда тутади. Бу усулиятҳар қандайҳаракат актини ўқитишнинг якуний этапида бўлакларга ажратиб ўқитиш усулиятидан сўнг қўлланилади.

Жисмоний машқ техникасини такомиллаштириш уни тўла бажариш орқали амалга оширилади. ҳаракат фаолиятини бир бутунлигига ўзлаштиришҳаракат фаолиятини бажариб кўриш, синаш (опробирование)да энг кулий усуладир. Аксариятҳаракат фаолиятлари шунчалар соддаки, уларни бўлакларга ажратиб ўқитиш вақтни беъуда сарфлаш демакдир, шунинг учунҳаракатҳолатини тўла ўргатиш амалиётда кўпроқ қўлланилади. Айримҳаракат фаолиятларини биз хали илмий равиша бўлакларга ажратса олмаймиз, шунингдек, ўзини тўла оқлаган йўлланма бе-рувчи машқлар тизимиňиҳамҳозирча ишлай олганимизча йўқ.

Қисман регламентлаштирилган машқ усулияти. Кўзда тутилган вазифани бажариш учун ўқувчиларга фаолиятни нисба-тан эркин танлашга йўл кўяди. Бу усулиятдан, қоида бўйича такомиллаштириш

этапда фойдаланилади, бунда ўқувчи етарли даражадаги билим ва бажара олишга малакасига эга бўлганлигихисобга олинади. Бу гуруъчага кирувчи ўйин ва мусобака методлари турли белгиларга эга бўлишига қарамай, уларни ягона умумийлиги мавжуд: уларни кўллашда ўқувчилар орасида доимо рақобат (бир-бирини мағлуб қилиш)хиссиёти устун бўлади, ўқувчиларда ўз кучини, у ёки бу фаолиятини бажаришда устунлигини исботлаш учун интилишҳар доим юқори бўлади.

Ўйин усулияти жисмоний тарбиядаги ўйинларнинг кўпчилик белгиларини ўзида мужассамланган. Дарсликнинг “Жисмоний машқларнинг педагогик классификацияси” бўлими-да ўйин жисмоний машқ характеридаги тизим тарзида, яони жисмоний тарбия воситаси кўринишида берилган. Лекин жисмоний тарбияда ўйинлар таолим ва тарбиянинг самарали усулияти сифатидаҳам мавжуд бўлиши мумкин. Шу сабабли ўйин методининг табиатини ўйин моятигини очиш орқалигина тушуниш мумкин холос.

Ўйиннинг моятигини ўрганишининг нисбатан перспективи йўналиши усулияташтириши назариясиҳисобланади. Шунга мувофик, ўйинлар инсоннинг олдиндан белгиланганҳаёттий шароитда ишлаб чиқарган ўзининг юриш-туриши, хулқи чегарасидан чиқмайдиган ўзига хос элементларнинг моделидир (Н.И. Понамарев). Ўйинда шартли равиша бутун бирҳаёттий ситуация ўз ифодасини топиши мумкин (масалан, ўйинларда тақлид қилиш), инсонҳаракат фаолитининг айримлари турмуш, меънат, мудофаа фаолияти характеридагиҳаракатлар бўлиб, уларда асосан одамлар орасидаги ўзаро муносабат моделининг мавжудлилиги ётади. Ўйин тарихан вужудга келган жамиятходисаси бўлиб, одамларнингхарбий ва меънат фаолияти асосида пайдо бўлган ва у инсонҳаётининг моддий ва ижтимоий шароитлари билан белгиланади. Ўйинҳаёттий реалликни акс эттиради ва бир вақтнинг ўзида ўзининг соф шартли конун-ларига бўйсунади. У бизни ўраб олган борликни ўзгартиришни назарда тутмайди, лекин инсонни ижодий меънаттага тайёрловчи шарт сифатида инсон маданиятининг мутьим манбаи ролини ўйнайди. Шунга боғлиқхолда **ўйин қуидаги хизматларни бажаради: тайёрлов** (инсонни жисмоний ва руъий кучларини такомиллаштириш, социал фаоллик ва ижодкорлики тарбия-лайди) **ва қўнгил очиши, муносабатларини, шунингдек, уларни ўраб олган мутьим орасидаги муносабатларни шакллантиради.** Бу каби асосий хизматлар ўйинларнинг йўналиши ва мазмунини белгилайди.

Жисмоний тарбиядаги барча ўйинларнинг асосий мазму-нини инсонни жисмоний камолотга эриштиришга имконият яратувчихаракат фаолиятлари ташкил этади. Ўйинларҳамда гимнастика, спорт, туризмдаги фаркни кўпхолда шартли деб тан олишимиз лозим, бу шартлар

турларнинг ривожланиш меоёрига кўра янада яққол кўринади. Ўйинга конкретхаракат фаоли-ятлари тизими деб қараш зарур, улар белгиланган қоидалар рамкасида бажарилади ва метод сифатида жисмоний машқ характерига қарамай, турлича педагогик вазифаларниҳал этиши мумкин.

Ўйинлар усулията тарзида фақат умумий қабул қилин-ғанларидек амалга оширилмайди. Ўйин усулияти воситалари ва уларнинг шаклига кўра расмий ўйинларга нисбатан деярли кенг тушунча саналади. Масалан, ўйин усулияти асосида дарснингҳамма қисмларини ўйинларсиз ўтказиш мумкин (токқа саёъат ўйини). Мувозанат сақлаш машқини бажараётib тўсиқлардан ошиши ёки чукурликлар устидан ўтиш тарзидаги ўйинлардн фойдаланиш мумкин.

Куйидагиларни ўйин усулиятынинг характерли белгилари деб қараш мумкин:

1. Ўйинхолатида *ракиблик ва эмоционаллик* элемент-ларини аник ифодалаш. Ўйин усулияти инсонлар орасидаги энг қийин муносабатларни юзага чиқариши имконини беради.Хатто югуриш мусобақаси шароитида қатнашувчилар орасида шунчалар кўп қирралихолатлар вужудга келадики, лекин у икки ўйинчи ўртасидаги пайдо бўлганхолатлардан анча оз бўлади. Шу билан боғлиқхолда ўйин усулияти ўйинчилар орасидаги муносабатларни катоиян регламентлаштиришни талаб қиласди.

2.Харакат фаолиятини бажариш давомида *шароитнинг ўзгарувчанлиги*. Бунинг натижасида ўйинчилар пайдо бўладиган вазифаларниҳал қилишнинг турли-туман усулларига эга бўли-ши, уларда шаклланган малакалар ўзгарувчан шароитда мосла-нувчанлиги ва эгилувчанлиги билан ажralиб туриши лозим.

3.Харакат фаолиятидаги *ижодий ташаббусларга* юкори талаблар кўйиш. Ўйинхолатининг ўзгарувчанлиги жисмоний машқларнинг натижасида берадиганларини танлашни ва мустакил-ликни фаолроқ намоён қилиш талабини кўяди.

4.Харакат фаолияти ва нагрузка характерида *қатоий регламентлаштиришининг ўйклиги*. Ўқувчилар маҳсус ёки шартли (саддалаштирилган, мураккаблаштирилган) қоидалар чегарасида пайдо бўлганхаракат фаолияти вазифаларниҳал қилиш учун ўзлари самаралихисоблаганхаракат фаолиятларидан фойдала-нишлари мумкин. Бунда ўқувчига тушаётган нагрузка тўлалигича унинг ўйинда бажараётган функцияси, фаолроқ бажарв олиши ва олдиндан белгиланган шароити (ўйиндан фойдаланиш усулият)нинг давомийлигига, ўйинчилар сони, ўйин мазмуни ва бошқаларга боғлиқ. Янгиҳаракат фаолиятларини ўрганиш учун ўйин усулиятидан фойдаланилса, регламентлаштиришининг дара-жаси ошади. Масалан, ўйин методи билан қанатта уч усул билан тирмашиб чиқишнинг бирор-бир элементини ўрганаётган бўл-сак, осилиб

турганда оёқларни тиззадан букиб олдинга йигиши (кўтариш)ни ўргатишни, ўйин тарзида чуқурлик устидан осилиб турган канатда учиб ўтиш ўйинини кўллаш билан ўргатиш мумкин.

5. Ўйин фаолияти вазифалари билан мувофиқҳаракат фаолиятлари ва сифатларининг комплекс намоён қилиниши. Жисмоний тарбияда ўйинлар қандайдир маҳсусҳаракатлар йигиндисидан иборат эмас. Қоидадаги каби уларда ўз шаклининг табиийлиги билан ажралиб турдиганҳаракат фаолиятлари учрайди (югуриш, сакраш ваҳ.к.). Айтарли кўпчилик ўйинларда ўйинчилар ғалабага эришиш учун бир нечаҳаракат фаолиятидан, қолаверса, турлича аралаш шаклдаги фаолиятлардан фойдала-надилар. Буларинг барчаси ўйинчилар организмига комплексли таосирни таоминлайди.

6. Ўйинчиларнинг ўзаро муносабаларини бирор предмет (масалан, тўп, байроқлар ва бошқалар) орқали амалга ошириш.

Мазмуни ва таснифининг бойлигига қўра ўйин усулиятиҳаракат малакалари ваҳаракат сифатларини комплексли ривож-лантириш, ҳаракат координациясини такомиллаштириш учун, бирданига, йўл-йўлакай пайдо бўлган вазифаларни еча олиш, қисқа фурсатда лозим бўлган иш темпига кира олиш имко-нийятларини вужудга келтира олишини аъамияти катта. Бу усулият орқали таолимнинг самараదорлигини аниқлаш ва умумий жисмоний тайёргарлик даражасини ошириш учун восита сифатида фойдаланишҳам мумкин. Ўйиндан тўғри фойдаланиш асосида колективизм руъи, фаоллик, ташаббускорлик, кўрқмас-лик (ботирлик), катоийятлилик ва онгли интизомни тарбиялаш пухталик билан амалга оширилади ва унинг натижаси таолим жараёнида яққол намоён бўлиши амалиётда исботланган. Ўйин усулиятининг салбий томониҳам мавжуд. Таолим жараёнида ундан янги, айниқса, кийинҳаракат техникасига эга бўлган фаолият малакасини шакллантиришда фойдаланишнинг Самараదорлиги пастроқ бўлади.

Мусобақа усулияти мусобақалашиш, куч синашишнинг ҳарактерли белгиларини, ўзида акс эттирган жисмоний машқлар билан шуғулланишнинг ўқувчиларга стимул берувчи алоъида шаклларидан биридир. Шунинг учунҳар қандай жисмоний машқни мусобақа предмети килиб, машғулотларда кенг фойда-ланиш мумкин. Масалан: жисмоний тарбия дарсини бошлани-шидаги ўқувчиларни сафланишидан тортиб то ўқувчилар залдан чикиб кетгунларича, мусобақа усулиятини кўллаш ва ундан фойдаланиш жисмоний тарбия таолими амалиётида кўп учрайди.

Мусобақа методининг ҳарактерли белгилари:

1. У ёки буҳаракат фаолиятида фаолиятни вазифага бўйсундириш олдиндан белгиланганлиги, ўрнатилган қоидалар билан мувофиқлиги. Бундай вазифалар ўқувчилар ижодий актив-лигини стимулловчи

факторлардан бўлиб, уларнинг тайёргар-лигини баъолаш ва тақосялашнинг ўлчовидир. 2. Юқори спорт натижаси учун жисмоний ва психологик қувватни максимал намоён қилиш. Мусобакалашиш усулияти орқали организмнинг функционал имкониятларини тўла очиш учун шароитни ярати-лиши. 3. Ўқувчиларнинг учун белгиланган нагруззкаларини бош-қариш имкониятларининг чеграланганилиги. Бу усулият ўқувчи-ларданҳаракат фаолиятини бажариш давомида вужудга келган вазифаларни бажаришда, ҳал қилишда, ўзига хос мустақилликни талаб қиласди.

Шунингдек, мусобақа усулиятиҳаракат фаолиятини такомиллаштиришда нисбатан самаралироқдир, лекин улар бир-ламчи ўзлаштиришда кутилган самарани бермаслиги мумкин. Мусобақа усулиятиҳаракат сифатларини деярли юқори даражада ривожланганлигини талаб қиласди, айниқса уларни комплексли намоён қилишда бу усулиятига эътиёж ўта юқоридир. Мусобақа усулияти педагогика нуктаи назаридан ўқувчилар ғалабаси ва мағлубиятига турғун психологик тайёргарликни тарбиялашга йўналтирилиши, шундагина таолим жараённида у ўзини оқлади, бошқа томондан эса турли шароитдаҳар томонлама жисмонан тайёргарлигини тўла намойиш қилиш имконини берадиҳамда уни даражасини ошириш воситаси бўлиб хизмат қилиши мумкин.

12-БОБ. МАКТАБГАЧА ЁШДАГИ БОЛАЛАР ЖИСМОНИЙ ТАРБИЯСИ

Инсонҳаётнинг биринчи етти йиллигига болалар соғлиғи-нинг асосига замин тайёрланади, ҳаётий зарурийхаракат мала-калари шаклланади, такомиллашади, кейинчалик жисмоний ривожланиш учун лозим бўлган шарт-шароитлар юзага келади.

Русий забон олимларимиз Шелованова, Аксарийной, Сорочек, Уваров, Биковларни тадқиқотларини натижалари шуни кўрсатадики боланинг жисмонан чиникқан, чаққон, кучли бўлиб ўсиши учун ўз вақтида тўғри режалаштирилган жисмоний тарбия жараёни муъим ролр ўйнайди. Жисмоний тарбиянинг аъамия-тини нотўғри баъолаш бола организмини ривожлантиришни сусайтирибгина қолмай, уни ақлий ривожланишигаҳам салбий таосири кўрсатишини жисмоний тарбия амалиёти исботлаб берди.

Боланинг организими тез ривожлана бошлади. Лекин организмнингхимоя рефлекси суст ривожланган бўлади, нисба-тан касалга тез чалинади. Шунга кўра бу ёшдагилар **жисмоний тарбиясининг вазифаси** – уларнинг соғлигини сақлаш ва мустаъ-камлаш, чиниктириш, ҳар томонлама жисмоний ривожлантириш, гавдани тўғри тутиш, умумий ва шахсий гигиенага эотибор берадиган қилиб вояга етказишdir.

Энг аъамиятлиси улардаҳаёт учун зарурий энг оддийхаракат малакаларини – юриш, югуриш, сакраш, улоқтириш, тирмашиб чиқиш, велосипедда, роликли чангидга, конркида юриш, югуриш, сузиш ва самокат ва велосипедда юришларни ривожлантиришdir. Бухаракатларни болалар тез ўзлаштиради. Бунга сабаб уларнинг нерв системасини эластиклигини юқори-лигидир. Оддийхаракат малакаси кейинчалик каттароқ ёшга ўзлаштиришга ёрдам беради.

Бу ёшдагиларда **жисмоний сифатлардан чаққонлик, тезкорлик, Чидамлилик ва эгилувчанликни** ривожлантиришга имкониятлар катта.

Леви Гориневскаяни текширишига қараганда мактабгача ёшдаги болаларда жисмоний тарбиянинг тўғри йўлга кўйишда қийинроқ бўлган умумжисмоний машқлар, 1-синф дастурига яқин бўлган, унгатайёрлайдиган машқлар танлаб олинади.

12.1. Мактабгача ёшдагиларнинг жисмоний (ъаракат) сифатларини тарбиялаш

Жисмоний машқларни бажариш процессида бу ёшдаги болаларда чаққонлик, тезлик, куч, чидамлилик ва эгилувчанлик сифатлари тарбияланади. Уларни анатомо-физиологик хусусиятларини этиборга олганимизда чаққонлик ва тезлик сифатла-рини тарбиялашнинг имконияти уларда бошқа сифатларга нисбатан кўпроқ бўлади, аксинча куч ва чидамлиликхаракат сифатларини тарбиялашга эса эҳтиёткорлик зарур. Лекин бу сифатларни ривожлантириш умуман тўхтатиб кўйилмайди, чунки куч ва чидамлилик элементлариҳар бирхаракат фаолияти учун зарур, бу сифатлар тарбиячини хоъишсизҳам бошқаҳаракат фаолиятлари давомида намоён бўлади. юриш, сакраш, улоқтиришдекхаракатлар таркбида бу сифатлар барibir намоён бўлади.

Бу ёшдагиларнинг нерв тизимини эгилувчанлиги, жисмоний сифатларни тенг ривожлантиришга яхши имконият яратади. Чунки нерв системасидаги кўзгалиш ва тормозланиш бири иккинчиси билан тез алмашиниш қобилияти билан боғлик. Айниқсаҳаракатли ўйинлар давомида олдиндан режалаштирил-маган, ўйин фаолияти учун зарур бўлган фавқултадигҳаракатларни бажаришга тўғри келади ва улар кисқа вакт ичida бир-бирига ўз ўрнини тез алмашиниши билан намоён бўлади. Бу эса чаққонлик сифатини осон ривожлантиришга шароитни яратади.

Нерв процесси катта тезликдаги тезлик жисмоний сифатини ривожланишини тезлаштиради. Кисқа вакт мобайнида минимал тезлик билан югуриш, велосипед ва бошқа машқлар тезликни ривожланишига омил бўлади. Бу машқларда албатта меоёр тўғри танланиши ва уларни ўзаро ўрин алмашиниши мутьим аъамиятга эгадир.

Бу ёшдаги болаларда бўйин, корин, орка, бел мускуллари кучсиз бўлиб уларда қомат яхши ривожланмайди. Шунга кўра шу гуруй мускулларини ривожлантириш учун (юриш, югуриш, танани букиб тўғрилаб бажарадиган) машқларни танлаб олиш, уларни юриш тезлишини ортириш, бошқаҳаракат сифатларига нисбатан юқори кўрсатгичга эришиши мумкинлигини ифода-лашдан иборат бўлади. буласиз бола кундаликхा�ётида учрай-диган жисмоний машқларни бажаришда, жисмоний меънатда қийинчиликка учраган бўлар эди.

Мактабгача ёшдаги болаларга машқ беришдан олдин, уларга ўша машқнинг аъамиятини, бажариш техникасини, озгина бўлсаҳамхаракатли ўйин коидаларини, умумий ва шахсий гигиена коидалари, танани тарбиялашнинг айрим элементларини ўргатилиб борилиши лозим. Бу ёшдагиларга жисмоний машқни ўзи мастикул ва гуруъи билан бажаришга ўргатиш кўнкимлари бериб борилади. Ўзидан кичик гуруъларда жисмоний машқларни бажаришга ўргатиш, ўзини спорт разрядини

ўсаётганига ва катта спортчилар натижаларига қизи-қишига, дўстлик, ўзаро ёрдам, ўйинчоқларга нисбатан муносабат масаласи, ахлок нормаларини ривожланишига эотибор берилади. уларда жисмоний тарбияни шундай йўлга кўйиш керакки, ўша ёши учун зарур бўлган жисмоний сифатлар, ақлий, аълоқий ва эстетик дидни тарбиялаш билан қўшиб олиб борилсин. Эстети-кадан танининг тузилиши, қоматини тик тутиб юриш, ҳаракатларини майнинҳамда чиройлилиги, кийим бошини қандай тутиш ва бошқалар тўғрисида тушунча бериш керак бўлади. Жисмоний тарбия жараёни даврида мактаб ёшигача бўлган болаларда ақлий қобилияtlарини ривожлантиришга, дикқат қабул қилиш, тушун-чага эга бўлиш, фикрлаш, кўз олдига келтириш, билимини ва бошқа хислатларни мастъкамлаш тарбия жараёнининг асосий мазмунига айлантирилади.

12.2. Ўқитиш ва тарбиянинг асосий услугиятлари

Ҳаракатга ўргатиш энг кичик ёшдан бошланади. Бу эсаҳаёт учун керакли малака ва кўнимкамларни осондан қийин дидактик принципи асосида, кетма-кетликда, аста-секинлик билан олиб борилади ва жисмоний тарбияҳакида энг содда билимлар, шахсий, умумий гигиена қоидалари талабларига бўйсунишга ўргатилади.

Мактаб ёшигача бўлган бола жисмоний тарбияси умумий ўқитиш услугиятлари асосида олиб борилади ва ўқитишнинг куйидаги – **онглилиқ ва фаоллик, кўргазмалик, кучига ярашалик ва индивидуаллаштириш, системалик, талабаларини ошириш принциплари**га таянади.

Боланиҳаракатга ўргатища:

а) кўргазмалик услугиятида бажарилиши керак бўлганҳаракат, кўргазмали курол орқали кўрсатилади, тақлид қилинади ва нарсалар турган томонларга қараб бажариш учун мўлжал берилади.

б) сўз ёрдамида кўрсатиб тушунтиради, буйруқ ёрдамидан, айтиб бериш, сўраш ва бошқа услугиятлардан фойдаланилади.

в) машқ қилиш услугияти –ҳаракатни бажариш шартини ўзгартирмасдан ва ўзгартириб бажаришдан фойдаланилади.

д) ўйин ва мусобака услугияти...

Кўргазмалик услугиятиҳамма ёшдаги гуруъларда ёшнинг катта-кичклигига, ҳаракат малакаси заъирасининг кўп ёки озлигига қараб кўллашнинг мезони белгиланади.

Энг кичик ёшдагиларда ҳаракат малакаси заъираси кам бўлиб, уларда машқларҳакида тасаввурхосил қилиш жуда қийин бўлади. Машқга ўргатиш учун кўргазмалик услугиятидан кўпроқ фойдаланилади. Жисмоний машқларни кўрсатишдан ташқари кўргазмали курол, расмлар, фоторасмлар, чизмалар, макетлардан фойдаланиш машғулот пайтида

машқ техникасини эгаллашни осонлаштиради.харакатга ўргатища тақлид қилиш машқлари юқори самара беради.харакатни бажарышда ўшаҳаракатниҳайвонлар, күшлар ва бошқа жониворлархаракати мисолида ўқитиш болаларда образига кириб бажарышга қизиқишини шакллантиради ва таолим жараёнини фаоллаштиради.

Бу услубни болалар қанча кичик ёшда бўлса шунчалик қизиқиб бажарадилар. Бу ёшдагиларга кўриши ва жисмларга караб мўлжал олиш, қобилиятини ўстиришни аъмияти катта. У ўз навбатида бажарилиши қийин жисмоний машқларни бажа-ришни осонлаштиради. Масалан: баланд осиб қўйилган жисмдан ошириб улоқтириш, бунда тана орқага букилади, тананинг оғирлиги орқада турган оёққа юкланди, ёки сақраб, осиб қўйилган! Буюмга етиш, ўйинчоқлар, бошқа жисмлар илиб қўйиб бажартиришни самараси юқори бўлади.

Болаларни машқларини қўрқмай бажарышга ўргатиш муъимдир.харакат малакасини шакллантирища ритм, темпниҳис килдириш, кўпик, айтишув билан ўйналадиган ўйинларга мусика тавсия қилинади.

Сўздан фойдаланиши услубияти. Болада жисмоний машқҳақида тўғри тасаввурхосил қилиш уни кўз олдига келтириб фикрлашига ёрдам беради. Кўргазмалилик ва сўз ёрдамида тушунтириш услубияти иккаласи бирга қўшиб олиб борилса, кейинчалик болалар жисмоний машқларини номини эшитиши билан ёки ёзилганларини кўриши, эшитиши билан машқларни қийналмасдан бажара олиш малакасига эга бўла бошлайдилар. Тушунарлироқ бўлган сўз иборалари билан: қуёнга ўхшаб сакраймиз, карғага ўхшаб...

Болалар қанчаликҳаракат малакаси тажрибасига бой бўлса, уларга жисмоний машқ ўргатища сўз билан тушунтириш услубиятидан фойдаланиш осонрок бўлади. Сўзни характери ўрганишниҳар хил этапида турлича бўлиши лозим. Ўргатишини бошланишидаҳаракат тўлиқ тушунтирилади, кейинчалик эса тушунтириш, кисқа кўрсатма беришлари билан алмашинади. Кўрсатмалар ёрдамидаҳаракатдаги хатоларни тўғирлаш ва оғоълантириш ва уларни баъолаш мумкин. Буйруқлар ва кўрсатмалар мактабгача ёшдагиларга жисмоний машқларни teng бошлаш, тугаллаш, уни суроатини аниқлаш, ритмини,харакатга йўналиш бериш учун қўлланилади. Гимнастикада қабул қилин-ган энг оддий буйруқлар, машқ мусикасиз бажарила бошланса, асосан катта ёшдаги гуруъларда ундан фойдаланиш мумкин. Кўрсатмалардан асосан кичик ёшдаги гуруъларда кўпроқ фойда-ланилади. Кўпчилик жисмоний машқлар, ашулалар, шеорлар мазмуни айтиладиган воқеалар ваҳаракатни қандай бажарилиши кераклигихақида ёзилган матнни ўқиш билан қўшиб ижро этилади.

Бажарилиш пайтида болаларга савол бериш, уларни фикрлашга ўргатиш, ўша жисмоний машқұақида түлиқ бўлимга, харакатниҳис қилишга имкониятни кўпайтиради.

Сульбатҳам бажариладиган жисмоний машқұақида кўпроқ маолумот фикрга эга бўлиш ва жисмоний машқуларни бажари-лишиҳақида лозим бўлган малакаларга манбаа бўлади. Ҳамда жисмоний тарбия ва спортга оид китоблар ўқиши, расмлар кўриши, стадионларга экскурсиялар ва сайирлар қилиш орқалиҳам йўлга кўйилиши мумкин.

Машқ услубияти жуда хилма-хилдир. Мактаб ёшигача болаларда харакатлар ва жисмоний машқулар бирваракайигахамма учун умумийхолда кўрсатиш ва бажариш кўпроқ олинагн жисмоний машқулар боланинг анатомик-физиологик қобилия-тига мос келсин. Бу ёшда кўпроқ динамик характердаги машқулар танлаб олиниши, бир йўла кўплаб асосий мускул гуруъларига, организмига физиологик таосир ўтказа оладиган, чаққонликни, ҳаракат координациясини ривожлантиришга шароит яратадиган-лардан фойдаланиш лозим. Бу талабларга жисмоний машқуларни велосипедда юриш, сузиш, ҳаракатли ўйинлар, спорт ўйинлари элементларидан олинган машқулар жавоб беради.

Мактаб ёшигача бўлган болаларга *статик* характердаги жисмоний машқулар бериш тавсия этилмайди. Бу машқулар нерв тизими ва мускулларни толдиради, кон айланishi ва нафас олишини бузади, тўлиқ мускул қисқаришини талаб қиласидиган куч машқулари мускул ва нерв бўғинларини ишларини сусайти-ради. Ёши улгайган сари жисмоний машқуларҳам ўзгартирилади ва қийинлаштирилади. Болалар яслиси ва боғчаларида берилла-диган машқулар «Мактабгача ёшдагилар жисмоний тарбияси дастури»да (1994) берилган.

Бир ёшигача бўлган болаларда катталар ёрдамида пассивхаракатлар, активхаракат элементлари умумжисмоний машқулар (жиъозли ва жиъозсиз, чалқанча ётиш билан, ўмбалоқ ошиш билан, бошниҳар томонга буришлар) эмаклашлар, югуришга тайёрловчи машқулар, баландликка чиқиши ва энг содда ўйинлардан фойдаланилади. Бу ёшдагилар дастурида асосий ўринни уқалаш (масаж) эгаллайди. Қалашга оид материал «Сестра воспитателница детских яслей и младшей групп яслей садов» деган китобчада берилган (1963 й.).

Бир ёшдан З ёшигача бўлган болаларда сал қийинроқ бўлган умумжисмоний машқулар, жисмли ва жисмсиз (тўп, ёғоч, гимнастика ўринидиги), асосийхаракатлар (юриш, югуриш, мувозанат сақлаш машқулари, чукурликка сакраш), сафланиш-нинг энг оддий машқулари (айланга бўйлаб юриш, бир колона, шеренга бўлиб сафланишлар), велосипедда юриш, сузишни ўрганишга тайёрлов машқулари берилади. Дастурда бу ёшдагилар учун кераклиҳаракатли ўйинлар ва рақс

машқларига кенгроқ жой ажратилған. Олинган ўйинлар бу ёшдагилар учун қоидасини соддалиғи ғолибни аниқлашни осонлиги билан фарқланади ва асосан турли образлар тимсолида, тақлид тарзидә ўйналади (кушлархайвонар вах.к.).

3 ёшдан 7 ёшгача бўлган болалардаги машғулотларга ўргатилади, амалда эса уни болалар фаолиятини ташкиллашнинг «фронтал» услугияти деб айтишади. Масалан, бажарилиши керак бўлган машқни айрим элементларига кўпроқ эотибор берилади. Узоққа улоқтиришни кўрсатаётіб олдин дастлабкиҳолатга, сўнг қолган элементларга эотибор берилади.

болаларда катталарга нисбатан тез ва енгил шартли алоқа вужудга келади, лекин уларни тез-тез қайтариб турилмаса, бу шартли алоқа мустаъкам бўлмайди.ҳаракат малакасини мустаъкамлаш учун уни кўп такрорлайвериш, толишини вужудга келтиради. Шунинг учун қайтаришни хилма-хил варианtlарда такрорлаш лозим. Машқни такрорий бажаришлар факат ўзлаш-тирилаётган материал техникасиҳақида шуғулланувчи муқаммал тасаввурга эга бўлгандан сўнгина амалга оширилади.ҳаракат малакаларини мустаъкамлашҳар хил шароитда – ўйин, мусо-бақа, турли-хил топширикларни бажариш шаклида амалга оширилади. «Ким шу машқни яхши бажара олади», «Ким байроқчага тез югуриб бориб қайтиб кела олади», «Тўпни ким узокроқга ота олади» ёки «Мўлжални ура олади» кабилар. Жисмоний машқларни ўргатишдаги ўзигаҳослик ўқитиш услугиятларини ўзаро муносабатларда намоён бўлади.

Мактаб ёшигача бўлган болаларни ўқитишда тақлид қилиш, кўриб турган нарсага, ёки ўша нарсага ёки ошқасига, уни тескарисига, пастга, баландга, орқага вах.к. деб мўлжалга олиш, ўйин усулларини киритиш, ўқитишни эмоционаллигини оширади.

Махсус билимларни бу ёшдагилар диафилрмлардан, кино, машқни тушунтираёганда эшитаётіб,ҳаракат техникасини,ҳаракатли ўйинлар қоидаларини ўрганишда фойдаланадилар ва шу билан бир қаторда шахсий ва умумий гигиеник тушунчаларга эга бўлиб борадилар.

12.3. Мактабгача ёшдагиларнинг жисмоний тарбия воситалари

Мактаб ёшигача болалар жисмоний тарбиясида табиатнинг соғломлаштириш кучлари, гигиеник омиллар ва жисмоний машқлар катта аъамиятга эга. Юқоридагиларни таосиридан ташқари боланинг кунликҳаракат фаолияти (ъар кунликҳаракати, расм олиш,хар хил ўйинлар, мусика, жисмоний меънат) шундай режалаштирилсинки, буларнингҳаммаси унинг ривожланишига имконият яратсин. Танлаб керакки, улар мускуллар кучини яхшиласин.

Мактабгача ёшдаги болалардахамма орган ва система-ларни ва жараёнларни ишга солиб, чидамлилик сифатини ривожлантириш мақсадга мувофиқдир. Юруш, югуриш, сузиш ва велосипедда юрушдек машқларни меөөрини баробарга ортирилса бу сифат ривожланади. Бу ўз навбатида шуғулланувчи ёшиниҳисобга олишни унутмаслик лозимлигини тақазо этади.

Бу ёшда таянчхаракат аппарати эгилувчан бўлади. уни қобилиятини сусайтирмаслик учун жисмоний машқларни ёшига тўғри келадиганларини барчасидан яхши фойдаланиш даркор.

12.4. Мактабгача ёшдагилар жисмоний тарбиясининг шакллари

Мамлакатимизда мактабгача ёшдаги болалар жисмоний тарбияси давлат ва жамоат муассасаларида олиб борилади. **Давлат муассасаларида** – яслилар, болалар боғчалари; **жамоат муассасаларида** – маъкамалар, корхоналар, шахсий пулли ясли ва боғчалар тарзида мактабгач ёшдаги болалар муассасалари сифатида уюштирилмоқда. Жисмоний тарбия асосан давлат муассасаларида амалга оширилади.

Давлат муассасаларида жисмоний тарбия. Болалар боғчаси ва яслидаги жисмоний тарбия жараённига мудир раъбарлик қилади. Жисмоний тарбия ишини тарбияси олиб боради. тарбиячи машгулотларни мусиқачи, шифокор билан режалаш-тиради. Шифокор тарбиячига жисмоний машқларни танлашга, уни меоёрини аниқлашга ёрдам беради.

Ясли ва боғчаларда жисмоний тарбия жараёнини амалга ошириш учун ўкув типидаги машгулотлар эрталабки гимнастика, физкультура дақиқалари, чиниқтирувчи муолажалар, ҳаракатли ўйинлар экспурсиялар, саёъатлар, байрамлар, яккана-якка ва мустақил машгулотлар тарзида уюштирилади. Булардан ташқари мусика дарсларидаҳам жисмоний тарбияни вазифалариниҳал қиласиган жисмоний машқлар, ўйнлар ва рақслардан восита тарзида фойдаланилади.

Ўкув типидаги жисмоний машқлар билан шугулланиш машгулотлари болаларниҳаракатга ўргатишда асосий рор ўйнайди. Бу машгулотлар ясли ва боғчаларининг гурӯъларида ўтказилади. 1 ёшгача болалардаҳар бир бола билан айрим жисмоний машқлар уқалаш билан қўшиб олиб борилади.

1-3 ёшгача бўлган болалардан ёши катта бўлган гурӯъларда (6-12)ҳафтада 3 маротабадан, 3-7 ёшгача бўлганлардаҳафтада 1 марта ваҳамма гурӯълар билан бирга ўтказилади. Ёши катта бўлган сари машгулотларнинг давомийлиги 10-45 дақиқагача оширилиб борилаверади. Машгулотлар 4 қисмдан - ташкилий, тайёрлов, асосий, якунлок, қисмларига бўлиб олиб борилади ва уларнинг ҳар бирида ўзларининг аник вазифалариҳал қилинади. Жисмоний машқлар осонлаштирилиб, «ўрмонга саёъат», ҳара-катли ва сюжетли («Ўрмонга саёъат» ва бошқа) шаклларда олиб борилади. тарбиячи олдин жисмоний машқларни танлаб, сўнгра сюжет танлайди. Юриш, югуриш, тўсиклардан ошиш, сузиш ва очиқҳавода бўлиши керак бўлган вақтҳисобига ўтказилади.

Эрталабки гимнастика ясли ва боғчаларда эрталабки овқатланишдан олдин, болалар уйларида эса уйқудан турибла ўтказилади. Яслиларда 2 ёшгача бўлганларда эрталабки гимнастикা индивидуал ёки 5-10 кишига бўлинган гурӯъларда, ёши катталарда эса болаларнинг барчаси билан биргаликда умумий ўтказилади. Эрталабки гимнастика

хилма-хил юриш, югуриш ва турли хил машқлар бажаришҳамда сакраш билан тугалланади. Айримхолларда машқ сюжетига, ритмига мослаштирилган қўшиқлар билан ўтказилади.

Тизимли ўтказилган жисмоний машқлар асосан болаларни кучини, эластиклигини мустаъкамлайди, нафас олиш, қон айланиш ва юрак томир тизими ишларини, органлардаги модда алмашинуви жараёнини яхшилайди. Бундан ташқари эрталабки гимнастика уюшганҳолда яхши кайфият билан бошланса, ҳар кунги бажарилган жисмоний машқларнинг таосир кучи қоматни тутиш ва жисмоний машқларнинг соғлиққа фойдасиҳақидаги дастлабки элементтар билимларни шаклланишига олиб келади.

Кичик ёшдагиларда жисмоний машқлар кимларга ёки нималаргadir тақлид қилиш ваҳаётда учрайдиган сюжетларни ўз ичига олиши керак. Машқлар 3 дан 6 гача, ёши улғайган сари 8 тагача бир комплекс бирхтафтага мўлжаллаб тузилади ва 3-4 кундан сўнг кийинлаштирилади, 7-12 дақиқа давомида ўткази-лади. 6-7 ёшдагиларга эса мактаб дастури материалига яқин бўлган жисмоний машқлар тавсия қилинади. Жисмоний машқ-лар дозасини уни бажарилиш оғирлигига қараб белгиланади. Елка ва бўйин мускуллари машқлари 6-12 марта, қорин ва бел мускуллари машқлари 4-8 марта такрорланади.

Чинқитиривчи муолажалар ясли ва боғчалардаги кундалик ваҳаётий чинқитиришдан ташқари болалар билан маҳсусҳаво ва күёш ванналари, сувда чўмилтириш орқали чинқитиришлар киритилади. булардан ташқари яна айрим процедуралар борки улар жисмоний машқлар билан кўшиб олиб борилгандагина эффект беради (Леви Гориневская ва А.И. Бикованинг «Бола организмини чинқитириш» 1962й.).

Жисмоний тарбия дақиқалари расм машғулотларида пластилин билан ишлаш пайтидаҳисоб, нуткни ривожлантириш машғулотлари давомида ўтказилади. Бу машғулот учун 2-3 та жисмоний машқ танланиб, улар ўрнидан турган, ўтирганҳолда бажарилади.

Ўйинлар эрталаб соат 10^{00} - 12^{00} ларда ва тушликдан сўнг ўтказилади. Уни мақсади болаларда бизга маолум бўлган жисмоний сифатларини ривожлантиришдир. ҳаракатли ўйин-ларни танлашда болаларнинг жисмоний тайёргарлиги, майдон ва ундаги шароитга эотибор берилади. Тарбиячи ўйинни танлаб олгандан сўнг уни кўллаш усулиятини пухта ўйлаб, сўнгра ўтказади. Бола учун нотаниш ўйинларни ўйнатиш анча кийин-чиликларга сабаб бўлади. катта ёшдагиларга эса мустақил вазифалар берилади. ўйинлар 7-15 дақиқагача давом этади ва 5-7 маротаба қайтарилади. Саёъатҳафтада 1-2 маротаба, 2 ёшгача бўлганларда эса, 1-2 маротаба уюштирилади. Унда олдиндан борадиган жой, машғулот

сценарийси тузилиб шароитиҳисобга олиниши ва лозим бўлган жиъозлар тайёрланади. Ёшига қараб саёват муддати 20 минутда 1,5 соатгача давом этказиши мумкин.

Жисмоний маданият байрамлари байрам кунлари (янги йил, Наврӯз, Мустақиллик, Конституция кунлари)га бағишилаб ёки боғчадан мактабга кузатиш, битириув кечаси ва бошқалар тарзида ўтказилади. Ҳар хил ўйинлар, ракслар, мусиқа билан бажариладиган жисмоний машқлар байрам дастури сценарий-сига киритилиши мумкин.

Жисмоний машқлар билан **индивидуал шугулланиши машгулотлари** врачи ёрдамида болалар жисмоний тайёргарлигиниҳисобга олганхолда ўтказилади. Бу машгулотларда тана тузи-лишида нуқсони борлар ёки сурункалиҳамда, юрак томир системасида касали борлар шуғулланиши учун кулаг имконият-лар бор. Уни давом этиши муддати касалларни жисмоний тайёргарлиги даражасига боғлиқ. Машгулотлар давомида шифо-кор маслаъати асосий ролни ўйнайди.

Жисмоний машқлар билан **мустақил шугулланиши** машғу-лотлари болаларга ўзлари яхши кўрган жисмоний машқлар билан машғул бўлиш имкониятини беради. Бунинг учун тарбиячи уларга жиъозланган гимнастика шаъарчаси ёки маҳсус болалар майдончасидек, сузишҳавзаси, спорт жиъозлари ва анжомларини тайёрлаб кўйган.

Машгулот пайтида тарбиячи болаларга ролларни ажратиб қўйиши лозим бўлган самарани беради.

Ясли ва болалар боғчасида **умумий иш режаси** тузилиб унда жисмоний тарбия тадбирлари белгиланади. Бу бўлимда жисмоний тарбиянинг асосий мақсади ёритилади ва уни бажарилиши учун аниқ вазифалар белгиланади. Вазифаларҳар хил бўлиши мумкин: сузишни ўргатиш, велосипед, самокат, роликлик конкрида юришни ўргатиш ва бошқалар. Бунинг учун олдиндан тарбиячилар олдиндан маслаъатлашиб, бассейн тўлдирилади ёки яхмалака отиш жойи қилинади. Тарбиячи дастурни квартал, ойлар ваҳафталарага бўлиб режа тузади ва ўша режа асосида жисмоний тарбия жараёнини боришини бошқа-ради. Режелаштиришда болаларнинг жисмоний тайёргарлиги эътиборга олиниши шарт. Ясли ва боғчада йилига 3-4 марта жисмоний тайёргарлигини ўйинини тизимлиҳисоб-китоб ишлари олиб борилади ва жисмоний сифатларини ривожла-нишини назорати йўлга қўйилади. Ана ушанга асосланиб тарбиячи мактабга йўлланча олган болаҳақидаҳисобот ёзади.

Оиласда жисмоний тарбияҳақида... (шакллари, воситалари, методлари, Б.А. Ашамарин таърири остида ўқув кўлланмасида).

13-БОБ. УМУМИЙ ТАОЛИМ МАКТАБИ ЎҚУВЧИЛАРИНИНГ ЖИСМОНИЙ ТАРБИЯСИ

«Мактаб ёшидаги болаларда жисмоний тарбия жараёни биз педагоглардан мактабда ишилаш учун жисмоний тарбиянинг асоси нималардан иборатлиги, унинг мазмуни, ташкил қилинишини, болаларниҳаракатга ўргатиш методикасини билишини талаб қилади».

Мактаб ёшидаги болаларда **жисмоний тарбия** жараёнининг мақсади аста-секинлик билан уларни жисмоний камолотга эришиши ва шу аснодаҳётга, ижодий меънатга ва Аҳадаи мудофаасига тайёрлашни назарда тутади.

Ўқувчилар жисмоний тарбияси жараёнида **умумий ва хусусий вазифалар** қилинади.

Умумий вазифалар – билим бериш, жисман тарбиялаш ва соғломлаштиришдан иборат бўлиб, хусусийлари эса жисмоний тарбиядан Давлат таолим стандарти дастуридаги маҳсус вази-фалар тарзидаҳал қилинади.

Хусусий вазифаларга қўйидагилар киради:

1) ўқувчилар организмининг соғлигини мустаъкамлаш, ривожлантириш ва чиниқтириш;

2) турли хилдаги меънат фаолиятига тайёр бўлиш учун шу ёшга хос бўлган жисмоний сифатларни ривожлантириш;

3)ҳаёт учун кераклиҳаракат малакалари ва қўникма-ларини ривожлантириш ва кейинчалик керак бўладиганлари билан куроллантириш;

4) ўқувчиларга жисмоний маданиятга оид янги билим-ларни бериш;

5) ўқувчиларни жисмоний машқлар билан мунтазам шуғулланишига қизиқтириш ва унга одатни шакллантириш;

6) ўқувчиларни жисмоний маданият фаоллари қилиб тарбиялаш ва бу билан уларда ташкилотчилик қобилиятини тарбиялашдек вазифаларниҳал қилади.

Бу вазифалар маонавий тарбиянинг элементлариҳисоб-ланган ахлоқий руъий эстетик ва меънат тарбияларининг вазифалари билан биргаликда ўқувчиларни ёшини улгайиши, жисман тайёргарлигига қараб ўқитишнинг айрим этапларида аниқликлар киритилади ва мактаб ёшининг қўйидаги 3 хил гуруъидаги таолим тарбия ишларидаҳал қилинади.

Мактаб ёшининг 6 (7), (10) 11 ёшлиларда (1-4 синфлар) организми табиий ривожланишида бўлади. Биз уни гармоник ривожланишини йўлга қўйишимииз керак бўлади. Марказий нерв тизимидағи бошқариш

функцияси, харакат таянч аппарати фаолияти ишини, юрак-томир, нафас олиш органлари ишини янада ривожлантиришга эотибор берилади, булардан ташқари қоматни түғри тута билишга ўргатилади. Бу жараёнга шахсий гигиена қоидаларига оид билимлар кўшиб бериш билан тарбия жараёни йўлга кўйилади.

12-15 ёшлиларда (5-9 синфлар) жисмоний машқлар ўсаётган ёш организмга самарали таосир кўрсатади. Шунинг учун жисмоний сифатларни ривожланишига қулий имкониятлар очилган бўлади.

Жисмоний тарбиянинг *жисмоний билимлар берииши вазифасиҳаётда* учрайдиганхаракат малакаларини рационал техникаси билан таништириш (гимнастика, енгил атлетика, спорт ўйинлари, велосипедда юриш ва спорт тактикаси)га оид оз бўлсаҳам назарий тушунча беришдир. Бу даврда болаларни «Алпомиши» ва «Барчиной» маҳсус тестининг талаблари ва нормаларини топширишга тайёрлаш йўлга кўйилади. Жисмоний машқлар билан шуғулланиш натижасида спорт маъоратини ошаётганлигини, жисмоний маданиятни жамиятдаги роли ва аъамиятини тушунтириш жараёни йўлга кўйилади. Аста секинлик билан ташкилотчилик қобилияти такомиллаштирилади, мусобақа қоидалари ўзлаштирилади, ҳакамлик килиш малакалари ривожлантирилади ва чиниктириш мақсадида таби-атнинг соғломлаштирувчи кучларидан фойдаланишига ўргатиш лозим бўлади.

16-18 ёшдаги умумтаолим мактаби, академик, касб-ъунар лицейлари ва коллежларнинг ўқувчилари организми ёши улғай-ган сари бақувватлашади. Жисмоний тарбия эса бу жараёни янада кучайтиришга йўналтирилади. Жисмоний машқлар билан тизимли шуғулланиш таолим тизимининг шу ёшдагиларида иш қобилиятини яхшилаш, асосийхаракат фаолиятлари учун чидамлилик заъираларини ошириш, ўз танасини бошқара олиш, куч, тезкорлик, чакқонлик ва бошқаҳар томонлама жисмонан гармоник тарбия аломатларини чуқурлаштиришга эотиборни қаратади.

Организм ўсиб борар экан унинг функционал имкониятларини ошиб боришиҳам табиий. Олдин эгалланганхаракат малакалари заъираси базасида янги, кейин эгалланиши лозим бўлганхаракат малакалари учун пойдевор яратилади. Бу ёшда-гиларда уларнинг жисмоний маданият соъасидаги билимларни бойитиш, спорт тренировкаси асослари, спорчанин ўз-ўзини назорат қилиши қоидаларига ўргатиш мақсадга мувофиқ бўлади.

Жисмоний тарбия воситалари. 6 (7) - (10)11 ёшдаги болалар жисмоний тарбияси учун асосий восита қилиб асосий гимнастика, харакатли ўйинлар, роликли конквида, велосипедда юриш, экскурсия ва саёватҳамда табиат кўйинида ўйналадиган ўйинлар ва

жисмоний машқлар олинган. Бу ёшдагиларда сузиш, теннис бўйича мунтазам машгулотлар уюштириш мумкин. Соғ-лиги ёмонлашган болаларга маҳсус машгулотлар – даволаш гимнастикаси тарзидаги ёки маҳсус тиббий гуруъга ажратилган болалар учун алоъида машгулотлар йўлга кўйилади.

16-18 ёшдагилар учун жисмоний тарбия воситаси қилиб асосий гимнастика (кичик ёшдагиларга нисбатан оғирроқ машқлар билан), танани бошқариш машқлари, «Алпомиши» ва «Барчиной» маҳсус тести машқлари, тўсиклардан ошиш, жамоа бўлиб ўйналадиганҳаракатли ўйинлар (осонлаштирилган қоида-да) ва бошқалар олинади. Бу ёшда спорт ўйинларига, гимнастика, енгил атлетика, роликли конркіда юриш, югуришдек спорт турларида болалар юкори натижаларига эришишлари мумкин. булардан ташқари уларда туристик походлар, пиёда юриш, кроссларҳамда далада ўйналадиган ваҳарбийлашти-рилган ўйинлар ўтказилиши мумкин.

16-18 ёшдагилар учун (лицейлар) асосий ва спорт гимнастикаси ва бошқа спорт турлари восита бўлади. Умумий жисмоний тайёргарлигининг кўрсаткичлари «Алпомиши» ва «Барчиной» комплекси талаблари ва нормалари дараҷасижа бўлиши лозим. Булардан ташқари сайир ва походлар уюштири-лишини тарбия жараёнидаги самараси катта бўлиши мумкин.

13.1. Ўкувчи жисмоний тарбиясининг асосий шакллари ва машғулот формалари

Ўкувчиларнинг жисмоний тарбиясининг машғулотлари мактабда ўқув ишлари, синфдан ташқари ишлар физкултурга согломлаштириши ишлари, мактабдан ташқари муассасаларда ва оиласда қўйидаги шаклларда: «жисмоний тарбия дарси», «дарс-гача гимнастика», «физкултурда дақиқалари», «катта танаффус-даги уюштирилган ўйинлар», «спорт кўнгил очишлари (вақт ўтказиш учун)», «узайтирилган кунли мактаблардаги жисмоний маданият машғулотлари», «спорт секциялари», «байрамлари, мусобақалар «Кувноқлар ва зукколар» учрашувлари, «Саломат-лик куни» воҳ.к.дек ўндан ортиқ хил синфдан ташқари ишлар тарзида ташкилланади.

Мактабдан ташқари муассасаларда жисмоний тарбия:

Болалар, ўсмиirlар спорт мактаблари, спорт иншоатлари ва сувхавзалари, истироъат боғлари, маданият уйлари, маданият маройлари қошидаги спорт секциялари, жисмоний тарбия кружоклари, уй жой бошқармалари, маъалла фуқаролари йигини томонидан йўлга қўйилаётган болалар спорт секциялари ва бошқалар тарзида соғлиги, ёши, жисмоний

тайёргарлигига қараб ажратиб олиніб, турли ёшдагилар учун мунтазам равиштада машғулотлар ташкилланади.

Үзгариб турадиган таркыб билан ўйинлар, оиласвій мусоба-қалар улоқтирувчилар куни, оммавій кроссслар (югурувчилар куни), турли хил конкурслар үтказилади.

Ошада жисмоний тарбия уй шароитида, дарс тайёрлаш пайтидаги физкультура минутлари, жисмоний тарбиядан уйга берилген вазифаларни бажариш, спорт харктеридаги машқлар, оиласвій саёзатлар ва жисмоний машқлар билан мустакил шугулланиш машғулотлари, ўйинлар, тренировкалар сифатида уюштирилади.

13.2. Ўрта маҳсусхунар қасб лицейлари умумтаолим мактабларининг ўқувчи ўшлариниҳаракаттга ўргатиши ва машғулотларда жисмоний сифатларнинг ривожлантириши, таолим жараёнларининг принциплари

Мактаб ёшихаракаттга ўргатиши учун энг қулай ёшдир. Худди мана шу йилларда болалар юқори эгилувчанликга, кучли ва тез нерв күзғолишига эга бўладилар ва шунга кўрахаракат-ларнинг шартли рефлексларини енгилҳосил бўлиши билан ажралиб турадилар. 14-15 ёшдахаракат анализаторларининг ривожланганлиги меоёрига етади. Мактабни тугаллаш даврига келиб ўқувчилар хилма-хил даражадагиҳаракат малакаларига эга бўладиган. Бу ўз навбатида жисмоний машқларни, меънат фао-лиятида ва ижтимоийҳаётда турмушда, ўзларининг соғлигини мустаъкамлашга, жисмоний тайёргарликни оширишга кўллай оладилар.

Ҷаракат ўргатиши шугулланувчини жисмоний ривожланган-лиги ва жисмоний тайёргарлигихамда жисмоний сифатларини даражасига қараб амалга оширилади.

Катта, ўрта, кичик ёшдаги ўқувчиларниҳаракаттга ўрга-тища умумий методик принципларни кўллашга алоъида эотибор берилади.

Онглилик ва фаоллилик принципига мувофиқ йилдан йилга болалар ўргатилганҳаракат фаолиятиҳақида билимларга эга бўла боришлари, бажарилганҳаракат нимага фақат айнан шундай бажарилиши кераклиги, бошқача бажарилса қандай хатолар содир бўлиши мумкинлигиҳақида фикр юрита оладиган бўлишлари лозим. Бу билан уларнинг фикрлаш доираси Кен-гаяди. Кичик ёшдаги жисмларни кўриш орқали фикрлайди-ганлардаҳаётй мисоллар билан, жисмоний машқнинг аъамияти уни қундалик турмушда кўлланилиши шугулланувчини соғлиги учун аъамияти ва бошқаларҳақидаҳаётй мисоллар келтирилса бас.

V-IX синф ўқувчиларига нисбатан қийинҳаракат малака-лари берилади. Бу жараён ўрганилган материалларни кўп маротаба қайтариш

орқалигина амалга оширилиши, шундагина юқори натижалар учун кўп тер ва оғир мاشақкатлар тортиш кераклиги уларнинг онгига сингдирилади. Бу ёшдагилар психи-касига эотибор бериш муъим аъмиятга эга. Улар ўрганилаётганҳаракат фаолиятини тездагина эгаллаб олишга уринадилар. Бу билан улар хатоларга йўл қўядилар. Шунинг учунҳаракат техникаси устида ишлаш оғир эканлигини алоъида тушунтириш муъим аъмиятга эга. Уларниҳаракатларни ўзлаштиришда бир-биридан хатолар топишга мажбур қилиш, хатоларни кўра билиш, таълилга ўргатиш ва бўлажак хатоларни олдини олишга замин яратади. Қолаверса ўқитилган мавзуларни қайтаришда уларни гуруйчаларга раъбарлик қилишга ўргатишниҳаётий аъмияти катта. Мустақил фикрлашга эотибор бериш муъим аъмиятга эга.

Юқори синф ўқувчиларига янги адабиётлар, спорт тактикасиҳақида тушунчалар, мустақил шуғулланишлари учун масла-ъатлар бериш мақсадга мувофиқ бўлади.

Бажариб *қўрсатииш принципи* ўқувчиларда ўшаҳаракатларҳақида аниқ тушунчалархосил қилишда муъим ролр ўйнайди. Кичик ва ўрта ёшдагиларда тақлид қилиш рефлекси жда ривожланган бўлади. улар кўрсатилганҳаракатларни айнан ўзини, нусхасини, тезда ва бутунлигига қайтара оладилар. Шунинг учун бу принципига риоя қилиш ўқитувчидан алоъида эотиборниҳамда ўқувчилар бажараётган машқни аъмиятини мукаммал тушунтириш лозимлиги талабини қўяди.

Юқори синф ўқувчилари турли хил тайёргарликларни ўтадилар, харакатларни ўзлари мустақил кузатиб баъолай олиб малакаларига эга бўлиб қоладилар. Машқларни яхши бажаради-ганларини, яхши намойиш қила оладиганларини тарбиялаш мақсадга мувофиқ бўлиб, улардан ўқитувчилар машгулотлар пайтида ёрдамчи сифатида фойдаланишлари мумкин.

Ҳаракатни бўлакларга ажратишни билан ўргатиш ва ўқи-тишини индивидуаллаштириши принципи – кичик мактаб ёшдаги-ларга кўлланганда айримҳаракатларни ажратиб олиш ва уни аниқ бажариши қийинроқ кечади. Улар тез чарчайдилар ва тез тиклана оладилар. Айниқса бир хилҳаракатлар тез чарчашни тезлаштиради. Булардан ташқари тананинг айрим мускулларини маолум муддатга ушлаб туриш (статикхолатдаги) машқлари тез толдиради ва шунинг учун бундай машқларни кўллашдан қочиш лозим.

Биринчи синфдан бошлабок ўқувчилардан айрим машқ-ларни бажариш учун бор имкониятларни сарфлашини талаб қилиш керак бўлади. чунки уларнинг жисмоний тайёргарлиги ва нерв фаолиятининг типологик хусусиятларига катта эотиборни талаб қиласди.

Мунтазамлилик принципиҳаракатга ўргатиш режалашти-рилган материални қатор машғулотларда кўпроқ қайтариш талабини қўяди. Мавзу ўзлаштирилгандан сўнгина бошқа вазифага ўтилади. Кичик, ўрта ва катта мактаб ёшдагилар бир ёки бир неча дарсни (ёки тренировкани машғулотини) қўйиб юбориши, уларда тизимли қатнашмаслиги, таолим жараёнинга салбий таосир кўрсатади ва ўзлаштириш жараёнини чўзилишига сабаб бўлади.

Талабларни аста-секинлк билан ошириш принципиҳаракатга ўргатишида бажарилаётган машқни аста-секинлик билан қийинлаштириш, юклама меоёрига нисбатан керак бўлган талабларни қўйиш, нерв-мускул жараённида координацион ўзгаришлар содир бўлиши билан боғлик қоидаларга риоя қилишни тақазо этади. I-III синфларда бажариладиганҳаракат турларини тез-тез ўзгартириш мақсадга мувофиқдир. Машқ бажараётгандан зўриккан мускул навбатдаги мускулларга нисбатан дам бериши амалиётдан маолум. Мускулларни 5-8 сек ошик зўрикканхолда таранг ушлаб туриш бу ёшдагилар учун тавсия этилмайди. Машқни бажариш ва уриниш олдидан ўқувчини кўп куттириш тавсия қилинмайди. Навбат кутиш тик туришдан иборат бўлмай асосийҳаракатни бажаришда иштирок этмай-диган бошқа мускул гуруълари учун зўриқиш берадиганҳаракатлар билан алмаштирилиши, корин, кўкрак, бел мускул-ларини ривожлантирадиган, нормал нафас олиш малакасини шакллантирадиган машқларни бажариш тавсия қилинишиҳам мумкин.

Машқ усулиятини ўсмиirlарга қўллар эканмиз дикқатни гавдани тўғри тута билиш, рационал ритмда нафас олиш (айниқса юриш ва югуриш машқлари)га қаратишимиз зарур. V-IX синфдагилар кўрганини илиб олиш қобилиятига эга бўладилар.хар бирҳаракатини тез ўрганадилар. Уларда айниқса енгил атлетика машқларига қизиқиш катта бўлади. Машқларни бажаришда айнан ўша машқни нимасига куч сарф қилиш ёки машқдан сўнг машқни бажариш учун зўриқган мускулни бўшаш-тиришни билишга ўргатиш, чиройли, юкори даражали куч сарфлагандагидекҳаракатларни бажаришга ўргатиш керак бўлади.

Юкори синфдаги болаларда жисмоний машқларни кўпроқ куч талаб қилувчиларини, чидамлилик ва бошқа жисмоний сифатларни ривожланишига олиб келадиганларини бериш тав-сия қилинади.

Ҳаракатга ўргатишнинг этаплари. Жисмоний тарбия дарси-да жисмоний машқларга ўргатиш жараённиҳаракатга ўргатиш-нинг асосини ташкил қиласди. Расм, ашула ва бошқа дарсларда болалар дикқати жуда актив бўлади. Жисмоний тарбия дарсларидаҳам машқларни ўзлаштиришда болалар дикқатини юко-рида қайд қилинган дарслардагидек бўлишига эришиш керак.

Ўргатишнинг бошлангич этапи. Машқни бажарилишини бошланиши биланоқ тушунтиришга, дикқат билан эшишишга эришиш, бажарилаётганни тўла тасаввур қилиш, ижрони таъли-ли ва уни бажаришга зўр иштиёқни, интилишни пайдо қилиш лозимлиги таолимнинг бирламчи этапини асосий мазмунини ташкил этади. Кичик ёшдагиларга иложи борича ўйин тарзидагиҳаракатларни ўргатишни йўлга кўйиш ўқитишнинг бошлангич этапни асосий вазифасидир. Болаларда ўша фаолиятга керак бўлганҳаракатни бажармасликка олиб келадиган сабабларни кўра билиш, ўргатишнинг самарали бошланишига ижобий таосир кўрсатади ва ўқитишда яхши натижা беради.

Ўсмирларга машғулотлар пайтида энг дастлабки бажариш улар учун таниш шароитда, ташки қўзгатувчисиз, чалғитув-чиларсиз амалга оширилиши мумкин.

Профессор Касояновнинг ёзишича тажриба мактабининг дарсига тажриба ўргангани бир гуруй назоратчилар келган. Ои кўрган ўқитувчи, болалар яхши кўрган спорт жиъозларида, болалар учун таниш бўлган машқлардан фойдаланиб машғулот ўтказган. Ажабланарлиси шу бўлганки, ўкувчилар ўзлари дуппа-дуруст аввал бажарган машқларини бажаришдаҳам анча қийин-лашган. Дарсда қатнашаётган назоратчилар ўкувчилар учун кўшимча қўзгатувчи бўлган, бу билан ўкувчиларнинг бош мия яirim шарлари пўстлоғида янги қўзгалиш ўчоги вужудга келиб мавжуд шартлиҳаракат рефлексларини нормал ўтишига тўсиқ юзага келганлиги кузатилган.

Юқори синфдагиларҳаракатларни биринчи кўришданоқ яхши бажаришлари мумкин. Бунга сабаб уларнинг жисмоний тайёргарлигининг юкорилиги ва уddaлаш қобилияtlарини етарлилиги сабаб бўлиши мумкин.

Ҷаракатга ўргатишда, ўрганилиши лозим бўлган машқни дастлаб мускул кучни оз сарфлаб, ҳаракатларни секинлаш-тирилиб бажариш билан ўргатилса материал осон ўзлаштири-лади. Бир хилҳаракатни узок тақрорлашҳаракатга ўргатиш самарадорлигини пасайтиради. Шунинг учун ўшаҳаракатга монанд, бажариш техникаси ўзлаштирилаётган машқга яқин жисмоний машқлар ёкиҳаракатли ўйинлардан фойдаланишининг самараси катта. Амалий материалларни ўзлаштириш ўз навба-тида янгисини ўзлаштиришни осонлаштиради. Узунликга сак-раш, масофада тез югуришни осонлаштиради. Аммо машғулот-лар давомида бир машғулотда, дарсдан бир хил жисмоний сифатни ривожлантирувчи машқларни танлаш болаларда дарсга қизиқишини сўндиради.

Юқори натижаларга эришиш учун айрим машқларни кўп мароталаб тақрорлаш зарур. Амалиёт шуни исботладики 60 м га IX синф ўкувчиси

11,4 сек натижасидан 0,9 секундга тушунтургунча 2 йилда махсус машқлар билан күшганда 26 км югуриши керак экан.

Мустаъкамлаш ва такомиллаштириш этапиҳараракатга ўрга-тиш жараённида мұым аъамиятта эга ва бу жараён ўкувчиларнинг ёши хусусиятлари билан боғлиқ. Ўзлаштирилганҳаракат мала-каси ярим шарлар пўстлоғидаҳали чукур из қолдирмаган бўлади. Уни чуқурлашиши мустаъкамлашҳамда такомиллаштириш этапида меоёрига етади.Хосил бўлган «из» маолум давр ўтгандан сўнгҳам эски малакани қайтадан тикланишига сабабчи бўлиши мумкин.

Ўкувчиларда жисмоний сифатларни ривожлантириши. Кичик мактаб ёшидагиларда жисмоний сифатлар ривожланади. Лекин бу ривожланиши маолум йилларда айрим сифатларни олдинлаб, маолумотларини эса кечроқ ривожланишига олиб келиши мумкин. Бунга яшаш шароити, кун тартиби, жисмоний меънат ва қатор бошқа ижтимоий факторлар сабаб бўлади. Бундан ташқари ёшлар, ўсмирлар ва кичик ёшдагиларни жис-моний сифатларини тарбияланиши табиий равишда ўзгараётган ва ривожланаётган организмнинг хусусиятларигаҳам боғлиқ.

Энг мұыми мақсадга мувофиқхолда уюштирилган Машгулотларҳаракат сифатларини ривожлантиришда асосий ролни ўйнайди.

Баракатга ўргатиш билан бу жараён ўзаро узвий боғлиқ бўлиб куйидагиларга йўналтирилган:

1. Жисмоний сифатлар, турли хил ёшдагиларда,хар хил ривожланган бўлиб,ҳаракат малакаларини эгаллашда мұым аъамиятга эга. Уларни ривожланиши организмнинг функционал қобилиятини яхшилайди ва кучайтиради.

2. Айримхолларда маолум ёшдагиларда учрайдиган жисмоний сифатларни ривожланмай қолиши ёки орқада қолиши ўзлаштиришни орқага суради.

3. Айрим жисмоний сифатларини эса нормал ривожла-нишини четга бурилишига йўл қўймайди.

4. Жисмоний сифатларни ривожлантириш учун ортиқча меънат қилишга, энергия сарфлашга йўл бермайди.

Собиқ Иттифокнинг Физкультура илмий тадқиқот институтларининг тадқиқотлари натижаларига қараганда мактабда факат жисмоний тарбия дарсида шуғулланиши билан чекланган болалар билан, шу ёшдаги, ўша синфда енгил атлетика секциясида шугулланган болалар орасида жисмоний сифатлар ривожланишида фарқ юзага келади. 10 ойлик машқлар давомида секцияга боргандарнинг кафтини станвой кучи 4-6 ва 8-10 кг бўлган. Факат дарсда шуғулланганларники эса 2-3 ва 4-6 бўлган холос.

Демак, махус йўналтирилган машғулотлар жисмоний сифатларни ривожлантиришда катта рол ўйнайди.

Куч, чидамлилик, чаққонлик, эгилувчанлик, тезликни ривожлантиришда ўша сифатлар учун мос, талабга жавоб берадиган машқлар танлаб олиниб, унинг меоёри, боланинг ёши, жинсиҳамда жисмоний тайёргарлигига караб берилсагина ўқувчиларни гармоний тарбиясини тўғри йўлга кўйиш мумкин бўлар экан.

Ҷаракатга ўргатишда машқларни барча жисмоний сифат-ларга мослаб танлаш ва улардан мақсадга мувофиқ фойдаланиш билан жисмоний сифатларни ривожлантириш мумкин. Айрим машқлар билан алоъида жисмоний сифатлар ажаратиб ривож-лантирилиши мумкин. Акробатикадаги олдинга думбалоқ ошиш машқи чаққонлик ва танини бошқара олишни тарбиялади, 30 метрга тез югуриш тезкорликни ваҳ.к. Шунинг учун биз уларни ўша сифатини ривожланишига омил бўлади десак хато қилмаган бўламиз. Лекин жисмоний машқларни бажартириш усулияти орқали ўша машқни бошқа қатор жисмоний сифатларини ривожлантириш учун восита қилиб фойдалансаҳам бўлади. Теннист тўпини бир маромда ерга уриб туришимиз олднига чаққонликни тарбияласа, уни кучлироқ уриб, сўнг илиб олишни машқ қилсан кучни ваҳаракат координацияси тарбияланади. Шу машқни бажариш мұлатини 30-20 сонияга чўзсан (ерга уриб турсак) чидамлилик тарбияланади. Бу билан жисмоний машқ-ларни мақсадли бажартириш методикаси жисмоний сифатларни ривожлантиришда асосий омил ролини ўйнайди. Айрим жисмоний сифатларни тарбиялашга эотибор берайлик:

Чаққонлик I-IV синф ўқувчиларида кейинги синфдаги-ларга нисбатан осон ривожланади. Бу нерв жараёнидаги кўзгалиш билан тормозланиши тез ўрин алмаша олишига боғлиқ. Бизга маолумки, бу ёшдагиларда нерв алмашинуви тез кечади. Шунинг учун асосий омил қилиб майда гуруъ олиниди.ҳаракатли ўйинлардаги бир хил реакциялар кутилмаганда бошқа бир хили билан қисқа вақт ичида ўрин алмашади. Масалан, «Кун ва тун» ўйини чаққонлик сифатини яхши ривожлантиради.

Ўсмирларда чаққонлик бошқаҳаракат сифатларига нисба-тан анча ривожланган бўлади. Чунки уларда организмни ривожланиши суроати ўта юқори, уларга олдинги ёшдагиларга нисбатан оғирроқ машқлар тавсия қилинади. Тўпни иргитиб оёқни кўтариб уни остида қарсак қилиб илиб олиш ёки 360^0 га айланиб илиш, хилма-хил мувозанат саклаш машқлари, таниш бўлган ўйинларнинг қийинлаштирилган варианtlари қўлланилади. Чаққонликни тарбиялашда спорт ўйинларининг аъамияти катта.

Катта ёшдаги мактаб ўқувчиларида кўпроқ гавдани бош-қариш, тўсиклардан ошиш, таяниш ва осилишдек оғир жисмо-ний машқлар танланади.

Тезлик. Кичик ёшдагиларда ўрта ёшдагиларга нисбатан яхши ривожланган бўлади. Ўғил болаларда 8-10 ёшдан бошлаб яхши ривожлана бошлайди. 10 ёшга боргандা бу сифатнинг заъирави анчагина юқори бўлади. Шу йиллар мобайнида тезлик-ни ўртача ортишининг меоёри бошқа ёшдагиларга нисбатан юқори бўлади. Қизларда бу қобилият болаларнига нисбатан озроқdir. Тезликни ривожланиши учун уларга анчагина жисмо-ний машқлар бериш керакки, уларнинг бош мия пўстлоқ қисмида тезлик марказлари пайдо бўлсин. Тезликни ривожлантириш учун қўйидаги машқлар тавсия килинади. 7-8 ёшдаги-ларга кўриш, овоз сигналларига ўз вақтидаёқ кескин жавоб берадиган, ўз ўрнини тез топиб оладиганҳаракатли ўйинлар, эркин югуриш ваҳоказолар.

Қайсики ўша ўйинларни ўйнашда тезкорликка йўналти-рилган вазифалар кўйилади. 3-4 синфларда эса 20-40м. Масо-фани тез вақт ичидаги босиб ўтиш керак бўлган ўйинлар танланади.

Ўсмирларда тезлик кичик ёшдагиларга нисбатан яхши ривожланади, қизларда эса уни тескариси, 12 ёшдан бошлаб болаларга нисбатан ривожланишнинг қия чизиги пастга томон кетади. Сабаби уларда организм ёғ босиши жараёнинга берилади, эгилувчанлик ва мосланувчанлик нисбатан сусаяди. Нерв жара-ёнларининг кучи, таосирчанлиги ортиб кетади. 14 ёшга келиб тезликнинг ривожланиши айтарли сусаяди. Булар учун тез бажариладиган жисмоний машқлар танлаб олинади. Танланган машқлар ўта юқори тезлик билан бажариладиган машқлар бўлиши шарт. Лекин тезлик учун машқларниҳар доим бир маромда, кўп маротабалаб, такрорлайвериш улар организмида шу тезлик учун шартли рефлексҳосил бўлишига олиб келиши мумкин. Унда тезлик ривожланиши кескин сусаяди.

Шунинг учун машқни турли хил шароитда, хилма хил тарзда бериш тавсия килинади. Бунга эотиборсизлик тезлик рефлексиниҳосил бўлишига, бир хил суроатдаги тезлика намоён қиласиганхолатни юзага келтиради. Уларга бериладиган машқ тезлик-куч талаб қиласиган бўлсин. 5-6 синфларда 6-9 этапли эстафеталар танланади.

Ёшлар ва қизлар тезликни ривожлантирадиган машқларга тез мослашади. Қизларда тезлик ёшларнига нисбатан анча паст ривожланган бўлади. Улар учун характерли восита килиб 80-100 метрга югуриш, эстафеталардан фодаланиш лозим.

Куч имконияти кичик ёшдагиларда унчалик баланд эмас. С.И. Галрперин тажрибаси натижаси 7-8 ёшдаги болалар кўли билан 2,5 кг кучга эга эканлигини кўрсатади. Қизларда эса бу сифат анчалик суст ривожлангандир. Уларни тезлик сарф қиласиган машқлар билан кўп банд қилмаслик керак. I-II синфларда жисмоний машқлар асосан жиъозсиз бажарилади. III-IV синфларда эса нисбатан озгина юк кўтариб

бажарадиган машқлар танланды. Резина түплар, гимнастика таёклари, енгил отиш билан бажариладиган машқлар күлланилади. I-II синф-ларда асосан танани түгри тутиш учун қорин, күкрак, бел ёнбош мускулларини ривожлантиришга асосий эотиборни қаратиш керак, чунки уларда танани түгри тута билиш малакаси яхши ривожланмаган бўлади.

Ўрта мактаб ёшдагиларда кучни яхши ривожланган экан-лигини кўриш мумкин. Мускуллар аста-секинлик билан статик ишлар бажаришга мослаша бошлайди. Кўл мускуллари, елка мускуллари кучи яхши ривожлана бошлайди. Спорт жиъозларида бажариладиган машқларҳам кўл келади.

14-15 ёшдаги қизларда жисмоний ривожланиш хамда жисмоний сифатлардан кучни ривожланиши болаларга нисбатан орқада қолиши кузатиласди.

Куч узок вакт давом этмайдиган, ўз кучи билан бажариладиган, тезлик-кучи сарф қилувчи интенсив машқлар билан, 5-6 синфларда 1-2 килограммли чарм түпларни иргитиш, илиш, канатга тирмашиб чиқиш, оғирлиги 2-3 кг келадиган түпларни улоқтиришдек машқлар билан ривожлантирилади; 7-8 синфларда шу машқлар тезлик-куч билан бажарилиши орқали, индивидуал хусусиятниҳисобга олиб, организмга тушадиган жисмоний юкни ортиши орқали амалга оширилади.

Юкори синф ўқувчиларида эса оғир юк ташиш, кўтариш, узунликка, баландликга сакраш, улоқтириш, тортишмачоқ ўйин-лари, кураш элементларини ўрганиш ва бошқа қатор жисмоний машқлар билан ривожлантирилади. Куч сифатини ривожлантириш эътиётликни талаб қиласди. Чунки ёш организмгаҳали балофатга етмай туриб бу машқларни яхши бажариш учун имконият кам бўлади.

Чидамлилик I-II синф ўқувчиларида энергия сарф қилиб бажариладиган жисмоний машқларни бажаришни узоқроқ давом эттириш орқали тарбияланади. Ҳаракатли ўйинларни ўйнашҳам бундан мустасно эмас. Ёши улғайган сари бу сифатҳам табиий ривожланиб боради. Болаларда қизларга нисбатан бу сифат унчалик яхши ривожланмайди. *Ўсмирларда чидамлилик* 300-400 метрга югуришини юриш билан алмаштириб ёки ўша масофани бир хил белгиланган суроатда югуриш (белгиланган вакт ичиди маолум масофани босиб ўтиш)лар ёки велосипедда юриш, сузиш каби машқлар орқали ривожлантириш тавсия килинади.

VII-IX синфлардаҳам шу машқлар тезликни ортириб бажариш орқали бажарилади. Ҳаракатли ўйинлар, спорт ўйинлари юкори синфларда бу сифатни ривожлантириш учун восита бўлади.

Эгилувчанлик. Бу сифатни ривожлантиришга энг қулай ёш кичик мактаб ёшидир. Бунда мускуллар, бўғинларҳаракати катта ёшдагиларга

нисбатан яхши бўлади. Шунинг учунҳам бу ёшдагилардаҳаракатли ўйинлар орқали эгилувчанликни ривож-лантириш мумкин.

Ўсминаларда бу хусусият кичик ёшдагиларга нисбатан сусайган бўлади. Шунинг учун буларга жисмоний тарбия дарсларида эгилувчанликни ривожлантирувчи жисмоний машқ-лар кўпроқ берилиши керак бўлади. Уларга машқлар беришда эътиётлик зарур, чунки улар машқ аъамиятини билмай мускул-ларни керагидан ортиқча зўриктириш орқали уларни чўзиб кўйиши мумкин. Бу эса жароъатланиш ва бошқаларга олиб келади.

Катта мактаб ёшдагиларга иложи борича кўпроқ эгилув-чанликни ривожлантирувчи машғулотлар ташкиллаш лозим бўлади.

13.3. Ўқувчилар жисмоний тарбиясининг ўқув ишлари шакли

Ўқув ишлари – ўқувчи жисмоний тарбиясини ташкиллаш-нинг асосий шакли бўлиб, мактаб жисмоний тарбия тарзида уюштирилади.
Дарс – жисмоний тарбия машғулотларининг тизимли шакли бўлиб, бир хил ёшдаги, бир хил контигентдаги болаларга белгиланган вакт ичida дастур мавзуларини ўқитиши жараёни тушунилади.

Мактаб дарси жисмоний машқлар билан шугулланиш машғулотларнинг алоъида шакли бўлиб у умумтаолим мактаб-лари, академик, касб-ъунар лицейлари, Олий ўқув юргилари, колледж, гимназия ва бошқа ўқув муассасалардаги машғулот-лардан ўзининг максади ва вазифалари билан фарқланади.

Жисмоний тарбия жараёни бир йиллик эмас. Мазмуни ва ташкилланишини турли туманлиги билан характерланадиган машғулотлар, дарслар туркуми орқалигина тарбиянинг бу йўна-лишида маолум натижаларга эришишни мақсад қилиб кўйиш мумкин.хар бир дарсда алоъида вазифаларҳал қилинади. Олдин ўқитилган (ўргатилган)ни ва кейин ўқитиладиган мавзулари бир бири биланҳаракатнинг айрим ёки бўлаклари билан албатта боғланиши ва тузилиши билан фарқланадиҳамда белгиланган тизим асосида олиб борилади.

Жисмоний тарбия дарсларининг характерли томони шун-даки, у маҳсус тайёргарликка эга бўлган мутахассис томонидан, жисмоний ривожланганлиги ва тайёргарлиги тахминан бир-бирига яқин контигент билан бир неча йилга мўлжалланган дастур асосидаҳамда маолум тизимга солинган жадвал асосида ташкилланади. Дарслар умумий жисмоний тарбия, касб-ъунар жисмоний тайёргарлиги ва спорт ихтисослигини йўлга кўйиш мақсадида ўтказиладиган машғулотларнинг тизимли ва нисбатан тежамли, самарали шаклидир.

Жисмоний машқлар билан шуғулланиш машғулотларнинг бошқа типик формалари ўзининг даврийлиги, тизимли эмас-лиги, факат бир

маротабалилиги, индивидуаллиги билан дарс-лардан тубдан фарқланади. Кўпинча машғулотларнинг юкорида қайд қилинган шакллари дарсни тўлдиради ва уни хусусий ва умумий вазифаларини тўлдиришда қўшимча рол ўйнайди. Лекин улар аъолини физкултурга бўйича маолум даражадаги талабларни тўла қондириб мустақил аъамият касб этади.

13.3.1. Жисмоний тарбия дарснинг вазифалари ва унга қўйилган талаблар

Жисмоний тарбияда педагогик жараённинг натижалари жисмоний тарбия дарсларида олиб бориладиган ўкув-тарбиявий ишларнинг сифатига боғлик. Бунгаҳар бир дарс замиридаги қатор вазифаларниҳал этиш билан эришилади.

Жисмоний тарбия дарслари таолим бериш (ўқитиш), тарбиялаш ва соғломлаштиришдек жисмоний тарбия жараёни-нинг умумий вазифаларидан келиб чиқиб, ҳар бир дарс учун аниқ «Таништириш», «Ўзлаштириш», «мусташкамлаш», «Тако-миллаштириш»дек мазмунга эга бўлган хусусий вазифаларни қўйиш ва униҳал қилишни назарда тутади.

Таолим бериш вазифалари болаларни жисмоний тарбия дастурда тавсия қилинган машқларни бажаришга, ўрганилган машқларни мусташкамлаш ва такомиллаштиришга, шунингдек, малака ва кўникмаларни ривожлантиришгаҳамда ўрганилган машқларни турли шароитда амалиётда кўллашга ўргатишга йўналтирилади. Таолим вазифаларини изчил равишида бажариш жисмоний тарбия дастуридаги бутун ўкув материалларини изчил ва мусташкам ўрганишга олиб келади.

Таолимнинг айрим вазифаларниҳал этиш учун нисбатан узоқ вақт ёки қатор кетма-кет дарслар зарур вазифалар бошқаҳилларниҳал этиш учун эса бир дарснинг ўзи кифой килади. Масалан, арқонга маолум усуlda тирмашиб чиқиши ва уни бажаришдаҳаракатлар кетма-кетлигини бир дарснинг ўзида техник жиъатдан мукаммал ўрганиб олиш мумкин эмас. Бу умумий вазифа, буниҳал қилиш учун туркум дарслар лозим. Қолаверса, шугулланувчинихаракат координацияси, жисмоний тайёргарлиги, ўзлаштириш кобилияти (қабул қилиши), ўзлаштирилаётганҳаракатга ўхшаҳаракат заъирасигахам боғлик.

Арқонни оёқлари билан ушлаб тирмашиб чиқишига бир дарсда ўргатиш мумкин. Бу кичик хусусий вазифа бўлиб, уни мазкур дарснинг аниқ вазифаларидан бири сифатидаҳал қилинади. Таолимнинг вазифалари, юкоридагилардан ташқари ўкувчиларни жисмоний тарбия ва спорт, соғлиқни сақлаш, чиникиш, жисмоний машқларни тўғри бажаришҳақидаги назарий билимларини оширишлари биланҳамҳал қилинади. Жисмоний тарбия дарсларида факат таолим-тарбия эмас, балки инсоний фазилатлар – эотиборлилик, диққатини бошқара олиши,

интизоми, иродаси, саранжомлилиги, максадга инти-лиши, мустақиллиги ва қийинчилдикларни енгиздаги қатоийяти ва бошқаларни қўшиб тарбиялаш талаб қилинади.

Соғломлаштириши вазифалариҳам тарбия вазифалари кабихар бир дарсдаҳал этилиши лозим. Жисмоний тарбия дарсларини тўғри уюштириш ва ўтказиш тегишли кийим бош билан шуғулланишни, машғулотларнинг жойларида зарурый санитария-гиgiene-холатини сақлаш ва риоя қилиш, дарсларни очиқҳавода ўтказилиши, соғломлаштириш вазифалариниҳал этиш имкониятини яратади.

13.3.2. Жисмоний тарбия дарсини ташкиллаш ва ўтказишнинг усулий асослари

Жисмоний тарбия дарсининг самараси кўпинча ўқитув-чининг тузган режасиниҳаётлилиги, шуғулланувчилар фаолия-тини ташкиллаш учун танлаган усулияти ва услублари мавжуд жиъозлар ва спорт анжомларидан, техник воситалардан, спорт иншоатларидан эфектли фойдалана олиш, температура, иклим шароити, ўкувчиларнинг тайёргарлги, уларнинг ёши, индивидуал хусусиятлариниҳисобга олиб эфектли фойдалана олиш билан боғлиқ.

Дарснинг уюштирилишининг теоминланиши қўйидаги-ларни:

1) тиббий ва гигиена шароитини яратиш ва унга риоя қилишни; 2) моддий-техник жиъатдан таоминлашни; 3) дарсда ўкувчилар фаолиятини ташкиллаш усулиятларини тўғри танлаш оркали кўйилган вазифани эфектлихал қилишни назарда тутади.

Дарсни ўтказишнинг тиббий-гигиеник шароитини яраттии деганда жисмоний машқлар билан шуғулланиш жараённида юзага келадиган, соғломлаштириш эфектидан келиб чиқадиган бир бутун комплекс тадбирларни тушунилади.

Шунга кўра машғулотларни ўтказиш жойининг қатијян белгиланган тиббий-гигиеник нормаларга мувофиқлигига Эри-шиш. Спорт зали учунҳаво температураси (энг маоқули) 14-16°C да ушланиши. Танаффусларда очиқ майдонларга сув сепилиши, спорт заллари эса ойналари очилиб шамоллатилиши. Аниқла-нишича, инсон ўпкасида у тинч турганхолдаҳаво вентиляцияси алмашиши минутига 4 дан 6 л атрофида, юкори интенсивликда бажарилаётган машқларда (югуриш, спорт ўйинлари) организм-ниҳаво ютиши 10 ва ундан ортиқ даражадан ошиши мумкин. Шунинг учун машғулот жойларини тозаҳаво билан таомин-лашнинг аъамияти мӯйим.

Айниқса, залдаги жиъозлар, анжомлар, матлар (гиламлар) полни тозалиги доимий диққат ва эотиборни талаб қиласи. бир дарсдан сўнг зал полини хўлланган пол латта билан намланган латта билан эса

жиъозлар, матларни артиб чиқиши зарурияти мавжуд. Машғулотлар тугагандан сүнг эса шуғул-ланилган жой тозаловни талаб қиласы. Чунки тозаламаган зал шуғулланувчи соғлигига катта пүтре етказади, танани, спорт формаларини кирланишига сабаб бўлади.

Дарсни мoddий техник таоминлаш деганда, дарснинг оптимал зичлигини таоминлашга имкон берадиган, қўйилган комплекс вазифаларни тўлақонлиҳал қилиш учун гарантия берадиган, етарли даражадаги ўқув-тарбия жиъозлари, анжом-лари ва машғулот жойи назарда тутилган.

Охирги йилларда қўпчилик мактабларда жисмоний тарбия ўқитувчиларининг ташаббуси билан спорт заллари ва спорт майдонлари бирданига қўпчилик ўқувчи шуғулланиши мумкин бўлган ностандарт жиъозлар, анжомлар ва тренажерлар билан жиъозланмоқда. Бундай жиъозлардан фойдаланиш дарс зичли-гини аъамиятли даражада юқори эфектли ташкилий формасини вужудга келиши, охир оқибат машғулотлар натижаларини ошишига олиб келмоқда.

13.3.3. Жисмоний тарбия дарснинг мазмуни

Жисмоний тарбия дарсининг мазмуни дарс машғулотла-рини сифатини белгиловчи тўртта асосий компонентнинг умумийлигига ифодаланади. Бу элеменлар ўзаро узвий боғланган ва дарснинг характерли **компонентлари** деб аталади, улар:

а) дарснинг таркибига киритилган жисмоний машқлар. Дарснинг мазмунининг энг йирик характерли компонентидир. Лекин бундай тушунча бир томонлама бўлиб, тарбиялаш, соғ-ломлаштириш, билим бериш вазифалариниҳал қилишда шуғул-ланувчилар учун фаолият предмети бўлиб хизмат қиласы. Машқлар дарснинг умумлаштирилган предметининг мазмуни, бошқа маонода дарс мазмунининг бир қиррасиолос.

б) тавсия қилинган машқларнинг бажариш билан боғлик бўлган ўқувчиларнинг дарсдаги фаолияти дарс мазмунининг наебатдаги йирик компонентларидан бири. Бу компонент шуғулланувчини турли кўринишдаги, интеллектуал ва жисмоний фаолиятдан иборат бўлиб, улар: педагогни эшитиш, кўрсати-лаётган машқни зотибор билан кузатиш, ҳаракат фаолияти орқалиҳосил бўлган тасаввурни устида фикр юритиш, бажа-рилиши лозим бўлган фаолиятни лойиъасини фикран тузиш, уни бажариш, ўзҳаракатларини назорат қилиш ва баболаш, вужудга келган муаммоларни педагог билан биргаликда муъо-кама қилиш, ўзхиссиётини ва кайфиятини назорат қила олиш, вужудга келган эмоционалликни бошқариш ваҳ.к.лардир. Шуғулланувчиларини дарс

вазифасиниҳал қилиш бўйича барча фаолиятлари дарс мазмуни асосини ташкил қиласди.

в) педагогнинг фаолияти дарс мазмунининг навбатдаги компоненти бўлиб, куйидаги чаҳолатларда намоён бўлади. Уйга вазифа бериш ва уни тушунтириш, дарснинг аниқ вазифасини баён қила билиш ва униҳал қилишни ташкиллаш, шуғулла-нувчиларни доимий назоратда ушлаш, уларни фаолиятини таълил қилиш, шунингдек шуғулланувчиларнинг фаолиятини лозим бўлган йўлга буриш, улар орасидаги муносабатларни ўзининг диккат марказида ушлаш ва фаолиятларини йўналти-риш, бошқариш, назорат қилишдек таолимтарбия жараёнида ижобий рол йўнайдиган муъим асосийҳолатларни ўз ичига олади.

г)шуғулланувчилар организмида дарс таркибидаги машқ-ларни бажаришда содир бўладиган физиологик, психологик, биомеханик ва бошига ўзгаришлар дарс мазмунининг навбатдаги йирик характерли компонентларидан бирохисобланади. Мала-каларни шаклланиши орқали режалаштирилган, уларнинг нати-жасидаги ўзгаришлар, шаклланган назарий ва амалий билимлар, уддалаш, ҳаракат малакаси ва унинг автоматлашуви орқали содир бўладиган яширин (латент) давр дарснинг мазмунининг тўртинчи компонентиҳисобига содир бўлади. Бунда ўқитувчи фаолияти ва ўқувчилар фаолиятининг самараси яширган бўлади. Режалаштирилган ўкув тарбиявий ишларни содир бўлмоқдами ёки йўқлиги жорий назорат қилиниб, педагогик фаолият кейинчалик қандай давом эттирилиши лозимлиги учун йўриқномалар тайёрланади.

13.3.4. Жисмоний тарбия дарснинг тузилиши

Жисмоний тарбия дарслари билан боғлик масалаларнинг энг муъими уни қандай тузиш масаласидир. Дарсни тузилиши қонуниятлариҳақида гапиришдан аввал уни қандай структуравий бирликлардан ташкил топишини белгилаб олиш ва аниқлаш керак бўлади. аввалиги дарсхакида йиқр билдира етиб уни таркибига киритилган жисмоний машқлар, уларни кетма-кетлиги ва давомийлигига қараб «дарс схемаси» атамаси қўлланила бошланди. Кейинчалик дарсга кўйилган вазифалар ва уларниҳал қилиш учун танланган жисмоний машқлар уларнинг меоёри (дозаси)га қараб «дарс режаси» деган атамалар қўлланилди. «Дарсни структураси» деган атама биринчи маротаба В.В. Белинович томонидан (1939) қўлланилди ва ўринли равишда дарсни тузилиши деб тўғри номланди. Белинович тузилиши дарснинг вазифалари ва жисмоний тарбияни мазмунига қараб белгиланишини уқтиради. Н.Н. Ефремов (1959) биринчи маро-таба «дарснинг тузилиши» деган тушунчага таориф беришга уринди ва дарс структураси деганда

машғулотни таркибий (кириш, тайёрлов, асосий ва якунлов) қисмларини ўзаро жойла-шиши ва муносабатини назарда тутди холос. К.А. Кузминанинг фикрича (1960) эса *дарснинг тузилиши – бу уни қисмларининг сони, уларнинг аъамияти ва мазмуни, кетма-кетлиги ва дарсниҳар бир қисмини давомийлиги* деб таориф берди. Дарсни тузилишига оид маҳсус илмий-услубий дабиётларда турлича фикрлар мавжуд. Лекинҳозирги кунда бу баҳсларга чек қўйилган ва дарсни тузилишини уч қисмли таркибга эга деб қабул қилинган.

Дарс тузилишининг лойиҳаси алоъида, дарсларни тузища фойдаланиладиган дарс конспекти орқали ифодаланади. Дарсни тузилиши ўқитувчини дарсларга машқларни оқилона танлашга, материалларни тўғри жойлаштириш ва дарсдаги юкламани меоёрини аниқ белгилашга ёрдам беради.

Дарснинг тузилиши дастур материалларини белгиланган вазифа асосида изчил ўрганишни йўлга қўяди. Дарс учун режалаштирилган вазифаларниҳал қилишда кўлланиладиган таолимнинг усулиятига аниқлик киритади ва уни қўллаш учун дарснинг қисмлари ёки уларнинг айрим бўлакларидан қандай фойдаланиш лозимлигини белгилайди.

Жисмоний тарбия дарсидаҳар қандай педагогик вазифа-ларниҳал этиш кўпинча шуғулланувчилар организмидан маолум дарражадаги зўрикишини вужудга келтиради, шунинг учун бу ишга организм тегишли дарражада тайёр бўлиши керак.

Буюк рус олими И.П. Павлов организмни қийин вазифа-ларниҳал этишга тайёр бўлиши зарурлигини уқтириб, машқни аста-секинлик билан тақорлаш маолум физиологик қоидаларга асосланишни тақазо этади деб уқтириди. Бу кўрсатма ўқитувчи зиммасига шуғулланувчилардан катта куч талаб қиласидиган педагогик вазифаларниҳал қилиш дарснинг бошида эмас маолум тайёргарликдан сўнг, машғулотларни, дарсларни охиридаҳал қилиниши лозимлигини, шу машғулотдаги асосий вазифа-ларга шуғулланувчиларнинг организмини уюштириш, зарур кай-фиятни вужудга келтириш ва белгиланган вазифаларни бажа-ришга, машқни ўрганишга бўлган иштиёқни шаклланишини машғулотлар давомида талаб дарражасига кўтариш лозимлигига тўхтади.

Ўқувчилар томонидан асосий вазифаларниҳал қилиш кўпинча шуғулланувчи зўр бераётган яони уни фаоллигини ошган даврига тўғри келшилигини амалий аъамияти катта. Уларнинг организми нисбатан катта зўрикиш ва кучли эмоции-оналҳолатдан вазминҳолатга бирдан ўта олмайди. Шунга кўра дарсни тузишда хотиржамҳолатга ўтиш ва машғулотларни уюштирилган равишда тутгаллаш мақсадга мувофиқ бўлади.

Үар бир дарс уч кисмли таркибга эга эканлигихақида юкорида фикр билдирик ва улар **тайёрлов, асосий ва якунлов** кисми деб номланади.

1. Жисмоний тарбия дарсининг **тайёрлов қисми** учун 8-12 мин вақт сарфланади. Бошлангич синфларда эса 20 минутгача билиш мумкин. иқлим шароити совуқ, иссиқ ваҳ.кларга қараб сарфланаётган вақт бироз кўпайтирилиши мумкин. Тайёрлов кисми асосан дарснинг асосий қисмидаги бериладиган жисмоний юкка ўқувчи ёки шугулланувчи организмини функционалхолатини тайёрлади. Организмнинг функционалхолатини дарс-нинг асосий қисмига тайёрлиги ўқувчинихаракат координациясининг яхшиланганлиги, пешонада енгил терлаш юзида кизилликни пайдо бўлиши ўқувчинингхаракат фаоллигини ортиши, нафас олиш ритмининг бироз тезлашуви, эмоционалхолатини кўтаринкилигини кузатилиши орқали аникланади. Уни тузилиши дарсда очиладиган педагогик вазифаларига кўра «таш-килий дақиқа» деб бошланадиган қисм билан бошланиб, ўқувчиларни сафлаш, уларни сонини аниглаш, навбатчидан (5-синфдан бошлаб) рапорт қабул қилиш саломлашишни ўз ичига олади ва унга 1-1,5 минут вақт сарфланади. Ташкилий дақиқадан сўнг лозим бўлса диккат учун машқлар, дарсни вазифаси ёки мавзусини элон қилиш, қадди-қомат учун машқлар, нафас олиш ритми, юрак уриш частотаси, кон айланишини тезлаш-тириш, тана бўғинлари, мускуллари учунхараракатда, ўқувчиларни тўхтатиб, турили хил машқлар бажартирилади. Дарснинг тайёрлов қисми асосий қисмидаги бажарилиши лозим бўлганхаракат фаолияти учун «тайёрлов» ва «йўлланма берувчи» машқлар билан тугалланади.

2. **Жисмоний тарбия дарсининг асосий қисми** учун 25-30 минутгача (45 минутли дарсларда) вақт сарфланади ва ўқитувчи томонидан тузилган дарс сценарияси ёки унинг режа-конспектига киритилган жисмоний тарбиядан Давлат тандарти дастури-даги шу синф учун режалаштирилган янги машқлар уқтирилади, ёки аввалги синфларда ўзлаштирилган жисмоний машқлар,харакат фаолиятлари таништирилади, ўзлаштирилди, мустаъкамланиб такомиллаштирилади. Дарснинг асосий қисми-ни тузилиши учун ягона «стандарт схема» мавжуд эмас. дарснинг бу қисми унинг мазмунига киритилган асосий жисмоний машқлар, уларни бажариш учун танланган усул ва усулиятлар, улардан фойдаланишни ташкиллаш шаклларини танлаш ва тузишдек таркибий қисмларни ўз ичига олади. Бундан ташқари жисмоний тарбиядан Давлат таолим стандарти дастурининг бўлимлари (гимнастика, енгил атлетика, сузиш, кураш, спорт ўйинлари,харакатли ўйинлар)ни ўқув материалини ўқитиш ўзининг услубий хусусиятлари билан дарснинг асосий қисмини турлича ташкиллаш талабини қўяди. Дарснинг асосий

кисми-нинг талабларниҳал қилиш ўқувчилар фаолиятини гуруъли, индивидуал, фронтал, узлуксиз-улаб, айланиб юриб юажариш, крейстриңг усулиятлари орқали мактаб ёшидаги ўқувчиларнинг жисмоний тарбия жисмоний ривожланганлиги, тайёрланганлиги ва организмининг анатомо-физиологик хусусиятларини эотибор-га олишни тақазо этади.

Дарснинг бу кисмida ўқитувчиларнинг ёрдамчилари-физкултурда фаолларининг аъамиятини эотироф этмай иложи-миз йўқ. Улар ўқитувчи томониданҳафтанинг бошланишида инструктив машғулотлар учун тўпландилар ва уларга дарснинг асосий кисмida алоъида гуруъларда йўрикчи вазифасини бажа-риш усулияти ўқитувчи томонидан ўргатилади.

3. Жисмоний тарбия дарснинг якунлов қисми дарс учун ажратилган умумий вақтининг 3-5 минути сарфланади. Унда жисмоний сифатларни ривожлантириш учун турли хилҳаракат-ли ўйинлар ва эстафеталар ва жисмоний машқлардан фойда-ланилади. Дарснинг асосий кисмida кўтарилган эмоционалхолатни пасайтирувчи ва саф машқлар бажартирилади, дарс якунланади (ўқувчилар рағбатлантирилади, лозим бўлганларига танбеълар берилади, 5-6 нафаригажори баъо қўйилади), уйга вазифа учун машқлар тушунтирилади ва дарс ўтказилган жой (спорт майдони, спорт зали ва бошка)дан уюшганхолда кийиниш хонасига кузатиш ташкилланади. Бошланғич синфлар-да ўтказилган машғулотлардан сўнг ўқувчиларини, ўқитувчининг ўзи кийиниш хонасига кузатиш ташкилланади.

Турли хил ёшдаги ўқувчилар билан ўтказилган жисмоний тарбия дарсларининг тайёрлов, асосий ва якунлов қисмларини таққослаш натижалари таълили биринчидан, қонуний равища уларни бир-биридан фарқланишини кўрсатди. Иккинчидан, жисмоний тарбия дарсларининг бир хил ёшдагилар чегарасида ўтказилган асосий қисмлари дарснинг турига боғлиқ. Учинчи-дан, дарснинг тайёрлов, асосий, якунлов қисмларини давомий-лигини ўзгариши ўқувчиларни ёшига боғлиқ. Бошланғич синф-ларда дарснинг асосий қисмлари нисбатан бир хилда, яони тайёрлов ва якунлов қисмларининг давомийлиги асосий қисм-нинг давомийлигидан озгина фарқланади холос. Юқори синф-ларда эса тайёрлов, якунлов қисмларининг давомийлиги асосий қисмнинг давомийлигидан кескин фарқ қиласди. Бошланғич синфларда болалар психологияси ва уларнинг физиологик хусусиятлари, жисмоний кучининг озлиги дарснинг асосий кисмida уларни организмини ва диккатини олдинда турган қийинҳаракат фаолиятларини бажаришга тайёрлаш учун кўп вақт сарфлашни талаб қиласди. Бундан ташқари тайёрлов машқларини тушунтириш ва кўрсатиш катта ёшдагиларга нисба-тан секин олиб борилиши дарсни қисмларида ўқитувчи томо-нидан кўп вақт сарфлашни тақазо этади. Кичик ёшдагиларда якунлов қисмини асосий қисмхисобидан

узунрок бўлишининг, сабаби навбатдаги дарсга ўтишга олдиндан тайёрланиш лозим-лигидан келиб чиқади ва шу билан асосланади. Ўрта ва юқори синфга ўтган сари дарснинг тайёрлов ва якунлов кисмлари учун сарфланган вақт қонуний равишида камайиб боради. Чунки ўкувчиларда турли хилдаги саф ва тайёрлов машқларини аниқ бажариш малакаси юқори бўлади. Тушунтириш ва кўрсатиш учун кам вақт сарфланади, асосий кисмида ўкувчилар томонидан каттахажмдаги юклама билан жисмоний машқларни бажариш учун талаб вужудга келади, шунга кўра тайёрлов асосий якунлов кисмларининг турли хил ёшдаги ўкувчилар билан ўтказилиши турлича ва ўзларининг хусусиятлари билан фарқланади.

13.3.5. Жисмоний тарбия дарсида хатолар ва уларни аниқлаш ва бартараф этиш усулияти

Жисмоний тарбия жараёнидаги машғулотлар жумладан, мактаб дарсларида ўкувчилар томонидан хатолар содир бўлиши кузатилиди. Бундай хатолар *acosий ва acosий бўлмаган хатолар* деб гуруъланади. *acosий хатолар* деганда ўрганилаётганҳаракат фаолияти ёки жисмоний машқнинг техникаси асосида кўйилган хатолар, *acosий бўлмаган хатолар* эсаҳаракат акти техника-сининг звенолари ёки деталларида содир бўлган хатолар тушунилади.

Уларни *содир бўлишининг сабаблари* турлича: машқ техникасини тушунтиришдаги эотиборсизлик; машқ техникаси-нинг асосиҳақида тўла тасаввурга эга бўлмаслик; машқни ёки уни техникасини тасаввурига эга бўла туриб уни бажариш учун жисмоний тайёргарлигини ваҳаракат координацияси заъирасини камлиги; ўқитувчи танланган ўқитиш услубиятини таолим жараёни учун мос эмаслиги вах.к.лар...

Таолим жараёнида содир бўлган хатоларни аниқлаш ва уларни тўғирлаш мутьим аъамият касб этади. Шунга кўра энг аввалоҳаракат техникаси таркибидаги асосий хатолар сўнг, асосий бўлмаган хатолар аниқланади ва улар шу кетма-кетлиқда тўғрланади. Таолим жараёни амалиёти шундан гувоълик Бера-дикি асосий хатоларни тўғрланиши асосий дебҳисобланмаган хатоларни ўз-ўзидан тўғрланиб кетишига олиб келади. Демак, аввал асосий хатолар аниқланади ва тузатилади, сўнгра иккинчи даражали яониҳаракат фаолияти техникасининг звенолари ва деталларидағи хатола тузатилади.

13.3.6. Жисмоний тарбия дарсларида ўкувчилар фаолиятини ташкиллаш усулияти

Умумий таолим мактаблари, касб-ъунар ва академик лицейлар, гимназиялар, колледжлар, олий ўкув юртлари ва бошқа таолим муассасаларида ўтказиладиган жисмоний тарбия дарс-ларида жисмоний машқлар билан шугулланиш машғулотларида иштирок этаётган ўкувчиларнинг фаолияти бошқарилади.

Ўкувчилар фаолиятини бошқариши деганда машғулот давомида ўқитувчи режасига мувофиқ жисмоний машқларни бажаришни ташкиллаш услубиятини тушунамиз.

Таолим-тарбия жараённада жисмоний тарбия ўқитувчилари, ўкувчилар фаолиятини жисмоний тарбия дарсларида бирвара-кайига (фронтал), узлуксиз-улаб, гуруъчаларга ажратиб, яккана-якка ва айланаб юриб машқ бажариих услубиятлари орқали ташкиллайдилар.

1. Ўкувчи фаолиятини ташкиллашнинг фронтал усулияти деганда гуруъдаги барча ўкувчиларни бирваракайга ўқитувчи билан биргаликда бир хил вазифаниҳал қилиш учун машқни ёппасига бажариши тушунилади. Бу услубиятнинг афзаллиги машқни бажариш учун барча ўкувчиларни тенг қамраб олини-шидир ва уларни бирваракайига банд қилиши бўлиб, дарс (машғулот)да юқори зичликка эришиладиҳамда юкламани суроати, интенсивлиги ва меоёри барча учун бир бўлишлигидадир. Бу услубиятдан асосан дарснинг тайёрлов ва якунлов кисмларида, янги материални ўзлаштириш, такомиллаштириш дарсларида, кўпроқ кичик ёшдаги ўкувчилар билан машғулот-ларда фойдаланилади.

2. Ўкувчи фаолиятини узлуксиз-улаб ташкиллаш усулияти. Машқни бажариш навбатини тушунтиришларсиз, услубий кўрсатмаларниҳаракатни бажариш ритмига мослаб, хатоларни тузатиш учун гуруъни тўхтатмай, юқори зичликка эришиш мақсадидаҳаракат фаолиятини тўла бажариш тарзида намоён бўлади. Бу услубиятнинг афзаллиги юклама меоёрини, униҳажмини, интенсивлигини гуруъдаги барча ўкувчи учун (жис-моний тайёргарлигидан қатоий назар) бир хилда бўлишлигига эришишдир. Бу билан синф, гуруъ ўкувчилари умумий жисмоний тайёргарлигини баъюлаш, айникса, ўкувчиларнинг ўзлари учун тенгдошларига нисбатан ўзҳаракат имкониятлари даражасини таққослаш, солишишириш имконияти яратилади. Асосан дарснинг тайёрлов, якунлов кисмлариҳамда янги материални ўзлаштириш бошланган дарснинг асосий кисмida кўпроқ фойдаланилади.

3. Ўкув гуруъи (синф)ни гуруъларга ажратиш усулиятининг мазмуни жисмоний ривожланганлиги, жисмоний тайёргарлиги, дарсда кўйилган вазифаларни турли-туманлиги, униҳал қилиш учун лозим бўлган жиъозларниҳисобга олиш билан, кўп сонли ўкувчилар гуруъини майда, кичик гуруъларга ажратишдир. У услубиятдан асосан дарснинг

асосий кисмидә фойдаланилади. Ўқувчи фаолиятини ташкиллаш, гуруъчаларга ажратиш услу-бияти таолим жараённанда жисмоний ривожланганлиги, жисмоний тайёргарлигиниҳисобга олиб шугулланиш имкониятини яра-тади. Бу ўз навбатида ўқитиши жараённини қучига яраша, жисмоний имкониятиниҳисобга олишдек афзалликларни вужудга келтиради ва таолим жараёни учун сарфланаётган вақтни тежайди. бир гуруъ ўқитувчи топшириғи билан мустақил, алоъида вазифаниҳал қилишга йўналтирилади. Бу услубиятҳар бир гуруъ учун ръбарлик вазифасини бажара оладиган, олдиндан тайёрланган, мавзуни техникасидан хабар-дор, гуруъча фаолини тайёрлашни ўқитувчи зиммасига юклайди.

4. Ўқувчи фаолиятини яккама-якка ташкиллаш услубияти-дан асосан ўқув йилининг, ўқув чорагининг, Давлат стандарти дастуридаги бўлимларнинг ўқитиб бўлинган мавзуларини такрорлаш дарсларида фойдаланилади. Ўқувчилар фаолиятини яккама-якка ташкиллаш ўқувчилардан техник жиъатдан маолум назарий ва амалий билимларга эга бўлишини, ўз-ўзини ва гуруъдошиниҳавфисизлигини таоминлай билиш, машқни кўр-сата олиш ва энг асосийси ўзлаштирилаётган, таниширилаётган, мустаъкаланаётган ва такомиллаштирилаётган ўқув материали, ўқувчилар учун олдиндан ўргатилган машқ техникиси таниш материал бўлиши шарт. Колаверса айрим дарслардаҳар бир ўқувчи учун ўқув йилида ўзлаштириб улгурмаган мавзулар ёки машқларидан вазифалар берилади. Бу усулиятдан асосан ўрта ва катта мактаб ёшдаги ўқувчилар билан ўтказилган дарсларда фойдаланиш тавсия қилинади.

5. Ўқувчи фаолиятини айланаб юриб машқ бажариш усулияти орқали ташкиллаш асосан юқори синф ўқувчилари билан, режалаштирилган ўқув материали ўрганиб улгурганидан сўнг, машқдан-машқга ўтиш, ўқитувчининг буйруғи (сигнали), сигналисиз машқни бажаргандан сўнг ўрин алмаштириш мақса-дида бошқа жиъозга ўтиш тарзида ташкилланади. Бу усулиятнинг самаралилиги шундаки, вақт тежалади, ўқувчиларнинг барчаси бирваракайига банд бўлади, уларда мустақил шугулланишга эътиёж ва инструкторлик малакалари шаклланади. Бу усулиятнинг «Крейстриңг» деб аталадиган тўрт хил кўриниши мавжуд.

13.3.7. Жисмоний тарбия дарсида мустақил малакаларини шакллантириш

Ўқувчиларни мустақил ишлиши машғулотларни ташкил-лашнинг алоъида шакли сифатидаҳам, белгиланган вазифаларниҳал қилиш учун ўқувчи фаолиятини ташкиллаш усулияти тарзидаҳам кўзга кўриниши

мумкин. Мустақил ишлаши ўргатишнинг асосий ва хусусий мақсади машғулотларда ўқувчиларни мустақил шуғуллантирилишини тарбиялаш.

Ўқувчининг фаолиятидаги мустақил ишлаш малакасининг дастлабки белгилари, ташқаридан ёрдамсиз ёки аъамиятсиз даражадаги ёрдам билан ишлаши орқали намоён бўлади.

Ўқувчининг мустақиллигининг даражаси уни ёшига хос англаши имкониятлари ва ўқув материалининг мазмунига боғлиқ.

Кичик мактаб ёшидаги болаларда мустақиллик биринчи навбатда тақлид қилиш ва уни қайтариш тарзида намоён бўлади. Ўрта ва катта мактаб ёшида мустақил иш қуйидагича олиб борилади: 1) билимнинг турли хил манбалари – жисмоний тарбиянинг дарслерлари, ўқув ва кўргазмали қуролларидан фойдаланиш билан; 2) амалий ўқув материали – вазифалар кўрса-тилган ўқув карточкалари, буюртма қилинган машқлар, ўрга-нишни назорати-карточкалари, дастурни ўргатувчи алгоритмлар принципи асосида тузилган вазифалар асосида ва бошқалар.

Ўқувчиларни ўқув ва кўргазмали қуролларни ўрганиши орқали мустақил ишлари улар томонидан текст матнини, кўргазмали қуролда ифодаланган мазмунни ўргангандан сўнг ўқитувчини билимлар назорати дастуридаги танлаб олинган саволларга ва унинг турли варианtlарига берган жавоблари тарзида намоён бўлади.

Ўқув вазифа карточкасида (олдин ўзлаштирилганҳаракат фаолиятларини мустаъкамлаш, умумий жисмоний тайёргарлик учун), ҳар бир шуғулланувчини битта дарс (ёки бир неча дарс) давомида жисмоний машқлар саналган бўлади. Карточкалар бўйича муваффакиятли ишлаш факат ўқитувчи билан ўқувчи-ларни бир-бирларини тўла тушунишлари ва яхши моддий техник базани мавжуд билишлиги орқали амалга оширилади холос. Бу ўқувчиларга бир-бирига халақит бермай, ўзини навбатини у ёки бу снарядда кутмай бажариш имконини беради.

Буюртма тарзидағи машқлар – машқ-буюртманинг маono-си шундан иборатки, шуғулланувчиларга ҳар томонламалилик, маолум даражадаги хушёrlик, ўзига ишонишдек хислатларни намоён қилиш талабини кўядиганҳаракатлар (машқлар) тавсия қилинади.

Назорат қилиб таолим берадиган топшириклар орқали кўрсатма, вазифа бериб дарснинг вазифасиниҳисобга олиш билан ўқувчиларни мустақил ижодий фаолиятга йўналтирилади. Бундай топшириклархар бир синф, дарс, таолим этапи учун ишлаб чиқилади. Жисмоний тарбия дарсларида қуйидаги назо-рат-таолим топширикларининг хиллари қўлланилади: а) ъаракат малакалари ва кўнкимларини шакллантириш бўйича; б) умумий ва маҳсус жисмоний тайёргарликни амалга ошириш бўйича; в) ъаракат фаолиятининг ташкиллашни рационал шаклларини англаб олиш ўйинлар ва мусобақаларда индивидуал ва гуруълар билан

бажариладиган машқларда тактик усулларни мақсадга мувофиқ күллаш орқали.

Топширикнинг биринчи қисми таолим йўналишига эга (масалан, чигал ёзиш учун тавсия қилинган пойма-пой, чала машқлардан уларни кетма-кетлигига риоя қилиб косплекс тузиш), иккинчи қисми-назорат йўналиши (масалан, тузилган комплекс бўйича синф билан чигал ёзиш ўтказиш).

Алгоритм типидаги таолим программаси аста-секинлик билан кийинлиги ошириладиган, бир-бири билан ўзаро боғлиқ комплексларни ва секин-асталик биланҳаракат малакаларини муваффақиятли ўзлаштиришга йўналтирилган ўқув вазифалари-ни ўз ичига олади. Комплекс 5-6 сериядан иборат ўқув вазифаларидан иборат. Биринчи серияда ўзлаштирилиши керак бўлганҳаракат фаолиятини эгаллаш учун ўқувчилар жисмоний тайёргарлиги даражасини оширишга йўналтирилган машқларни ўз ичига олади. Иккинчиси-ўрганилаётганҳаракат фаолиятидаги дастлабкиҳолатни (ёки асосий элементни) ўзлаштириш учун машқ берилади. Учинчи-ўзлаштирилиши лозим бўлганҳаракат-ни бажарилишини таоминловчи машқ берилади ва уни ёрдами билан фаолият ўзлаштирилади. Тўртинчи ва бешинчи серия-харакат фаолияти техникаини айрим қисмлари (элементлари)ни ўзлаштирилиши билан боғлиқ машқларни, олтингчи серия-техникани такомиллаштиришга йўналтирилган машқларни ўз ичига олади.

Ўқувчиларни мустақил ишга тайёрлашда бажарилиши лозим бўлган мустақил фаолиятнингҳажми, ундан келиб чиқадиган мақсад нимадан иборатлигига аниқлик киритилади, шунингдек, машқ техникасини бажариш (агар техника уларга таниш бўлмаса) яони ўқувчиларни бажариши лозим бўлган вазифаҳақида тўлиқ кўрсатмалар, тушунтиришлар қилиниши лозим бўлади.

Жисмоний машқларни мустақил бажарилаётганининг асосий назрат воситаси, ўқувчиларниҳаракат фаолияти ва уларнинг жавобларидир, шунингдек уларнинг жавобларини тўғ-рилиги, хатоларининг сони ва характеристиҳақида ўқитувчининг аналитик фаолиятидир.

Дарсда ўқувчиларни мустақил фаолияти бўйича педагогик зўр берининг мантикий якуни, уларнинг ютуқ ва камчи-ликларини аниқлашҳақида ўтказиладиган мұйыкамадир. Унда дарс, ўқувчи, ўқитувчи фаолияти мукаммал таълил қилинади ва ўқув фаолиятларининг характеристири тўғрилигига баъо берилади. ўқувчиларнинг мустақил ишини самарадорлигини ошириш учун ўқув жараёнининг ташки томони билан бирга қаторда ички томонининг тескари алоқасини йўлга қўйилиши яони

ўкувчи-нинг ўзи мустақил иши натижаларига кўра олган, эгаллаган, ўзлаштирган билимлариҳақида маолумотининг аъамияти катта.

Мустақил иш пайтида ички алоқа ва уни тескарисини юзага келтиришнинг имконияти ўз-ўзини назорат ва ўзини-ўзи текшириш орқали йўлга қўйилса натижажа кутилгандек бўлади.

Ўз-ўзини назорат килиш малакасини ривожланганлиги даражасининг кўрсатгичи жисмоний машқларни бажаришда ва педагог томонидан қўйилган вазифанинг натижасини ўкувчи томонидан мустақил мувофиқлаштира олиши қобилияти орқали намоён қиласди. Ўкувчининг ўзини, ўз фаолияти бўйича камчи-ликлари ва ютуқлариҳамда ўзининг ижобий томонлариҳақидағи фикрининг мавжудли, шуларҳақида сұббат, баҳс, мунозарага маҳталлигини тарбия жараёнидаги мөъияти бекёсдир.

Ўз фаолиятига тузатишлар кирита олиши, уни тўғри ёки нотўғрилигиҳақида ўзига бабо бера олши жисмоний тарбия дарсида ёки жисмоний машқлар билан шуғулланиш машғулот-ларида ўқитувчининг ўз ўкувчиларига мустақил ишлаш малака-сини берганлигидан далолатдир. Бу малакани бериш бутун дарс давомида эмас, уни бир бўлаги ёки қисмидаҳам давом этти-рилиши тарбия жараёнининг самarasига таг замин (пойде-вор)дир.

Жисмоний тарбия дарсига қўйидаги талабалар қўйилади:

- жисмоний тарбия дарслари муайян умумий ва хусусий вазифаларга эга бўлиши; умумий вазифалар барча дарс ёки дарслар туркуми жараёнида, хусусий вазифалар эса алоъида олинган бир дарс мобайнидаҳал қилиниши; дарс усулий томондан ва тарбиявий жиъатдан тўғри ташкил қилиниши; олдинги ўқитилган материалларни машғулотларда изчил давом эттириш ва айни пайтда улар яхлит тугалланган, муайян даражада бўлгуси дарснинг вазифаси ва мазмуни билан боғла-ниши; ўкувчиларнинг таркиби, уларнинг ёши, жинси, жисмоний ривожланиши ва жисмоний тайёргарлигихар томонлама жисмоний ривожланиш, соғликни мустаъкамлаш, қадди қоматни шакллантиришдек тарбиялаш учун ёрдам берувчи машқлар ва ўйинларни тўғри танлаш; дарсни ўкувчилар учун қизиқарлилиги уларниҳаракат фаолиятга даоват эттиши; жисмоний тарбия дарси ўкув куни таркибидаги бошқа дарслар билан мувофиқ, узвий олиб борилишидек талаблар жисмоний тарбия дарсининг асосий талаблариdir.

13.3.8. Жисмоний тарбия дарснинг педагогик вазифаларига кўра классификацияси

Жисмоний тарбия дарслари уни ташкиллаш характеристига кўра, дарсдаги тарбия ёки таолимнинг йўналишига кўра, дарсга қўйилган педагогик вазифаларига кўра классификацияланади. Биз дарснинг

педагогик вазифалариға күра классификациясига тұхталишни лозим топдик. Улар: «Кириш», «Янги материални үзлаштириш», «Аралаш», «Мустақамлаш ва такомиллаштириш», «Якуний дарслар» деб хилланади.

1. Кириш дарслари ўқув йилининг, ўқув чоракларининг биринчи, шунингдек, ўқув чораги учун режалаштирилган дастурнинг янги бўлими ёки мавзуларини бошланишидаги дарслар. Бундай дарслар ўзининг мазмуни ва тузилишига кўра, аноанавий дарслардан бироз фарқланади. Улар маоруза, субъат, ўзаро мулоқат тарзида ташкилланиши мумкин. Ўқитувчи ўқув-чиларга ўқув йили, ўқув чораклари учун жисмоний тарбиядан Давлат стандарти дастури бўлимлари бўйичаҳал қилинадиган умумий вазифалар, ҳар бир ўқувчининг индивидуал хусусиятлариниҳисобга олганхолда вазифалар ва уларнинг мазмуни билан ўқувчиларни таништиради, лозим бўлган талабларни қўяди. Кириш дарслари янги ўқув материалини таништириш вазифасиниҳамҳал қилиши мумкин.

Кириш дарслари ўзини тузилишига кўра хилланишидан ташқари куйидаги элементларни ўз ичига олади: 1. Ўқувчилар диққатини йиғиш. 2. Йил учун ўқув ишларини вазифалари ва мазмуни билан таништириш. 3. Синф физкултурда ташкилот-чисини сайлаш. 4. Уйга вазифа.

Кириш дарсларининг қайд қилинган элементлари турли хил ёшдаги ўқувчилар билан турлича ташкилланади.

2. Янги материални үзлаштириши дарслари мазмунан дарснинг хилини аталишига мос тушиб, фақат дастурнинг янги мавзуларинигиа ўзида мужассамлаштирган бўлади, ўзидан олдинги туркум дарслари ниёяси билан боғланади ва ўзининг куйидаги асосий элементларидан таркиб топади: 1. Ўқувчиларни диққатини йиғиш. 2. Организмни тайёрлаш(умумий чигал ёзиш). 3. Қоидалар, ҳаракат техникаси ва тактикасини үзлаштириш. 4. Юкламни озайтириш. 5. Дарсни якунлаш ва уйга вазифа.

Қайд қилинганлардан ташқари бошқа элементларҳам мавжуд лекин улар үзлаштириш дарсларининг типик тузилишига айтарли даражада таосир кўрсатмайди.

Дарснинг ушбу хилини асосий хусусияти фақат янги материални ўқитилишида бўлиб, ўқитувчи ва ўқувчилар учун белгиланган талабларни қўяди. Бу талаблар дарсни амалий аъамияти, унингҳаётин-зарурийхаракат малакалари билан бой-лиги ва улар билан боғлиқлиги, ўқувчилар учун кизиқарлилиги, уларни фаоллигини ошира олишлиги тарзида намоён бўлади.

3. Аралаш дарслар – педагогик вазифасига кўра дарс хилларининг бошқа турларидан фарқли ўлароқ жисмоний тарбия ўқитувчилари томонидан амалда кўпроқ фойдаланилади. Ўз мазмунига кўра бу дарслар

таолим жараёнининг таништириш, ўзлаштириш, мустахкамлаш ва такомиллаштириш этапларининг мазмунини ўз ичига олади вахар бир дарс (ёки машғулот)даҳам янги ўзлаштирилмаган, ёки олдин ўзлаштирилган, мустаъкам-ланган, такомиллаштирилган материални ўқитади. Бундай дарсларда янги материал билан ва ўрганилганларни бажариш, такомиллаштириш вазифалари бирга амалга оширилади. Дарснинг асосий қисмида машқларнинг бир турига хос янги материални бериш ва унга ўқитиш учун нисбатан кўпроқ вақт ажратилиши лозим.

Аралаш дарслар ўзининг қуидаги таркибий элементла-ридан ташкил топади: 1. Ўқувчиларнинг диққатини уюштириш. 2. Организмни тайёрлаш (умумий ва маҳсу чигал ёзиш). 3. Янги материални ўзлаштириш. 4. Ўрганилганҳаракат фаолиятини тақоролаш (мустаъкамлаш) ва такомиллаштириш. 5. Юкламани пасайтириш. 6. Дарсни якунлаш ва уйга вазифа.

Бошланғич синфларда дарснинг элементларини ўзаро муносабати ўрта ёшдагилар, айниқса катта мактаб ёшидаги-лардагига нисбатан бир маромда. Чунки «диққатни йигиши», «юкламани пасайтириш», «дарсни якуни ва уйга вазифа бериш» кичик мактаб ёшидагиларда кўпроқ вақтни олади. Қолаверса бу ёшдагилар сафда ва бошқа жихозлар билан машқларни бажариш учун кўп вақт сарфлайдилар. Шунга кўра дарснинг бу хилини асосий қисмида айрим холларда 7-10 дақика атрофида вақт сарфланиши мумкин. Бешинчи синфларга бориб дарс элемент-ларининг муносабати нисбатан tengлашади, 7- ва айниқса 9-синфларда дарс элементлари учун ажратилган вақтнинг муно-сабати кескин фарқланади. Айрим элементларга жуда қисқа вақт кетса айримларига эса айтарли кўп вақт сарфланади. Дарснинг хилига қараб бир-бири билан ўзаро боғланган турли хилдаги дарс элементларидан фойдаланиш мумкин.

4. Мустаъкамлаш ва такомиллаштириши дарслари – кириш, янги материални ўзлаштириш дарсларидан сўнг асоссанҳаракат техникасининг асоси ўзлаштириб бўлингандан сўнг, ўрганилган машқларни мукаммал бажариш мақсадида ташкилланади. Такомиллаштириш дарслари ўз ичига педагогик вазифасига кўра мустахкамлаш ва ўзлаштирилганни такомиллаштириш дарс хилларининг мазмунини мужассамлаштиради. Такомиллашти-риш дарсларида асосий эотибор машқларни бажариш орқалихосил бўлганҳаракат малакаларини кўникмага айлантириш, машкни бажариш таомилини топиш, индивид учунҳаракат техникасини мослаштиришни, жисмоний сифатларни ривожлан-тиришни ўз олдига мақсад қилиб қўяди. Дарсларнинг педагогик вазифасига кўра қайд қилинган хили тренировка машғулотлари тарзида уюштирилади. Дарснинг бу хили ўзида қуидаги типик элементларни мужассамлаштириши мумкин: 1. Ўқувчилар дик-қатини ташкиллаш. 2.

Организмни тайёрлаш (махсус чигал ёзиш). 3.ҳаракат техникаси ва тактикасини мустаъкамлаш ва такомиллаштириш. 4. Юкламани пасайтириш. 5. Дарсни якуп-лаш ва уйга вазифа бериш.

5. Якунлаши дарслари – ўз мазмунига ва педагогик вазифаси нуқтаи назаридан хилланәтган дарслардан бутунлай фарқланади. Бу дарслар давомида ўкув йили, ўкув чораги, дастур материалини ўзлаштириш учун ўтказилган туркум дарсларга якуп ясалади.

Якуп ўкувчиларнинг билимлари, эгаллаганҳаракат малака-лари ва кўнималарини баъолаш тарзида амалга оширилади. Бундай дарслар ўкув чоракларининг охирги ёки дастур материалининг бўлимларини якуни, ўқитилаётган материал учун фойдаланилган дарслар туркумини тугалланишидан сўнгҳамда ўкув йилининг охирги дарслари сифатида ташкилланади. Якуплов дарслари олдиндан режалаштирилади. Бу дарсларга ўкувчилар ўзларининг жисмоний ривожланиши ва жисмоний тайёргарлигининг кўрсаткичларини якунийхисоботи билан қатнашадилар.ҳозирги кунда дарснинг бу хилини ота-оналар иштирокида ўтказиш одатга айлантирилади. Дарснинг бу хили фақат ўкув тарбия жараёни учун якуп бўлиб қолмай, энг аввало ўқитувчи, ўкувчи ва ота-оналар учунҳам якупнийдир. Дарснинг бу хилиҳам юкорида қайд қилинган ўзининг ташкилий тузилмасининг қисмларидан ташқарихар бир қисмнинг таркибий элементларига эга.

Жисмоний тарбия дарсларини юкорида қайд қилинган педагогик вазифаларига кўра хиллашдан ташқари уларни ташкиллаш характеристига қарабҳам хилланади. Улар: 1. Акцентли (ургули) дарслар. 2. Арапаш дарслар. 3. Комплексли дарслар.

1. Акцентли дарслар ўз мазмунига кўра ўкув дастурининг алоъида ажратилган бўлими бўйича (гимнастика, енгил атлетика, волейбол, баскетбол вах.к.лардек дарслар тарзида) уюшти-рилади. Дарсда ўқитиш жараёни фақат шу бўлим материалини ўзлаштириш, мустаъкамлаш, токомиллаштиришга йўналтири-лади. Дарс қисмларининг таркибий элементларига шу бўлим материалидан иборат бўлиши шарт.

2. Арапаш дарслар ўзининг мазмунида ўкув дастурининг таркибидаги бир неча бўлим материалини ўқитишниҳам янги ўзлаштирилмаган,ҳам ўзлаштирилиб, токомиллаштириладиган материални ўқитишга арапаш дарс дейилади. Ўкувчилар бир неча гуруъларга ажралиб, дарс давомида ўзлаштириб улгурил-маган мавзулар устида ишлайдилар.

3. Комплексли дарсларнинг мазмуни ўкув дастурининг тури хил бўлимлари бўйича у ёки бу жисмоний сифатни тарбиялаш ёки педагогик вазифаларига кўра таништириш, ўзлаштириш, мустаъкамлаш,

такомиллаштиришни мақсад қилиб, бир дарснинг ўзида бир неча мавзу (волейбол, енгил атлетика, сузиш, гимнастика ваҳ.к.лар) ўқитилади.

13.3.9. Дарснинг умумий ва мотор (ъаракатга солувчи) зичлиги

Дарснинг самарадорлигининг кўрсаткичларидан бири унинг зичлигидир. Дарсни зичлигини бир бутун ёки уни қисмларининг ўзини алоъида аниқлаш мумкин. Бу дарснинг тайёрлов, асосий, якунлов қисмларида ишни ташкил қилишнинг шароитини бир хил эмаслиги билан боғлик, Дарс ёки унинг қисмлари учун сарфланган вақт 100% деб қабул қилинади.

Умумий (педагогик) ва мотор (ъаракатга солиш) зичлиги деб дарс зичлиги икки хилга ажратилади.

Дарснинг умумий зичлиги – бу дарсни умумий давомий-лиги учун педагогика нұқтаи назаридан рационал сарфланган вактнинг нисбати деб қараш қабул қилинган. бошқачасига айтганда дарсда фойдали иш учун сарфланган вақт тушунилади. Педагогика нұқтаи назаридан мақсадга мувофиқ дебхисобланган қуйидаги тадбирлар дарснинг умумий зичлигининг компонент-лархисобланади (В.Ф. Новоселрский, 1989).

- 1) ўқувчиларни уюштириш, уйга вазифани текшириш, дарсга вазифа қўйиш;
- 2) назарий маолумотни бериш ва мустаъкамлаш;
- 3) умумий ривожлантирувчи машқларни ўтказиш;
- 4) инструктани ўтказиш, бошқариш, коррекциялаш (хато-ларни тузатиш), ёрдам,хавфсизликни олдини олиш;
- 5) жиъозларни тайёрлаш ва йиғиштириш, ўқувчиларни дарсда лозим бўлган даражада ўрин алмаштириш;
- 6) жисмоний машқларни техникасини ўзлаштириш, жисмоний сифатларни ривожлантириш;
- 7) ўқувчиларни усулиятлар нұқтаи назаридан тайёрлаш, мустақил шуғулланишни уddaлашга ўргатиш, ташкилотчилик малакаларини бериш;
- 8) ўқувчиларни далил келтириб қувватламок;
- 9) машқларни кўрсатишда кўргазмали қуроллар, техник воситалар, машқларни кўрсатиб бериш;
- 10) педагогик назорат;
- 11) дарсда тарбиявий иш;
- 12) якун ясаш, мускулларни бўшаштирадиган машқларни бажариш, уйга вазифа тайинлаш.

Дарснинг умумий зичлигини (УЗ) ёки унинг қисмларини зичлигини аниқлаш учун ўқувчиларнинг актив «фаол»ҳаракатларига (ФХ)га сарфланган вақти умумлаштирилади. Бунга тfx жисмоний машқларни бажариш учун сарфланган вақт, эшитиш, кузатиш ва дарсни ташкиллаш,

ўзини оқламайдиган кутишлар ва ўқувчиларни бекор қолиши учун сарфланган вақтдан бошқаҳаммаси киради. Бу вақт 100%га кўпайтирилиб

$$\text{ва дарснинг «умумий» «вақтига» түбилинади. } Y3 = \frac{t_{\phi x} \cdot 100\%}{t_y} =$$

Тўлақонли жисмоний дарснинг умумий зичлиги 100% га яқин бўлиши лозим. Умумий зичликни камайишига куйидагилар сабаб бўлиши мумкин:

- ўзини оқламайдиган дарсдаги бесамарв акт (дарсни кеч бошланиши, машгулот жойини, жиъозларни тайёр эмаслигидан ўқувчиларни навбат кутиши ва бошқалар орқали содир бўладиган ўқувчиларни бўш қолишидан;

- ўқитувчини дарсга тайёр эмаслиги, дарсни ташкилла-ниши ва мазмунини ўйламаслик орқасидан содир бўладиган паузалар;

- дарсда ўқувчилар учун ортиқча ва самараси оз бўлган сўзлар орқали бериладиган ахборот;

- шуғулланувчилар интизомини қониқарсизлиги, буйруқ ва кўрсатмаларни кўп маротабалаб тақорлашлар, ўқувчиларга бериладиган огоълантаришлар, тақорорий тушунтиришлар вақт-дан норационал фойдаланишга сабаб бўлади ваҳ.к.лар.

Масалан, агар ўқитувчи айби билан дарсда бўш қолиш 1 мин.ни ташкил этса, унда дарснинг умумий зичлиги куйидагичаҳисобланади.

$$Y3 = \frac{39_{\min} \cdot 100\%}{40_{\min}} = 97,5\%$$

Дарснинг мотор зичлиги (M3) – бу дарснинг умумий давомийлигига нисбатан ўқувчиларнинг дарсда айнанхаракат фаолиятининг активлиги учун сарфланган соф вақтидир.

Мотор зичликни аниқлашда машқларни бажариш учун сарфланган соф вақт (t_{eb})хисобланади. t_{eb} 100% кўпайтирилиб, дарснинг умумий вақтига (t_{ym}) бўйинади.

$$M3 = \frac{t_{eb} \cdot 100\%}{t_{ym}}$$

Масалан, аниқланишича ўқувчиларни жисмоний машқ ларни бажариш учун сарфланган вақти 25 минутга тенг (колган 15 минути ўқитувчини дарс материалыни тушунтириши, Маш ғулот жойини тайёрлаши, вазифаларни ўзгартириш учун жой алмаштириш тик туриб дам олиш ва бошқаларга сарфланади). Бухолда дарснинг M3 куйидагига тенг.

$$M3 = \frac{25_{cb} \cdot 100\%}{40_{ym}} = 62,5\%$$

Мотор зичлик дарс жараёнида доимо ўзгаради. Бундай ўзгаришларнинг шартлигини дарсда кўлланилаётган жисмоний машқларнинг мазмунини турли-туманлиги, улардан фойдаланиш жойи ва кўлланилаётган усулиятлар билан изоълаш мумкин. Дарснинг M3 нинг кўрсатгичларини ўзгариши дарснинг типигаҳам боғлик.харакат техникасини такомиллаштириш ва жисмоний сифатларни ривожлантириш дарсларида M3 70-80% гача кўтарилиши мумкин. Ақлий фаолият кўпроқ аралашган,харакат фаолиятини ўзлаштириш дарсларида эса 50% гача пасайиб кетиши мумкин.

M3 ни аъамияти мутьимлигини этириф этишимизга қарамай уҳеч қачон 100% бўлиши мумкин эмас, аксҳолда дарсни материалини тушинтириш, содир бўладиган хатолар, улар устида фикр юритишга вакт қолмаган бўлар эди. Бу ўз навбатида ўкув ишларининг сифати, самарадорлигига салбий таосир кўрсатган бўлар эди.

13.3.10. Жисмоний тарбия дарсида юклама

Жисмоний юклама – бу шугулланувчи организмига жисмоний машкни белгиланганхажмидир. **Юклама меёри** – бу уни белгиланган миқдори бўлиб,ҳажмнинг ва интенсивликнинг параметри билан ўлчанади.

Юкламанингҳажми – бажарилган машкларнинг сони, машғулот учун сарфланган вақт, босиб ўтилган масофани километражи ва бошқа кўрсаткичлари билан белгиланади.

Интенсивлик –ҳаракатнинг сурати (темпи), тезлиги кўрсаткичлари, ўта тез югуриш, юрак қисқаришининг частотаси билан тавсифланади.

Жисмоний машкларни бажаришдаги ўзаро муносабат тескари пропорционалрникга эга: Юкламанингҳажми канча катта бўлса уни интенсивлиги шунчалик паст бўлади ёки уни тескариси. Мускул иши характеристига кўра *юклама стандарт* ва ўзгарувчан бўлиши мумкин.

Юкламани таосири организмни бажарилган ишга реакциясиҳисобланади. Уни кўрсатгичлар – юрак қисқариши частотаси ва ўқувчиларни толишининг ташқи аломатлариридан. Жисмоний юкламада толишини даражасининг ташқи аломатлари градацияси таблицада ифодаланган.

Юкорида қайд қилинган барча аломатлар турли даражада ва турлиҳолатда жисмоний юкни шугулланувчилар организмига таосири доирасини ифодалайди. Бу билан машғулотлар жараё-нида юкламани меёрини аниқлаш ва бошқариш мумкин бўлади.

Юкламани оптимал меёрлашнинг назарий-усулий асоси-ни организмни жисмоний машклар таосирига мослашиш қонунияти, шугулланганликнинг ортишидан билиш мумкин. Шулардан келиб чиқиб куйидаги усулийҳолатлар шаклланган ва илмий асосланган: **юкламани адекватлиги** (организмни инди-видуал функционал имкониятларига мувофиқлиги), **юкламани оширишини аста-секинлиги** (функционал имкониятларини ортишини ривожланишини таоминловчи), **юкламани тизимили-лиги** (уларнинг бирин-кетинлиги ва мунтазамлилиги).

Жисмоний юхар кандай аниқ бирхолатда ўзининг параметри (ъажми, интенсивлиги, дам олиш интервали)га кўра оптимал бўлиши керак, бу ўз навбатида шугулланиш, тренировка қилиш эффективини таоминлайди.

Юкламанинг етарли эмаслиги

Толишнинг ташқи аломатлари

Аломатлари	Толиш даражаси		
	енгил	аъмиятли	жуда катта
Юзининг тे- рисини ранги ва танаси	Қизиллиги ун- чаликҳам кўп эмас	Аъмиятли дара- жада қизарган	Кескин қизариш, ока-риш, лаби рангини би-роз кўкариши
Терловчанлик	Кўп эмас, кўп- роқ юзи	Кучли, боши ва танаси	Жуда кучли, туз чикиб кетади
Нафаси	Бироз тезлаш- ган, маромли	Аъмиятли дара- жада тезлашган, айримхолларда оғзи билан нафас олади	Кескин тезлашиши, юзаки, хансираб қолади
Ҷаракати	Бузилмаган	Ишонарли эмас	Чайкалиш, гандира- лаш, харакат координа- циясини бузилиши, оёқ- кўлларида қалтираш
Диккати	Хатосиз	Буйрукларни ба- жаришда ноаник- никлар	Буйрукларни бажаришда сустлик, кўпинча так-рорий буйрукдан сўнг
Ўзинихис килиш	Шикояти йўқ	Чарчаганиҳақида нолиди, ханси-раш ва бошқалар	Кучли ҷарчаш, оёқла-рида огрик, бош айла-ниши, хансираш, кулок-лари шангиллайди, бошида огрик, кўнгил айниши ва бошқалар

бесамар, ўқув ва вактини бефойда йўқотишга сабаб бўлади, ортикроғи эса организмга зиён етказади.

Агарда юклама олдингиҳолатидагича қолаверса, ўзгар-тирилмаса унинг таосирига организм ўрганиб колади ва ривож-лантирувчи эффектини йўқотади. Қайд қилинган сабабга кўра жисмоний юкни астасекинлик билан ошириб бориш зарурий талабхисобланади.

Нисбатан ахборий нормага айланган, обоектив ва ама-лиётда кенг кўлланиладиган организмни жисмоний юкга реакциясининг амалий кўрсатгичи юрак қисқаришининг часто-тасини (ЮҚЧ) миқдори биланхисобланади.

Юрак-томир тизимиning функционал имкониятларини ошириш мақсадида юкламани меёрини оширишда ЮҚЧсининг миқдори бир минутда 130 мартадан паст бўлмаслиги талабини қўяди. Бу рақам юрак уришининг максималҳажми деб қабул қилинган. Шунга кўра юрак қисқаришининг частотаси миқдо-рини минутига 130 га teng бўлиши тренировка останасидаги лозим бўлган юклама деб қаралади.

Соғломлаштириш мақсадидаги машғулотларда, юкламани оптималь диопозони ЮҚЧ минутига 130 дан 170 гача деб қаралмоқда (А.А. Виру ва бош. 1988).

Юқоридагилардан келиб чиқиб, соғломлаштиришнинг умумий самарадорлиги ўсмирлар ва ёшларнинг машғулотларида ўрта ва катта интенсивликдаги аэроб йўналишдаги машқлар орқали (ъаракатли ўйинлар, эстафеталар, спорт ўйинлари, сузиш, югуриш, велосипедда юриш) эришилади.

Ўртача интенсивликдаги юкламани диапазони ЮҚЧ минутига 130-160 ва катта интенсивликдагиники эса минутига 160-171 гача деб қаралмоқда.

Жисмоний юкламани қатийян бошқариш ва уни дам олиш билан алмасиб туришини йўлга кўйиш мактаб ёшидаги болалар организмининг органари ва уларнинг тузилишининг функционал фаоллигига жисмоний машқлар орқали йўналтирилган таосир этишини таоминлайди.

Жисмоний тарбия дарсида юкламанинг параметрини бош-қариш турли хилдаги усувлар ва усулиятлар орқали эришилади. Нисбатан самарадор ва қўллаши осон усувлар кўйидагилардир:

- бажарилётган ўша машқни такролашлар сонини ўзгар-тириш;
- машқларнинг умумий сонини ўзгартириш;
- ўша бажарилётган бир хил машқни такрорлаш билан уни бажариш тезлигини ошириш;
- ҳаракат амплитудасини қўшиш ёки камайтириш;
- ташки қаршиликни микдорини вариантлаш (ўзгарти-риш);
- машқни бажариш шароитини осонлаштириш ёки қийинлаштириш (масалан, баландга қараб ёки пастга югуриш, қумли йўлка ёки стадион йўлкасида югуриш ва бошқалар);
- дастлабкиҳолатни ўзгартириш (масалан, ярим ёки тўла ўтиришҳолатидан юкорига сакрашлар, қўлни тирсақдан букиб тўғирлашни полда, оёқни стул устига қўйиб, гимнастика девори рейкасига тираб вах.к.);
- масофани югуришда, сузишда ва бошқаларда узайтириш ёки камайтиришлар;
- машғулотларни одатдагидек, кенгайтирилган, торайти-рилган майдонларда ўтказиш;
- қўлланилаётган усулиятларни вариантлаш (бир маромда, ўйин, мусобақа тарзида вах.к.);
- машқларни бажариш вақтини кўпайтириш ва озайтириш ёки машқлар орасида дам олишнинг характеристини ўзгартириш.

Тарбиянинг юкламанинг интенсивликдаги аэроб ўйинларни оптимал усувлари қўлланади. Юкламанинг организмга қандай йўсинда таосир этишини ЮҚЧнинг физиологик кия чизигини чизиш орқали кўриш мумкин (В.В. Янсон, 1966).

13.3.11. Жисмоний тарбия дарсини таълили

Ҷар қайси ўқитувчи ўзининг ва касбдошининг дарсини таълил қила олиш малакаси ва кўнкимасига эга бўлиши зарур. Тўғри ташкил қилинган педагогик кузатиш ва дарснинг таълили жисмоний тарбия мутахассисини фикрлаш фаолиятини ва ўқитувчилик маъоратини шаклланиши ва юксалишига замин яратиши амалда исботланган.

Таълил иккига: умумий ва маҳсус бўлади. дарснинг умумий таълили деганда: дарс зичлиги, дарсда жисмоний юкни бажари-лиши ва дарснинг ўкув тарбиявий йўналишидаги компонентлари умумлаштириш орқали якуний баъоланиши тушунилади.

Одатда мактаб педагогика колективи вакили, мактаб илмий бўлим мудири ёки мактаб директори дарсни алоъида компонентини (ўқитувчи, ўқитувчи фаолиятини, дарсда ўзлаш-тириши ва шунга ўхшашларни...) ажратиб олиб дарсни айрим қисман таълил қилиш мумкин.

Таълилиниг бу шакли дарс учун тўла баъо бериш имконини бермайди.

1. Дарснинг таълилидан мақсад:

- мактаб ўқитувчисининг иш фаолияти билан танишиш ва уни ўрганиш;

- мактабда жисмоний маданият фанини ўқитишинингҳолатини ва ўкувчи назарий билимлари, амалийхаракат, малака ва кўнкималарни қандай даражадалигини ўрганиш;

- мактабда оммавий физкултурда соғломлаштириш ва спорт ишларини уни боришини таълиллаш;

- илфор иш тажрибасини ўрганиш, умумлаштириш ва тарқатишдир.

Таълил учун дарсни кузатиш ва таълил натижаларини қайд қилиш осон жараён эмас. Амалда дарс таълили учун олдиндан саволлар ёзилган анкеталардан, чизмалардан, графиклардан, карточкалардан фойдаландик, бу таълилни юзакилигига йўл қўймайди, дарсни туб мазмунин, қўйилган вазифаларниҳал қилинишини тўғри баъолашга шароит яратади.

2. Жисмоний маданият дарсни таълилида ёритилиши лозим бўлган масалалар:

- ўқитувчилар ва ўқувчиларнинг дарсга тайёргарлиги;

- дарснинг мазмунига, ташкил қилиниши, ўтказилишига тўла дарсни киритиш (тайёрлов) асосий ва якуплов қисмлари бўйича баъо бериш;

- ўқитувчини ва ўқувчини фаолиятини баъолаш;

- дарснинг ташкилий дақиқасига унда қўлланиладиган иборалар, атомлар, нутқ, муомала, маданиятига баъо бериш;

- дарснинг таълинини якуний матнга, ўқитувчига маслаъат лозим бўлса тавсия ва кўрсатмалар.

3. Таъличини дарс бошлангунча бажарадиган ишлари.

Таълил учун дарсни кузатилишини бошлангунча таълилчи синфнинг педагогик характеристикаси, ўқувчиларнинг ёши, жисмоний ривожланганлиги, жисмоний тайёргарлиги кўрсаткич-лари, соғлигинихолати, ўзлаштириш, натижаларини ўрганади. Ўқитувчининг умумий ва касби бўйича иш стажи, ҳақида умумий бўлсада маолумот олади. Дарснинг ўтказиш жойи, муддати, дарсни мавзулари, режа графиги бўйича тартиб номери, рўйхат бўйича синф ўқувчиларининг (қизлар, болалар) сонини, дарснинг жадвал бўйича номери, дарсни бошланиши ва тугалланиши муддатларини қилиш шарт.

4. Ўқувчиларни дарс давомидаги интизоми, хулқи, ўзла-рини тутиши ву уларнинг фаолиятини ташкил қилишини ўзлаштирни таълили:

- жисмоний машқларни бажаришга ўқувчиларни муносабати, материалга қизиқишини уйғота олиш масалалари;

- дарс интизомини бузилиш сабаблари;

- дарсга ўқитувчини муносабати;

- ўқитувчининг кўрсатма ва бўйруқларини ишораси;

- онглилик-фаоллик дараражаси;

- ўқувчиларни машқ бажаришларини бაъолаш (ритм, сурат, темп, интенсивлик меёр);

- дарсда уларнингҳакалик, навбатчилик ва группаларга бош бўлишдек мажбуриятларини бажаришга муносабатлари.

5. Дарсда ўқитувчининг раъбарлик роли, ўзини тутиши ва фаолиятини таълили;

Раъбарлик роли: ўзига ишониш, қатоият, тиришқоқлиги, талабчанлиги, ўқувчилар орасида обрўйи, улар билан мулоқоти ва уларга муносабати, синфи кўлда тутиши.

Ўзини тутиши: бардамлиги (эмоционалхолати), сусткаш-лиги, ўзини тарбиялаш, болаларга нисбатан зийраклиги, сезир-лиги, ишчанлик фазилати.

Нуқти: овози, буюрукларини, кўрсатмаларини, тўғрилиги, муомала ва нутқ маданияти.

Ўқитувчининг ташки қиёғаси: кийим бош (спор формаси), хипчанлиги, эпчиллиги, қомати.

Ўқитувчининг ўқувчи билан яккана-якка мулоқати: активлиги, пассивлиги (сустлиги), ишончи, дадиллиги, қатоиян, улгуриши.

6. Физкультура дарсida тарбиявий ишни амалга ошири-лиши: дикқатни тартибланишини ва машқни бажарилишига қизиқиш уйғотиш, интизом, каттиқ тутиш, ўртоқлик, коллекти-визм ва бошқа сифатлар.

Ахлоқий тарбияннг хилма-хил услуб-ланишидан фойдалана олиш (тушунтира олиш, ишонтира олиш, маолум ахлоқ нормаларига риоя қилишга ўргати олиши, рағбатлантириш ва бошқалар) уларнинг мақсадга мувофиқлиги, унумлиги.

Ўқув предмети бўйича дунёқарашини шакллантириш, харакат малакаси ва қўнимкасини шакллантиришига боғлиқ бўлган билимлар билан таоминлаши. Дарс жараёни давомида физкултурда активини тайёрлаш, ўқитувчини машгулотларидан озод қилинган ўқувчилар билан ишлаши.

7. *Таъличини савиасини таълини сифатига таосири:* Дарсни кузатиш ва унинг таълини кўп киррали жараён бўлиб, ўқув тарбия фаолиятини барча томонларини кўз ўнгидаги тутиси учун, маосул даражадаги билим ва қўнималарга эга бўлиш талабини қўяди.

Кузатилганки, бир вақтни ўзида моятитига етиб ва баъолаш мавжуд вазият (ъолат) учун мақсадга мос келадиган қарорни назарда тутиб, фикр айта олиш дарс ўтказаётган ўқитувчи фикрини ўқий олиш (у нима қилмоқчи), тавсиянома белгилаш, хужжатларни кузатиш протоколларидан, режалар сўроқ, варакалари ва бошқаларни тўғри тузата олиш ва ундан фойдаланиш. Дарсга бериладиган тавсияномадаги маслаъатлар-ни, матнини тушунарлилиги масалалари таълини сифатига таосир этади. Биз куйидаги фойдаланишта тавсия килаётган дарс педагогик таълимининг тайёр схемаси физкултурда методислари, метод бирлашмалар бошлиқлари, вилоят, ноъия, шаъар, халқ таолими назоратчилари, умумтаолим мактабларининг жисмоний маданият фани ўқитувчилари ва олийгоҳларининг жисмоний тарбия кулиёти талабалари билан амалиётда бир неча йил давомида кўринди ва иш жараёнида қўллаш мумкин деган хуносага келинди.

Жисмоний маданият дарснинг педагогик таълимининг таҳминий матни

Дарснинг бошланиш вақти: _____
Дарснинг бошланишини уюштирилиши ва ўз вақтидалиги:

Дарс вазифасининг аниқлиги ва тушунарлилиги шу бугунги мавзу учун вазифа: _____

I. Дарснинг кириши тайёрлов қисмининг таълими

1. Ўқитувчининг жой танлай олиши, шуғулланувчиларнинг дикқатини тўплай олиши (синфни ўз измига ола билиши):

2. Машқни намойиш қилиниши (ъаракатларнинг равон-лилиги, нафосати, аниқлиги, эркинлиги, кетма-кетлигини ўз ўрнидалиги)

3. Жисмоний машқларнинг тўғри номланиши, тушунтирилишининг ўқувчиларнинг ёшларга муносиблиги бажариш мурати, меоёrlар қайтаришларсони:

4. Машқ бажарилиши давомида огоълантириш, кўрсатма-ларнинг ўз вақтидалилиги:

5. Қоматни шакллантириш нафас олиш, юрак уриш частотасини ошириш машқлари, умумий равонлантирувчи ва маҳсус машқларни танланиши, ўринлилиги самараси:

6. Жисмоний юкнинг миқдори, ўғиллар ва қизлар учун меоёрини белгиланиши:

7. Жисмоний машқларни бажариш давомида нафас олиш ва унинг назорати:

8. Тайёрлов ва йўлланма берувчи машқлар (мослиги, фойда берадими):

9. Дарснинг асосий қисмининг ижобий ва салбий томонларига характеристикаси:

II. Дарснинг асосий қисми

1. Кўргазмали намоиш методининг қўлланиши ва унинг самараси:

2. Ўқитувчиниг ўз фикрини ифодалай олиши тушун-тириши сифати ва фандаги маҳсус атамаларни қўллай олиши, интеллекти:

3. Тушунтиришнинг хусусийлиги, ўхшатиш, обравлилиги ўқувчилар ёшига муносабилилиги:

4. Фойдаланилган ўқитиш методларининг хусусиятлари ва самарадорлилиги (ъаракатхолатининг тўла, бўлакларга бўлиш билан ўзлаштириш ва комбинациялаштирилган методлар):

5. Машқ методи, тренировка ва уларнинг самарадорлиги:

6. Ўйин, мусобақа методларини қўллаш услубияти дарсда ўқувчилар билан индивиддан мустақил ишлаш формаларининг қўлланиши:

7. Дарсда ўқувчиларга назарий ва амалий билим бери-лишининг самарадорлиги (ъаётий-амалийлигини талқини):

8. Хатоларни аниқлаш ва уларни тузатиш:

9. Ўқувчиларнинг ўзхолатларини ва хатоларини аниқлаш, тузатилиши таълилига жалб килинишини синф ўқувчиларининг фаоллигини ошириш усуллари, уларни алоъида гуруълардаги фаолиятини кузатиш:

10. Умумий жисмоний ишни меоёри, уринишлар сони, толиқишининг аломатлари (ички, ташқи) ва дарснинг соглом-лаштириш вазифаларинихал килиниши:

11. Ўйинни ўтказа олиш маъорати (тушунтириши, кўрсатиши, ҳакамли вазифасини бажара олиши, натижаларини аниқлаш, ўйиннинг тарбиявий аъамияти ва унинг дарс мазмунига боғлиқлигини талқини):

12. Ўкувчиларни билимларини аниқлаш, баъолаш ва кунли ўзлаштиришни олиб борилиши:

13. Дарсда уй вазифаларини кўлланиши:

14. Асосий қисми якуни, таклиф ва мулоъзалар:

III. Дарснинг якунлов қисми

1. Машқларни дарснинг якунлов қисмiga муносиблиги:

2. Дарснинг якуnlаниши (кунлик ўзлаштиришни рагбат-лантириш ва баъолаш, қўлланилган жисмоний машқларниҳаётй-амалийлигиҳақида тушунча бериш, уйга вазифа ва ўкувчиларнинг уюшганхолда машғулот ўтказилган жойни тарк этишини ташкил килиниши):

3. Дарснинг якуnlанишининг ўз вақтидалилиги (ўкувчи-ларнинг ушланилишини сабаблари):

4. китувчининг фаолияти савияси (синфни излай олиши, ўзини тутиши нутқ маданияти, ташқи қиёфаси, кайфияти, тарбия ва таолим бериши):

IV. Таълил қилинган дарснинг муъокамаси маъжлисининг баённи

_____НИНГ
(ўқитувчининг исми ва фами.)
«_____» 200 _____
ўкув йилининг _____ синфида ўтказилган физкултурда дарси таълилиниң муъокамасида қатнашувчилар:

(катнашувчиларниң исми ва фамилияси)

_____НИНГ
(ўқитувчининг фамилияси)
физкултурда дарси таълили
1. Ўртоқ _____ (дарс ўтган ўқитувчи
ўз-ўзини таълилҳақида фикрларини қайд қиласди).

2. Ўртоқ _____ (дарснинг педагогик
таълили бўйича гапиради)

3. Ўртоқ _____ (Дарснинг зичлиги
бўйича гапиради)

4. Ўртоқ _____ (Дарсда жисмо-ний
нагрузка, юк ва унинг бошқарилиши бўйича қуидагиларни айтди)

5. Ўртоқ _____ (Дарсда катнашган бошқа ўқитувчиларни фикрларини қайд қиласы).

6. Ўртоқ _____ (ноъия, шаъар, метод бирлашмаси бошлигининг якуний нутки қайд қилинади).

ФОЙДАЛАНИЛГАН АДАБИЁТЛАР

Ўзбекистонда жисмоний тарбия ва спортни янада ривож-лантириш чора тадбирлари тўғрисида, Вазирлар маъкамасининг 1999 йил 27 майдаги 271-сонли қарори.

Ўзбекистон Республикасида жисмоний тарбия ва спортни ривожлантириш давлат дастури Концепцияси. Вазирлар маъка-масининг 1999 йил 27 майдаги қарорига илова.

Каримов И.А. «Ўзбекистон келажаги буюк давлат» Т., Ўзбекистон, 1992.

Каримов И.А. «Биздан озод ва обод Ватан қолсин» Т., Ўзбекистон, 1994.

Каримов И.А. «Баркамол авлод орзуси», «Шарқ» нашриёт-матбаа концерни бош таърияти, Т., 1999.

Умумий ўрта таолимнинг Давлат таолим стандарти ва ўкув дастури, «Шарқ» нашриёт-матбаа концерни бош таърияти, Тошкент, 1999.

Абдумаликов Р., Юнусов Т.Т. ва бошқалар. «Ўзбекистонда жисмоний тарбия таолимининг ривожланиши», методик тавсия-нома. Т., ЎзДЖТИ, 1992.

Саркизов-Сиразини И.Н. «Тансиъатлик – туман бойлиқ», Т., «Медицина», 1966.

Раджабов С.Р., «Педагогические исследования и пропаганда педагогических знаний», Т., «Ўқитувчи», 1977.

Рихсиева О.А. «Абу Али ибн Сино о роли физических упражнений в сохранении здоровья человека», Т., «Ўқитувчи», 1982.

Кошбахтиев И.А. «Основы оздоровительной физкультуры молодежи», Т., 1994.

Турсунов У., «Жисмоний тарбия назарияси ва методикаси», ўкув кўкулланма, Кўкон, 1992.

Жисмоний тарбия назарияси ва методикаси, дарслик, таржима, Т., «Ўқитувчи», 1967.

Советская система физического воспитания., гл. ред., Г.И. Кукушкин, М., ФиС. 1975

Основы методики физического воспитания школьников., Б.Н. Минаев, Б.М. Шиян., М., «Просвещение» 1989.

Теория и методика физического воспитания. I том, под. ред. А.Д. Новикова, Л.П. Матвеева, ФиС, М., 1967.

Теория и методика физического воспитания. Изд. 2-е, исправленное и дополненное. Под. обў. ред. доктора пед. наук, профессора Л.П. Матвеев и профессора А.Д. Новикова. М., ФиС, 1976.

Теория и методика физического воспитания. Учеб пос-е. Под ред. Б.А. Ашмарина. М., “Просвѣжение”, 1979.

Очерки по теории физической кулгтурк. Под обў. ред. Л.П. Матвеева, М., ФиС, 1984.

Теория и методика физического воспитания. Учеб пос-е. под ред. Б.М. Шияна, М., Просвѣжение, 1988.

Матвеев Л.П. Теория и методика физической кулгтурк. Учебник для институтов. физ. кулгтурк. М. ФиС, 1991.

Ф. Хўжаев, Т. Усманхўжаев. Бошлангич синфларда жисмо-ний тарбия, ўкув қўлланма. Т., “Ўқитувчи”, 1996.

А. Абдуллаев. Жисмоний тарбия воситалари. Ўкув қўллан-мас. Фаргона, 1999.

Керимов Ф.А. Спорт соъасидаги илмий тадқиқотлар. Т.. «Zar qalam». 2004.

МУНДАРИЖА

Сўз боши	3
1-боб. Жисмоний тарбия назарияси ва усулияти предмети	5
1.1. Жисмоний тарбия назариясининг манбалари	7
1.2. Жисмоний тарбия назарияси ва усулиятини ривож-ланишининг даврлари	8
1.3. Жисмоний тарбия назарияси ва усулиятиниң бошқа фанлар билан боғликлиги	10
1.4. Жисмоний тарбия назариясининг етакчи тушунчалари ва жисмоний тарбиянинг ижтимоий мөъияти	11
2-боб. Жисмоний тарбия тизими	21
3-боб. Жисмоний тарбияни тарбиянинг бошқа йўналиш-лари билан боғликлиги	27
3.1. Жисмоний тарбия жараённада ақлий тарбия	27
3.2. Жисмоний тарбия жараённада ахлоқий тарбия	28
3.3. Жисмоний тарбия жараённада эстетик тарбия	30
4-боб. Жисмоний тарбия назариясининг умумий прин-циплари	
4.1. Жисмоний тарбия меънат ваҳарбий амалиёт билан боғликлиги принципи	32
4.2. Шахсниҳар томонлама ривожлантириш принципи	32
4.3. Жисмоний тарбияни соғломлаштиришга йўналтириш принципи	34
5-боб. Жисмоний тарбия назариясининг илмий-тадқиқот усулиятилари	36
5.1. Илмий тадқиқотда назарий таълил ва умумлаштириш усулияти	
5.2. Педагогик кузатиш илмий тадқиқот усулияти	39
5.3. Эксперимент илмий тадқиқот методи	
5.4. Математикҳисоблаш илмий тадқиқот услубияти	39
6-боб. Жисмоний тарбия воситалари	40
6.1. Жисмоний машқлар жисмоний тарбиянинг асосий воситаси сифатида	41
6.1.1. Жисмоний машқлар классификацияси	42
6.1.2. Жисмоний машқларни тарихий классификацияси	44
6.1.3. Жисмоний машқларниҳаракат сифатларини ривожлантиришига қараб классификациялаш	44
6.2. Табиатнинг соғломлаштирувчи кучлари ва гигиеник омиллар	55
6.3. Гигиеник омиллар жисмоний тарбия воситаси сифа-тида	56
6.4. Жисмоний машқларнинг таъсирини белгиловчи омил-лар	63
7-боб. Жисмоний (ъаракат)ини сифатлар ва уларни ривожлантириш	65
7.1. Чаққонлик ва уни тарбиялаш усулияти	
7.2. Чидамлиликни ривожлантириш методикаси	66
7.3. Тезкорлик сифати ва уни ривожлантириш усулияти	
7.4. Эгилювчанлик ва уни ривожлантириш усулияти	67
7.5. Куч ва уни ривожлантириш усулияти	
8-боб. Жисмоний тарбия таълили, унинг вазифалари ва	

хусусиятлари	69
8.1.харакатларни уddyлай олиш қобилияти ваҳаракат малакаси	70
8.2.харакатни бажаришнинг олий мақоми	75
9-боб. Таълимнинг жараёнининг тузилиши	82
9.1.харакат фаолиятини таништириш этап ива унинг маз-муни	86
9.2.харакат фаолиятини ўзлаштириш этап ива унинг маз-муни	89
9.3.харакат фаолиятини такомиллаштириш этап ива унинг мазмунни	
10-боб. Таълимнинг услубий принциплари	99
10.1. Таълим жараённда онглилик ва фаоллилик	
10.2. Таълим жараённда кўргазмалилик принципи	103
10.3. Кучига ярашалилик ва индивидуаллаштириш услубий принципи	110
10.4. Мунтазамлилик услубий принципида	112
10.5. Такрорийлик ва вариациялаш (шаклини ўзгартириб қўллаш принципи)	113
10.6. Талабларни аста-секинлик билан ошириш (прогрессивлаштириш) принципи	115
10.7. Услубий принципларнинг ўзаро алоқаси	124
11-боб. Жисмоний тарбия таълимнинг усулиятлари	129
11.1. Сўздан фойдаланиш усулияти	129
11.2.ҳаракатни кўрсатиш орқалихис қилдириш усулият-лари	132
11.3. Амалий усулиятлар	
12-боб. Мактабгача ёшдаги болалар жисмоний тарбияси	133
12.1. Мактабгача ёшдагиларнинг жисмоний (ъаракат) си-фатларини тарбиялаш	135
12.2. Ўқитиш ва тарбиянинг асосий услубиятлари	137
12.3. Мактабгача ёшдагиларнинг жисмоний тарбия восита-лари	
12.4. Мактабгача ёшдагилар жисмоний тарбиясининг шакл-лари	144
13-боб. Умумий таълим мактаби ўқувчиларининг жисмоний тарбияси	150
13.1. Ўқувчи жисмоний тарбиясининг асосий шакллари ва машгулот формалари	151
13.2. Ўрта маҳсусхунар касб лицейлари умумтаълим мактабларининг ўқувчи ёшлариниҳаракатга ўргатиш ва машғу-лотларда жисмоний сифатларни ривожлантириш, таълим жараёнларининг принциплари	155
13.3. Ўқувчилар жисмоний тарбиясининг ўкув ишлари шакли	158
13.3.1. Жисмоний тарбия дарсининг вазифалари ва унга қўйилган талаблар	163
13.3.2. Жисмоний тарбия дарсини ташкиллаш ва ўтка-зишнинг усулий асослари	171
13.3.3. Жисмоний тарбия дарсининг мазмуни	177
13.3.4. Жисмоний тарбия дарсининг тузилиши	178
13.3.5. Жисмоний тарбия дарсида хатолар ва уларни аниқ-лаш ва бартараф этиш усулияти	182
13.3.6. Жисмоний тарбия дарсларида ўқувчилар фаолиятини	184

ташктиллаш усулияти	
13.3.7. Жисмоний тарбия дарсида мустақил малакаларини шакллантириш	185
13.3.8. Жисмоний тарбия дарсининг педагогик вазифа-ларига кўра классификацияси	194
13.3.9. Дарснинг умумий ва мотор (ъаракатга солувчи) зичлиги	196
13.3.10. Жисмоний тарбия дарсида юклама	198
13.3.11. Жисмоний тарбия дарсини таълили	199
	203
	204
	206
	209
	213
	216
	219

Босишига рухсат этилди 07.11.05. Қоғоз бичими 60×84 1/16. Ҳажми 15,5 физ. б. т. 27-05 рақамли шартнома. Адади 200 нусха. ___ - сон буюртма.

Ўзбекистон Давлат жисмоний тарбия институтининг нашриёт-матбаа бўлими, 700052, Тошкент, Оққўргон кўчаси, 2-уй.

фан ва технологиялар маркази босмахонаси, Тошкент, Олмазор кўчаси, ___ - уй.

14-БОБ. СПОРТ ТРЕНИРОВКАСИНИНГ АСОСЛАРИ

14.1. Умумий характеристикаси

Спорт тренировкаси педагогикходиса бўлиб, машқ қилиш усулиялтлари тизими ёрдамида бевосита юкори спорт натижага-ларига эришишга қаратилган ва жисмоний тарбиянинг ихтинос-лашган жараёнидир. Шуни таокидлаш мұымки, спорт педаго-гика нұктай назаридан бирдан-бир максад бўлмасдан, тарбия-лаш, соғломлаштириш вахаётга тайёрлашнинг воситасидир.

Спорт машғулотининг вазифалари: соғликни мустаъкам-лаш ва маонавий тарбия талаблари, шахсниҳар томонлама гармоник ривожлантириш; спорт техникаси ва тактикасини эгаллаш; танланган спорт турига хос жисмоний, руъий ва иродавий сифатларни ривожлантириш, спорт гигиенаси ва ўз-ўзини назорат қилиш соъбасида амалий ва назарий билимларни эгаллашдан иборат. Спорт машғулоти давомида факат юкори маъоратинигина эгалламасдан, соғлигини мустаъкамлаш, жисмо-ний сифатларини ривожлантириш, серунум меънат ва Аждадаимояси учун зарур бўлганҳаётй зарурий малакаларни эггалаш вазифалариҳал қилинади.

14.2. Спорт тренировкаси воситалари

Юкори натижаларга эришиш учун жисмоний тарбиянинг барча воситалари жисмоний машқлар, гигиеник омиллар ва табиатнинг соғломлаштирувчи кучлари, шунингдек, машғулотлар давомида воситаларнинг кенг ишлаб чиқилган тизими қўллани-лади. Л.П. Матвеев спортчиларнинг ютуқларига қараб спорт турларини тренировка воситаси сифатида 5 гуруъга ажратади.

1. Якка кураш, енгил ва оғир атлетика, спорт ўйинлари, гимнастика ва бошқа спорт турлари.
 2. Матоцикл, автомобилр, самалёт, қайиқ каби техник воситалари.
 3. Милтиқ, камон каби нишонга олиш спорт турлари.
 4. Авиомоделлар, автомоделлар сингари конструкторлик спорт турлари.
 5. Шахмат, шашка, янги маонавий спорт турлари.
- Барча воситалар мусобақалаш ва тайёрлов машқларига бўлинади, тайёрлов машқлари ўз навбатида маҳсус тайёрлов ва умумтайёрлов машқларини ўз ичига олади.

Мусобақалашши машқлари – бу спорт турига хос бўлган ва тўлиқ муайян спорт турининг талабларига биноан бажарила-диган яхлитҳаракат фаолиятидир. Кўпгина мусобақалашув машқлариҳаракат тузилиши бўйича чекланган ва қисқа йўнали-шига эга бўлади; булар моноструктурали машқлардир. Бунга тезкорлик кучини талаб қиласидиган машқлари (сакрашлар, улоқтириш, оғирликни кўтариш, спринт) ва чидамлиликни талаб қиласидиган субмаксимал, катта ва ўртача зўриши билан бажари-ладиган циклик (югуриш, сузиш ва бошқа)ҳаракатлар киради.

Мусобақалашув машқларининг комплекси – доимий мазмунга эга бўлган икки кураш ва кўпкурашлардан иборат. Бир турдаги кўпкурашларга конкрида югуриш тўрткураши, тоғ чангиси учкураши кирса, турлари кўп кўп курашларга енгил атлетика ўнкураши, замонавий бешкураш, чанги икки кураши, «Алпомиши» ва «Барчиной» кўпкурашлари киради.

Тренировкада мусобақалашши машқлари асосий ўринни тутади, чунки улар ёрдамида спорт класификацияси билан белгиланган маҳсус талабларнинг мажмуйи яратилади. Бироқ, бу комплекс машғулотларда нисбатан кам қўлланилади. Чунки улар организмни тез ҷарчатади, ҳар доимҳам самарали бўлмаган стереотипларни мустаъкамланишига сабаб бўлади вах.к.

Мусобақалашши машқлари машғулотларда катта вариатив-лиги билан яжралиб туриши зарур. Маҳсус тайёргарлик машқлари мусобақалашшиҳаракатларини шакли ва ҳарактерига ўхшашҳаракатларни ўз ичига олади.

Масалан, енгил атлетикачиларда муайян масофанинг ажратилган қисмлари бўйича югуриши, мусобақалашши комби-нациясининг элементлари ва бўлакларини ёки имитация машқларни бажариши шулар жумласидандир. Машқлар танлаб олинган мусобақалашши машқи билан қандайдир яхлитликка эга бўлган тақдирдагина маҳсус тайёргарлик машқлари даражасида бўлиши мумкин. Спорт машғулотининг қайд қилинган воситалари фақатгина жисмоний воситалар бўлибгина қолмай, балки спорчуни техник, тактик ва иродавий тайёrlаш воситасиҳамдир.

14.3. Спорт тренировкаси усулиятлари

Юқори спорт маъоратига эришишга қаратилган барча воситалар спорт машғулоти усулиятларига киради. Ҳаракат фаолиятига ўргатиш усулиятлари жисмоний тарбия назарияси ва методикасининг умумий асосларидан сизга марлумдир. Бу ерда уларни спорт машғулотларига нисбатан аниқлаштиришга тўғри келади. Усулиятларнинг асосий мақсадиҳаракат малакаларини такомиллаштириш ва жисмоний

сифатларни тарбиялашга қара-тилган. Спорт машғулотида белгиланган вазифаларига кўра, **қатоий регламентлаширилган машқ усулиятларининг турли хил вариантлардан фойдаланилади**. Тренировка машғулотларидағиҳаракат малакаларини такомиллаш-тириш жараёнида **стандарт ва алмаштириб машқ қилиши** усулияти кенг қўлланилади.

Баракат сифатларини ва организмнинг функцияларини такомиллаширишда мақсадга мувофик танланган машқлар комплекси, **интервал машқ қилиши** усулиятини (навбатдаги нагрузкалар орасида белгиланган вақтда дам олиш), **узлуксиз машқ қилиши** (дам олинмасдан машқлар комплекси узлуксиз бажарилади) ва юкорида қайд қилинган турли хил усулиятлар қўлланилади. Бир усулиятнинг ўзи кенг вазифаларниҳал қилиш ва спортчини тайёрлашда асос бўлиб хизмат қилиши мумкин, масалан, югуришда **ўзгарувчан машқ қилиши** усулияти ёрдамида бир вақтнинг ўзида чидамлиликни тарбиялаш, югуриш техникасини такомиллашириш, масофа бўйлаб кучни тақсимлашнинг тактик вариантыларини машқ қилиш мумкин вахоказо, яони бир усул орқали спортчининг жисмоний, техник ва тактик тайёр-гарлигини амалга ошириш мумкин.

Қатоий регламентлаширилган усулиятдан ташқари спорт машғулотида **мусобақалашини ва ўйин усулияти**, шунингдек, доиравий машқ қилиш методи кенг қўлланилади.

Мусобақалашини усулиятининг асосини факат рақиб билан куч синаш эмас, балки ўз-ўзи биланҳам мусобақалашиш машқлариҳамташкил қиласди. Шунинг билан бирга машғулотта киритилган ўйин усуллари ёрдамида юкори руъий кўтаринки-ликка эришилади, фикрлаш қобилияти, кўйилган мақсадга эришиш, иродаси ва қатоийчи ривожланади.

Доиравий машқ қилиши жисмоний машқларни қўллашнинг ташкилий-усулиятининг шакли сифатида жисмоний сифатлар-нинг комплекс намоён қилишни такомиллаширишга қара-тилган.

Машғулот жараёнлари муайян спорт турида максимум натижаларга эришишга қаратилган. Юкори спорт камолотига эришиш-кўпкиррали ва жуда мураккаб жараёндир. У спортчи-нинг ўзиниҳар томонлама функционал, жисмоний, техник ва тактик тайёрлаш орқалигини эмас, унинг натижасининг ўсишига таосир килувчи бошқа омиллар таосирида кам амалга оширилади. Бу омилларга биринчи ўринда тренернингхар томонлама тайёргарлигини (унинг назарий билими, амалий тажрибаси, ташкилотчилик қобилияти, шунингдек, илмий тадқиқот ва методик фаолиятга интилишининг бевосита ташки мұынтыны, моддий-техника, хўжалик ва медицина таоминоти ва бошқа-ларни) киритиш лозим. Шундай қилиб, спортчи рекорд ўрнатишида унга юзлаб кишилар ёрдамлашади, улар уни шахс ва спортчи сифатида шакллантиришади.

14.4. Спортчининг умумий ва маҳсус тайёргарлиги бирлиги

ўзирига даврда спорт машғулоти спортчининг жисмоний ва маонавий сифатларини ривожлантиришга, унинг билим даражасини тўхтовсиз кенгайтиришга қаратилганхолдахар томонлама тарбиялаш жараёнини ташкил қилгандагина тўлиқ педагогик натижага эришилади.

Спорт тренировкасининг шундай йўналиши жисмоний тарбия тизимининг умумий принципларига мос келади. Спорт қайд этилганидек, ягона мақсад бўлмасдан шахс қобилиятниҳар томонлама ривожлантирувчи, ижодий ва онгли фаолиятига тайёрловчичи воситалардан биридир.

Спорт машғулоти икки йўналишни; **умумий ва маҳсус жисмоний тайёргарлик (МЖТ) жараёнини** таркибан бирлаштиради.

Умумий жисмоний тайёргарлик (УЖТ) жараённида орган-лар, системалар ва функцияларни умумий ривожлантириши асосида спорт ихтисослигига мавжуд шарт-шароитларни яратади, кенгайтиради, шунингдек, унинг турли хилҳаракат, кўникма ва малакаларининг муносабатларини бойитади.

Маҳсус тайёргарлик эса, муайян спорт тури учун – хос бўлган сифат ва қобилияtlарни ривожлантиришни таоминлайди, шунингдек, унга хос техник ва тактик билим ва малакалар билан қуроллантиради.

Умумий тайёргарликниҳам, маҳсус тайёргарликниҳам, машғулот жараёнидан олиб ташлаб ёки бирини иккинчиси билан алмаштириб бўлмайди. Чунки умумий ва маҳсус тайёр-гарликнинг орасида ўзаро узвий боғлиқлик мавжуд. Уларнинг ўртасидан чегара ўтказиш мумкин эмас. Айрим мутахассислар шунга таяниб, спорт тренировкасининг бу жиъатларини ажрат-масликни таклиф киладилар. Бизнинг фикримизча эса умумий ва маҳсус тайёргарлик ўзининг хусусий функциялари, воситалари, усуслари ва шунингдек, машғулот жараёнлари билан бирмунча фарқ қиласди.

Маҳсус жисмоний тайёргарлик спорт ихтисосининг мувъим омилидир, **умумий жисмоний тайёргарлик** эса спортчи ривожланишининг у ёки бу томонлари орасидаги турли хил алоқалар орқали ихтисослашиб жараёнига билвосита таосир қилувчи омилидир.

Спортчининг умумий тайёргарлиги ихтисослиги хусусиятлариниҳам акс эттириши лозим. Чунки, алоъида жисмоний машқлар давомида ижобий ва шунингдек, салбий таосирлар учраб, умумий тайёргарликниҳар хил спорт турларида бир хил бўлишини чеклаб туради.

Кўрганимиздек, умумий тайёргарликниҳар хил спорт турларида турлича бўлади, аммо уни маҳсус тайёргарлик билан араплаштириб бўлмайди.

Умумий ва маҳсус тайёргарлик спорт тренировкасида ҳар доим, кўп йиллар давомида амалга ошириладиган узлуксиз жараён: қатор муаллифлар спортчининг маъорати ортиб бориши билан умумий жисмоний тайёргарлик машғулларининг сони ва унга ажратиладиган вақтни камайтириш керак деб ишонтиришга уринадилар. УЖТнинг ҳажми унга ажратиладиган вақтни камайтиришҳисобига эмас, балки маҳсус жисмоний тайёргарлик устида кўпроқ ишлашҳисобига қисқартилиши керак. Машғулот туркумларида УЖТ ва МЖТнинг ўзаро муносабатига келсак, у қуидагича ифодаланади: тайёргарлик даврининг I босқичида айниқса пойдевор мезоциклида УЖТ устунлик қиласи, кейин-чалик астасекин у камайтирилади, тайёргарликнинг II босқи-чида ва мусобақалашиш даврида МЖТ ортади, бу даврда УЖТ актив дам олиш шаклида марказий ўрин эгаллади.

14.5. Тренировка жараёнининг узлуксизлиги, нагрузка ва дам олишни навбатлашуви

Тренировка жараёнининг узлуксизлиги қуидаги асосий моментлар билан характерланади:

- 1) Танланган спорт тури бўйича машғулот-жараёни такомиллаштиришни моянатини сақлаганича бир ва қатор йиллар давомида ўтказилади;
- 2) навбатдагиҳар бир машқ олдинги ўтган машқнинг изига (соясига) жойлаштирилиб, **мустаъкамланади ва чуқурлашти-рилади**.
- 3) машғулотлар орасидаги дам олиш интервали тикланиш ва иш қобилиятининг ўсиши умумий тенденцияга тўгри кела-диган даражада бўлиши керак.

Биринчи қоиданинг мутьимлигиҳеч қандай шубъя қолдир-майди.

Иккинчи ва учинчи масалалар бахслиҳисобланади. Нав-батдаги машғулотнинг олдинги машғулот изига жойлаш-тириш самараси тўгрисида гап борганда, «из» маоносида организмда содир бўладиган ижобий ўзгариш (физиологик, биохимик, морфологик чизик)лар тушунилади, улар иш қобили-ятининг ўсиши, сифатларининг, билим ва малакаларнинг яхшиланишида ифодаланади.

Ҷафтада ўтказиладиган барча машғулотларнинг (ъафталик сони 15-18 тага етади) организмга таосири бир хил бўлмайди. Бир хил нагрузкалар тўлиқ тикланишдан кейин бошқалари ўта тикланиш ёки тикланмаслик даврида берилади. бу нарсагаҳар хил функционал системалар ва органлар турли вақтдан кейин – гетерохроник тикланганлиги учун эришилади. Масалан, юрак қон томир тизимлари – ЮҚЧ – қон босими, юрак қисқаришининг механик кучи, нафас олиш тизимларининг функ-цияси нисбатан тез тикланади, бироқ қонхосил қилиш, чиқа-риш тизимларининг

тикланиши учун узокроқ вақт талаб қилинади. Шунинг учун тикланиш воситалари қанчалик түғри тан-ланса, машгулот нагрузкаси шунчалик мұваффақиятли бўлади.

Дам олиши учун пассив дам олиши эмас, балки тикланиши-нинг барча шакл ва воситалари машгулот жараёнидаҳар 30-40 минут ишдан кейин, шунингдек, машгулотлар ўртасидаҳам (чўзиш, бўшатиш машқлари, аутоген чиқиши, ташки баландхарорат шароитида аутоген машқ қилиш-типотермик паузалар ваҳоказо) шунингдек, тўқ тутувчи таом (шоколад, сузма, шарбатлар, олмалар, кўк чой, морфончилар учун пиёвалар ваҳоказо)лар берилади. Бироқ, машгулотнингхар хил давр ва босқичларидаҳолатларини давом этиш турлича, чунки айрим босқичларда ишҳажмини, бошқаларида эса шиддатини ошириш зарурлигиниҳисобга олганҳолда белгиланади.

Нагрузка ва дам олишининг навбатлашувини кўриб чиқиб биз мавхум нагрузка тўғрисида фикр юритдик. Бироқ, амалий машгулотда нагрузкаҳажми, шиддати тўхтовсиз-навбатлашади, шунинг учун навбатлашувининг реал тизими турли-туман бўлиши мумкин. Масалан, агар бутун А нагрузка қўлланилса, албатта, шу нагрузздан кейин тўлиқ тикланиши кутиш зарур эмас, балки бошқа аллақачон тикланган Б нагруззани бериш мумкин ва шу билан бир вақтда А нагрузка учун актив дам олиш нукта юзага келади.

Машгулот нагрузкасини аста-секин максимал даражага ошириши. Спорт машгулоти жараёнида юкори натижага эришиш учун, нагруззани динамикаси (ъажми ва шиддати бўйича) максимумгacha ошириш зарур. «Максимал нагрузка» тушунча-сини қўплар организм функционал инкониятигининг ниъоясида турган «ўта оғир нагрузка» билан чалкаштирадилар. Максимал нагрузка организмга максимал талаб қўяди ва функциялар фаолиятининг ортишига ёрдамлашади.

Нагруззанинг аста-секин ва максимал оширилиши бир-бирига зидҳам бўлиши мумкин. Нагруззани максимал ошириш-дан олдин организмни аста-секин бундай нагруззага кўник-тириш лозим. Организмни кўниктириш учун эса, машгулотнингхар бир босқичида машқ қилишнинг-максимал самарасига эришиш керак, факат шундагина мослашув механизмлари эгилувчан ваҳаракатчан бўлади.

Машгулот нагрузкасини ошириш давомида «спорт тури-нинг моъиятига қараб унингҳажм ва шиддати ўзгаради. Нагрузкаҳажми қанчалик катта бўлса, шунчалик изчил ўзгар-тиришлар киритилиши лозим.

Чидамлиликни талаб қилувчи спорт турларида нагрузка аста-секин ошиб борса, тезкор куч талаб қилувчи турларда (ўта стрессли нагруззкалар бундан мустасно) тўлкинсимонҳаракат характерлидир.

Нагрузканинг тўлқинсимон ўзгариши. Спорт машғулоти учун тўлқинсимон динамика хосдир.

Кўйидаги масштабдаги «тўлқин»лар мавжуд:

1) кичик тўлқинлар майда туркумдаги (2-7 кун) нагрузка-ларнинг динамикасини ифодалайди;

2) ўртача тўлқинлар – бу бир неча (3-6) кичик тўлқин-ларнинг мөъиятни кўрсатади ва ўзича ўрта туркумни ифода-лайди;

3) катта тўлқинлар катта туркумларни ташкил қилувчи машғулот боскичлари ва даврларидаги ўрта туркумларнинг тўлқинсимон ўзгаришини ифодалайди.

Нагрузка (ъажм ва шиддати)нинг тўлқинсимон ўзгаришини Л.П. Матвеев «кечикувчи трансформация»ходисаси деб тушун-тиради, яони нагрузканинг сон, сифат ва вақтни ифодаловчи томонларига қайта мослашиш бир вақтда содир бўлмайди. Бунда табиий биоритм, табиий мұынит, мусобақа календари ва бошқа-ларниҳисобга олиш зарур. Чунончи, ўрта ва айниқса катта «тўлқин»ларнинг бошланишидаҳажм кўрсаткичлари (ъафта ва ой ичидаги машғулот ишларининг умумий сони) юқори кўрсаткичларга етади, кейинҳам барқарорлашади ва камайиб боради. Шунинг асосида эса, турли шиддат кўрсаткичлари (машғулотнинг моторн зичлиги, харакатларнинг тезлик, куч томонлари ва бошқалар) катта аъамиятга эга бўлади. Кичик «тўлқинларда» кўпинчаҳажм ва шиддатнинг қарама-қарши муносабатлари кузатилади: микроциклнинг биринчи ярмида иккинчи ярмига нисбатан машғулотлар катта шиддатда, лекин кичикҳажмда олиб борилади. Бу умумий муносабатлар машғулот жараённида у ёки бу машқларнинг ўрни ва аъамиятига караб турлича намоён бўлади.

14.6. Тренировка жараённида техник маъоратни ошириш ва функционал тайёргарлик

Техник маъорат – спорт кураш шароитида максимал натижага эришишга каратилган спорт машқларининг энг рационалҳаракат структурасини пухта ўзлаштиришдан иборат.

Таракатларни ўзлаштириш, мустаъкамлаш ва такомиллаш-тиришда онг жуда катта аъамиятга эга, унга хаттоқи автоматлаштирилганҳаракатларҳам тобе бўлади. Ундан ташқариҳар қандай мақсадгага мувофиқҳаракат марказий нерв системасига афферент нервлардан кайта алоқа шаклида келадиган маолумот-лар асосида тўхтовсиз коррекция қилиш жараённида шаклланади.

Шу боисдан тренерҳаракат малакасининг такомиллаши-шини бошқариш боришдан ташқари спортчининг психикасига таосир қила билиши керак.

Амалда *техник маъоратни такомиллаштиришининг икки асосий хили учрайди*: 1) техника асосанҳаракатнинг замонавий рационал структурасига тўғри келади ва шунинг билан бирга спортчи жисмоний тайёргарлигининг шахсий хусусиятларига мос келади; 2) спортчиҳаракатининг техникаси унинг функцио-нал имкониятига тўлик мос келмайди ва замонавий техника моделига нисбатан озми-кўпми камчиликлари мавжуд бўлади.

Шунинг учунҳаракат малакаларини такомиллаштириш жараёнига турлича ёндошиш зарур. Биринчихолда у тўғриҳаракатларнинг сон жиъатдан янада ривожланишига боғлиқ; тезлик ва амплитуданинг ортиши, куч импулсрларининг кўпа-иши, координациянинг бош элементларини аниқлаш ва уларни яхлитҳаракат фаолиятининг ритми билан ўзаро муносабати ва шунинг асосида маолумҳаракат фаолиятини шакллантириш. Иккинчихолдаҳаракат техникасини такомиллаштиришҳаракат малакасини анча ўргатиш ваҳаракат структурасининг кам самарали қисмларини самаралироғи қисмларга алмаштириш билан боғлиқ бўлади.

Иш тажрибаси ва маҳсус тадқиқотлар шуни кўрсатдики,ҳаракат техникаси камчиликларининг асосий сабаблари тренер ва спортчилар техник маъорат даражасини аниқлашнинг обоеқ-тив кўрсаткичларига, унинг такомиллашиб боришини кузатиш ўлчовларига эга бўлмасликларида ва шунингдек, ижро этиш техникасининг мукаммал моделининг аниқ эмаслигидадир.

Шунинг учун тренерҳам, спортчихамҳаракатларни мунтазам тўғрилаб бориш ва уларнинг ижро этилишини кузатиб бориш учун техник воситалар ёрдамида тез маолумот олиш методларига эга бўлишлари шарт.

Техник такомиллаштиришининг усуллари

I. Қисмларга ажратилиш усулиятиҳаракат тузилишини соддалаштиришдан иборат бўлиб, англаб олиш жараёнини осонлаштиради, бутун координациядаҳар бир элементнинг тузилишини билиб олишга ёрдамлашади.

Бунда қуйидаги воситалар тавсия қилинади:ҳаракат шак-лини ўзлаштириш учун иммитация машқлари; ўзлаштирилганҳаракат шаклларини бажаришга қаратилган маҳсус машқларни зарур бўлган тезликда, маолум зўр бериш ва меоёрда бажариш.

II. Машқни тўлиқ бажарии усусли мусобака шароитида нерв-мускул фаолиятининг шартига ва режимига мувофиқ яхлитҳаракат малакасининг шаклланишига ёрдам беради.

Бу усулда қуйидагилар тавсия қилинади: яхлитҳаракатни осонлаштирилган шароитда бажариш, яхлитҳаракат тузилишини соддалаштириш, умумий бажариш тезлигини камайтириш (яrim куч

билин вах.к.) мускул зўр беришини ёнгиллаштириш, ёнгиллаштирилган снаряд қўллаш, харакат амплитудасини қис-қартириш, чамалаш ва чекловчи нарсалардан фойдаланиш, яхлит машқ шароитини аста-секин мураккаблаштириб (тезли-гини, қаршилик кучини ошириб, мұыттнинг ўзгарувчан шарои-тида вах.к.) бажариш, мусобақадагидек юқори нерв кўзғалиш шарои-тида техник маҳоратни такомиллаштириш (ўзини жалб қила билиш, максимал зўр беришни ривожлантириш ва уни тақсим-лай олиш вах.к.).

Техник маъоратни такомиллаштиришда идеомотор машқ қилишга аъамият бериш лозим. Ўрганишдаҳаракатларни ҳәлий ижро этиш шухаракат тўғрисидаги тасаввур образини яхши-лайди. Идеомоторни хусусияти тренировка килдириш бўлибҳаракатларни қайта ўзгартириш, ҳатоларни тузатиш ва малака-ларни такомиллаштиришга ёрдам беради.

Техник тайёрлашнинг босқичлари:

1. I босқич – замин тайёрлаш ва тасаввурҳосил қилдириши. Бунда ўрганиладиганҳаракат тўғрисида тушунчаҳосил қили-нади, спорт кураши ваҳаракатнинг умумий схемасини ўзлаш-тириш коида ва мақсадлари билан таништириш вазифаси қўйи-лади. Бу босқичдаҳаракат соддалаштирилади, машқ учун шароитҳосил қилдирилади (баландлик пасайтирилади, снаряд оғирлиги ва машқ бажариш шиддати камайтирилади, масофа, майдонча-ларнинг ўлчами қисқартирилади, коида соддалаштирилади вах.к.).

2. II босқич – элемент техникасини чуқур ўзлаштириши бир нечаҳафтадан бир неча ойгача давом эади. Бу босқичнинг вазифаси спорт машқи техникасини тўғри ижро этиш даражага-сигача ўзлаштиришдан иборат.

3. III босқич –ҳаракат техникасини такомиллаштириши шуғулланувчиларнинг ўз интилишлари тугагунга қадар давом этади. Босқичнинг вазифаси – спорт курашининг турли шароит-ларида максимал зўр бергандахам техникани тўғри сақлаб туриш учун спорт машқларини такомиллаштиришга эришишдир. Бунда юқори мускул сезгиси (сув, муз, вақт ваҳоказо сезгилари)га эга бўлиш зарур бу босқичдаҳаракат малакалари мунтазам ошади, функционал тайёргарлик ўсиб боради, тактик фикрлаш тако-миллашади.

Техник маъоратнинг таорифи. Техник маъорат уч хил кўрсаткич: 1)ҳажм; 2)хар томонламалик; 3) спортчи ўзлаш-тирган техниканинг самараси билан ифодаланади.

Техниканингҳажми спортчи бажара оладиганҳаракатлар техникасининг умумий сони орқали белгиланади ва амалда ижро этилиши билан баъланади. Кўпинча техниканингҳажми ва унинг жисмоний тайёргарлиги орасидаги боғлиқлик кузатилиди (масалан, курашчилар

алоъида мускул гуруъларининг яхши ривожланганлигихисобига айрим техник усулларни яхши ижро этишади ё аксинча, яхши кўрган приёмларни яхши бажарган-лари сабабли баози мускул группалари уларда куччилик бўлади).

Тактик тайёргарлик.

Тактика – бу спорт курашини олиб бориш саноатидир. Бунда ютуққа эришиш учун спортчи куч ва барча имконият-ларидан мақсадга мувофиқроқ фойдаланиши зарур. Олдиндан белгиланган режа бўйича ва тезлик биланҳал килиниши даркор вазифаларга кўра ташки мутьитнинг доимий ва ўзгарувчан шароитида фойдаланадиган техника тактиканинг асосий воси-тасиҳисобланади.

Тактик маъорат барча спорт турлари учун зарурдир, айниқса, шароитни бирданига англаб олмок, рақибини жуда яхшихис қилиш ва бой тажрибадан тез фойдаланишни талаб этадиган спорт ўйинларида аъзамиятлидир. Маолум режа ва курашнингхар бир дақиқасини англаб олиш асосида турли усуллар, приёмлар ваҳаракатларни кўллашда спортчиларнинг руъий, жисмоний ва техник қобилияtlаридан самаралироқ фойда-ланишда тактика зарур бўлади. Умуман тактика – маҳорат, белгиланган режани амалга оширишни таоминлайдиган яхши билим, кўнишка ва малакаларга асосланади. *Спорт тактикаси уч шаклда намоён бўлади:*

1) *шахсий кураш:* а)рақибнинг бевосита қаршилиги билан (йўлакчаси белгиланмаган жойларда югуриш, велосипед пойгаси, спортча юриш, чанг ваҳ.к.) ва рақибларнинг нисбий таосири билан (йўлакларда югуриш, гимнастика, сузиш, қайикхайдаш, фигурали учиш ваҳ.к.);

2) *икки кишининг кураши:* а)рақибнинг бевосита қарши-лиги билан (бокс, қиличбозлик, дзю-до, кураш); б)рақибларнинг билвосита таосирида (тенис, стол тениси, бадминтон, шахмат ваҳ.к.);

3) *жамоали мусобақалари:* а) рақибнинг бевосита қарши-лиги билан (баскетбол, футбол, кўл тўпи,хоккей ваҳ.к.) ва б) рақибнинг билвосита таосири билан (волейбол, эстафетали югу-риш, бадий гимнастика бўйича команда мусобақалари ваҳ.к.)

Спорт курашини ташкил қилиш ва олиб бориш.ҳара-катларнинг тактик муаммоси спорт тактик муаммоси спорт мусобақаларини уюштириш ва олиб борища намоён бўлади. Спорт мусобақасини тактикаси деганда энг яхши натижага эришиш учун мусобақа олдиндан ва бевосита мусобақа вақтида амалга ошириладиган чора-тадбирларни тушунамиз.

Тактик фаолият тактик машғулотлар, техник малака, жисмоний қобилиятынинг ривожланиши даражаси, иродавий фазилатлар, реакция

тезлиги ва бошқаларга асосланади. *Тактикжарақатнинг уч фазаси мавжуд:*

- а) мусобақа ситуатиясини англаш ва таълил қилиш;
- б) маҳсус тактик вазифани хаёланҳал қилиш;
- в) тактик вазифани амалийҳал қилиш.

Идрок қилиш сифати кўришҳажми, кўриш доираси, кўриш орқалиҳарақатни баъюлаш, техник малакаларнинг ривож-ланиш даражаси, фикрлаш жараёнининг сифати, билим ва тажрибаларга боғлиқ бўлади.

Тактик вазифа аввало хаёлан, кейин эса амалийҳал қилинади. Спортчи нима қилиши кераклигини жуда тез белги-лаши, ўз билимини малака ва қобилиятини баъюлай олиши керак. Айрим спортчилар мусобақа ситуациясини идрок ва таълил қилишда билим ва тажрибанинг камлиги сабабли мантикий фикрлашга борлиқ бўлган тактик вазифаларниҳал қилишда қийинчиликка дуч келадилар.

14.7. Спортчининг функционал маонавий, психологияк тайёргарлиги

Функционал тайёргарликнинг мөъияти мураккаб мұыттда ва катта жисмоний нагрузкалар орқали организмнинг функ-ционал системаларини мақсадга мувофиқ, ривожлантиришдан, яони катта мускул функционал ва психик зўр беришларга бардош беришга эришишдан иборат.

Функционал тайёргрликка маҳсус тайёргарлик машқлари киритилиб улар қуидагиларга таосир кўрсатади:

1. *Нерв тизимининг функциясини таомиллаштириши.* Марказий нерв системасини шундай тайёрлаш зарурят, у катта жисмоний ва психик зўр беришларга бардош бериш учун нерв жараёнининг маолум кучига эга бўлиши керак.

2. Барча функцияларни, биринчи ўринда *бош мия томир-ларини вегетатив таомиллашига, юрак қон томир ва нафас олиши системаларини таомиллаштиришига*, шунингдек, чиқариш ор-ганларига таосир кўрсатади.

3. *Анлизаторлар функционаларининг ривожлантириши* ва таомиллаштириши программалаштириш.

4. *Жисмоний сифатларни тарбиялаш* учун суяқ мускул системасининг ривожланишига таосир кўрсатади.

Функционал тайёргарлик шакллари. 1. Функционал тайёргарликнинг айрим қисмларини барча машғулотларга киритиши. 2. Яхлит машғулотларни функционал тайёрлаш мақсадида ўтказиш. 3. Машғулот циклларига соғломлаштириш тадбирлари (эрталаб-ки гимнастика, сайдрлар, туризм)ни киритиш.

Функционал тайёргарликни амалга ошириш учун қуида-гиларда фойдаланиш керак:

- а) танлаш воситалари (чўмилиш, бўшашиб, ҳолатсизланиш);
- б) мияда кон айланишини бошқарувчи машқлар;
- в) юқори мускул сезгиси, вестибуляр ваҳаракат анализа-торлари, нафас олиш ва юрак кон-томир системалари ваҳоказоларни ривожлантируви машқлари.

Спортчими маонавий ва психологик тайёрлаш

Спортчини маонавий тайёрлаш ўзининг педагогик моянити бўйича спорт фаолияти шароитида кўлланилишига караб амалга ошириладиган ахлоқий ва иродавий тарбиялаш жараёнхисоб-ланади.

Спорт – кучли иродани талаб қиладиган машақкатли ва мураккаб фаолиятдир.

Кучли ирова, мақсадд сари интилиш. Ташаббускорлик ва саботлилик фазилатларини тарбиялаш спортчини тайёрлашнинг ажралмас кисмини ташкил қиласди.

Спортчини тарбиялаш жараённанда қуидаги фазилатларини ривожлантириш зарур:

- халқ ишига садоқат, ижтимоий ва давлат ишини ўз шахсий ишидан юқори қўйишга интилиш, меънат ва Аҳадаиниҳимоя қилиш мақсадида ўз соғлиги тўғрисида мунтазам ғамхўр-лик қилиш;
- ижтимоий мулкка тежамли бўлиш;
- жамоанинг амалий фаолиятида актив қатнашиш, спорт маъоратини ошириш, турмуш шароитидагихатти-ъаракати учун жамоа олдида жавобгарликнинҳис қилиш, шахспарастлик, жамоа ишига бепарво қарашга йўл қўймаслик;

Мамлакатнинг барча халқлари билан дўст бўлиш, бошқа мамлакат халқлари билан муносабати мустаъкамлаш, халқаро учрашувлар жараённанда ирқий ажратишларга ва миллий хурофот-ларга беғараз бўлиш, тинчлик демократия ва тараққиёт душман-ларига қарши курашиш.

Спортчиларининг юқори *ахлоқий фазилатлари* меънатда, турли фаолиятда, хатти-ъаракатларида, кишилар муомаласида шакланади ва спорт этикасини белгилашда манба бўлиб хизмат қиласди. *Спорт этикаси* – бу спортчининг ўзига хос фаолиятда (машғулот, мусобака, кўргазмали чиқишиларда вах.к. да) спортчи учун мажбурий бўлган хатти-ъаракатлар нормаси ва коидала-рининг йифиндисидир. Спорт этикасининг асоси – ўзбек спорт-чисига қўйиладиган ахлоқий талаблардир.

Улар мусобақаларнинг талабларида, низом ва программа-ларида қонунлаштирилган: мусобақаларда спортчилар учун бир хил шароит яратиш, ғолибларни аниқлашда обьектив бўлиш, рақиб ва судряга нисбатанхурматда бўлиш, мусобақалардаҳавфсизликни таоминлаш,

маросимларга риоя қилиш, спорт мусобакаларини тарғибот қа ташвиқот қилишидир.

Бу талбалар спортчиларимизда юқори онгли интизомни, жисмоний камолотга эришиш, соғлиқни мустаъкамлаш ва ижодий узоқ умр кўриш учун курашда спорт меънатсеварлигини тарбиялашга ёрдам беради. Ўзбек спортчилари юқори спорт ютуқлари ва жаъон рекордларини ўрнатишида ўзларининг жамоа бўлиб ва актив курашишлари орқали Ватанини ва спортини улуғлашлари, халқаро миқёсда Ўзбекистон спортининг байронини баланд тутишлари, шахспарастлик олдида таозим қилмас-лик, камчилкларга муросасиз бўлишлари, ёшларга спорт билан энди шуғулланувчиларга ўз спорт тажрибаларини ўрнатишилари керак.

Спортчими ўзининг тарбиясисиз тасаввур қилиб бўлмайди. Ўз-ўзини тарбиялашга интилиш, спортчининг етукли ишончга эга бўлганлиги, иродаси ва характеристидан далолат беради. Шахсий тарбия кўйидагиларни ўз ичига олади:

1) ўз-ўзини тута билиш, ижобий ва салбий томонларни ажратса билиш, ўз хатти-ъаракатини танқидий баъюлаш, ўзи тўғрисида бошқаларнинг фикрига кулоқ солиш; 2) ўз фаолияти ва хатти-ъаракатларини таълил қилишдан иборат.

Шахсий тарбия ўз-ўзини рағбатлантиришга, ўз олдига мажбурият кўйишга ёрдам беради. Ўз-ўзини енгиш ўз имконият-ларига ишончхосил қилдиради. Ўз-ўзини тарбиялаш шахсий хусусиятларига, маданиятига, ҳаётий тажрибаси ва бошқаларга боғлиқ бўлади.

Психологик тайёргарлик. Жисмоний, техник, тактик ва функционал тайёрлаш жараёнини бошқариш учун билим, малака ва тажриба зарур бўлади. Спортчининг руъийхолатини бошқа-риш энг мураккабхисобланади.

Жисмоний ва техник тайёргарликлари бир хил бўлган спортчилар бир-биридан фикрлаш, сезиш, кузатиҳислатлари билан фарқ қилишади, шунга кўрапсихологик тайёргарлик анча олдинроқ бошланади. Энг аввало уни аъзамияти аникланди.

Мусобака бошланишида одамҳаяжонланади. Бу «старт олдхолат» бўлиб, психикхолат ўзгаради ва организмда вегетатив ўзгаришлар содир бўлади (пулрс, қон босими ортади, энергия алмашуви кучаяди, ичак-қорин фаолияти ўзгаради, уйқу бузилади вах.к.). старт олдхолати спортчининг малакасига, ўз кучига ишониш даражасига, спортчини мусобакадан ажратади-ган вақтга, унинг нерв фаолиятининг хусусиятига, тайёргарли-гига, унинг командасининг уюшқоклиги ва ўзаро мослашувига боғлиқ бўлади.

Тренер спортчига ўз иродасини курашга жалб қилишига ёрдамлашуви зарур.

Мусобақага яхши тайёрланиш учун иккىхолат билан курашиш зарур: 1)бўлажак мусобақага спортчининг бефарқ муносабати ва 2)мусобақага катта аъамият бериб, унинг бўлажак тақдириниҳал қиласидигандек қарашга йўл кўймаслик. Бунда спортчига қандай натижага эришишдан қатоий назар ўз имко-ниятидан тўлиқ фойдаланиш мутьим эканлигига ишонтириш лозим.

Психологик тайёрлашда спортчининг ўз кучига ортиқча ишониши салбий оқибатларга олиб келиши мумкин.

Психологик тайёрлаш қатоий индивидуаллаштирилган бўлиши керак. Тезкор кучи талаб қилинадиган спорт турларида ўта оғир, лекин киска вакт давом этадиган зўр беришларга, чидамлилик талаб этиладиган спорт турларида эса, узок вакт иродавий зўр бериш ва ҷарчашга бардош беришга тайёрлаш зарур бўлади.

Спортчиниҳаддан ташкири руъий зўр беришлардан сақлаш ва унга чукур ва бир текис нафас олишни, музикани тинглаб ва ижро этишни, ўз ичида қўшик айтиши, онгли равишда мускул-ларни бўшаштириш, аутоген чўкиш усуулларини қўллашни, мимика мускулларининг зўриқишини йўқ қилишни (кўзларни юмиб қулиш, бет қисмларини уқалашни) ўргатиш зарур.

Тайёргарлик кўришда мураккаб қисмларига диққатни жалб этишда идеомотор машқ қилиш яхши ярдам беради.

Фақатгина кузатувчан, билишга интилган, кучли иродага эга бўлган, ўз эмоцияларини бошқара оладиган спортчигина юксак спорт натижаларига эришади.

ФОЙДАЛАНИЛГАН АДАБИЁТЛАР

Ўзбекистонда жисмоний тарбия ва спортни янада ривож-лантириш чора тадбирлари тўғрисида, Вазирлар маъкамасининг 1999 йил 27 майдаги 271-сонли қарори.

Ўзбекистон Республикасида жисмоний тарбия ва спортни ривожлантириш давлат дастури Концепцияси. Вазирлар маъка-масининг 1999 йил 27 майдаги қарорига илова.

Каримов И.А. «Ўзбекистон келажаги буюк давлат» Т., Ўзбекистон, 1992.

Каримов И.А. «Биздан озод ва обод Ватан қолсин» Т., Ўзбекистон, 1994.

Каримов И.А. «Баркамол авлод орзуси», «Шарқ» нашриёт-матбаа концерни бош таърияти, Т., 1999.

Умумий ўрта таолимнинг Давлат таолим стандарти ва ўкув дастури, «Шарқ» нашриёт-матбаа концерни бош таърияти, Тошкент, 1999.

Абдумаликов Р., Юнусов Т.Т. ва бошқалар. «Ўзбекистонда жисмоний тарбия таолимининг ривожланиши», методик тавсиянома. Т., ЎзДЖТИ наш, 1992.

Саркизов-Сиразини И.Н. «Тансиъатлик – туман бойлиқ», Т., «Медицина», 1966.

Раджабов С.Р., «Педагогические исследования и пропаганда педагогических знаний», Т., «Ўқитувчи», 1977.

Рихсиева О.А. «Абу Али Ибн Сино о роли физических упражнений в сохранении здоровья человека», Т., «Ўқитувчи», 1982.

Кошбахтиев И.А. «Основы оздоровительной физкультуры молодежи», Т., 1994.

Турсунов У., «Жисмоний тарбия назарияси ва методикаси», ўкув кўкулланма, Кўкон, 1992.

Жисмоний тарбия назарияси ва методикаси, дарслик, таржима, Т., «Ўқитувчи», 1967.

Советская система физического воспитания., гл. ред., Г.И. Кукушкин, М., ФиС. 1975

Основы методики физического воспитания школьников., Б.Н. Минаев, Б.М. Шиян., М., «Просвещение» 1989.

Теория и методика физического воспитания. I том, под. ред. А.Д. Новикова, Л.П. Матвеева, ФиС, М., 1967.

Теория и методика физического воспитания. Изд. 2-е, исправленное и дополненное. Под. обў. ред. доктора пед. наук, профессора Л.П. Матвеев и профессора А.Д. Новикова. М., ФиС, 1976.

Теория и методика физического воспитания. Учеб пос-е. Под ред. Б.А. Ашмарина. М., “Просвѣение”, 1979.

Очерки по теории физической кулгтурк. Под обў. ред. Л.П. Матвеева, М., ФиС, 1984.

Теория и методика физического воспитания. Учеб пос-е. под ред. Б.М. Шияна, М., Просвѣение, 1988.

Матвеев Л.П. Теория и методика физической кулгтурк. Учебник для институтов. физ. кулгтурк. М. ФиС, 1991.

Ф. Хўжаев, Т. Усманхўжаев. Бошлангич синфларда жисмо-ний тарбия, ўкув қўлланма. Т., “Ўқитувчи”, 1996.

А. Абдуллаев. Жисмоний тарбия воситалари. Ўкув қўллан-мас. Фаргона, 1999.

Керимов Ф.А. Спорт соъасидаги илмий тадқиқотлар. Т.. «Zar qalam». 2004.

14-БОБ. ЎҚУВ ИШЛАРИНИ РЕЖАЛАШТИРИШ

Ўқув ишларини самарадорлиги уни ўқув йили давомида режали амалга оширишни тақазо этади.

Режалаштириш технологиясини тўғри ишлаб чиқилиши самарадорликнинг мұйым омилларидан бири бўлиб белгиланган мақсад ва вазифаларни аник ва пухта бажариш учун лозим бўлган имкониятларни яратади.

Амалий иш пайтида режалаштиришга эотибор сусайиши таолим тарбия жараёнида муваффакиятсизлик манбаига айланади, ўқитувчи ва ўқувчиларнинг юзаки муносабатларига сабаб бўлади. Режалаштириш ўқув дастурини ваҳамкаслари томонидан бошқа мактаблар учун тузилган тайёр ўқув режасини ўйламай кўчириб олишдан иборат бўлган механик тарздаги канцелярия иши эмас. Ўқитувчи ўз иш фаолиятини ва тўплаган тажрибасини таълил қилиб, уни янги назарий ва амалий материаллар билан бойитиб, тўғри мулоъзалар қилишдан, янги ўқув йилида вужудга келган шарт-шароитлардан келиб чиқиб, лозим бўлган ўзгартиришлар билан ўқитишнинг ўқув йили учун янги лойиъасини тузишдан иборат бўлган фаолиятдир.

Режалаштириш учун ўқитувчи олдиндан катта тайёргарлик кўради ва керакли зарур аҳборотларни тўплайди. Бу маолумотлар ўқув материалини тартибли ўқитиши, ишнинг формаси ва воситаларини тўғри аниқлашга ёрдам беради.

Режалаштиришидан олдин тўпланадиган маолумотлар тахминан қўйидагича бўлиши мумкин:

1. Қайси синфларда иш олиб бориладиган бўлса, шу синфларнинг ўқув дастурини чукур ўрганиб чиқиш керак бўлади. Чунки айрим машқларнинг техникасини ўқитиши бир неча синфларга тақсимланган бўлиши мумкин. Шунинг учун режа-лаштиришҳар бир синф учун жисмоний машқ техникасининг аник бўлагини ўрганишни вазифа қилиб қўйиши керак. Бундан ташқари дастурни билиш ўқув материалини синфдан-синфга бирин-кетин тақсимлашда хатога йўл қўймаслик имкониятини яратади.

2. Машғулот иштирокчиларнинг таркиби, уларнинг соғ-лиги, назарий билимлари, жисмоний ва техник тайёргар-ликларини ўрганиш режалаштиришни реаллигини оширувчи маолумотдир. Бу маолумотларни олиш учун режалаштирувчидан илгари тайёрланганхужжатларни, тиббий кўрик варакаларини, чоракли, йилликхисоботларни ўрганиш лозим бўлади. Кола-верса ўқувчилар билан сұйбатларҳам кутилган натижани беради.

3. Мактабнинг жисмоний тарбия ва спорт бўйича спорт иншоотлари, анжомлари ва улардан фойдаланиш учун мавжуд шарт-шароитниҳисобга олиш режалаштириш ишини самарадор-лигини оширади ва мавжуд муаммоларниҳал қилиш чора-тадбирларини кўришга имконият яратади.

4. Мактаб дирекцияси ва педагогика жамоасининг жисмо-ний тарбияга маносабатини билиш учун мактабнинг жисмоний тарбиядан синфдан ташқари ишларнинг йиллик режаси ва мактаб директорининг умумий иш режаси билан танишиш.

5. Вилоят ва туманнинг иқлими, объавосини ўрганиш.

6. Вилоят ва туман спорт мусобақаларининг календар режаси билан танишиш ва шу аснода мактабнинг оммавий спорт ва соғломлаштириш ишларини режасини тузиш.

7. Жисмоний машқларни вилоят ва тумандаги етакчи спорт турларини аниқлаш ва мавжул иш шаклини жонлаштириш учун ўқитувчи томонидан мактабнинг ва шуҳудуд айолисининг миллий спорт аноаналарини ўрганиш режалаштирища кўйилган мақсадни осонхал қилиш учун асосий маолумот ролини ўйнайди.

Режалаштиришга маолум технологик талаблар қўйилади. Улар куйидагилардан иборат.

1. Режалар Республика халқ таолими Вазирлиги ва бошқарув органларининг қарорлари, меёрийхужжатлари ва кўрсатмаларининг мазмунига мос тушишиҳамда уни ўзида акс эттириши лозим. Давлат дастури материаллари асосида жисмоний тарбия тизимининг барча звеноларида жисмоний тарбия жараёни режалаштирилади. Барча тузилган режалар мамлакатимизда амалга оширилаётган жисмоний тарбиянинг умумий мақсади ва вазифаларига мос тушиши шарт ва Ўзбе-қистон халқ таолими Вазирлигининг услубий кўрсатмаларига асосида бўлиши керак.

2. Режалаштириша жисмоний тарбия умумий ва услубий принципларга амал қилиши ва уларсиз режалаштириш жараёни-дан кўзланган мақсадга эришиш қийин бўлади. Шахсниҳар томонлама ривожлантириш, жисмоний тарбияни меънат ваҳарбий амалиёти билан боғлаш ва уни соғломлаштиришга йўнал-тирилиши режалаштиришнинг кимматини оширади. Шунинг учун дарсни воситаларини танлашда соғлиқ учун фойдали, шуғулланувчиларниҳар томонлама ривожлантирадиган жисмо-ний тарбия воситаларини алоъида эотибор билан танлаб, машғулотларни иложи борича очиқхавода, табиий шароитда, куёш нури, ҳаво ва сувдан табиатни соғломлаштирувчи кучлари тарзida самарали фойдаланишни режалаштиришни аъамияти бекиёс.

3. Мақсадга йўналтирилган ва истиқболли йўналишга эга бўлган режа тузиш режалаштиришнинг асосий талабларидан бири деб саналиши

керак. Маолум муддатга (дарсларга, чорак, йиллик) тузилган режалар олдингиларига таяниши ва уларни давомийлигини ўзида акс эттириши, бўлажак ишларга тайёр-лаши режалаштиришнинг асосий талабларидандир. Шундагина тасодифий, эпизодик дарсларга чек кўйилади, режада илгари сурилган тизимнинг истиқболи сари дадил одимланади.

4. Режани аниқ амалга ошириш имкониятига эга бўлиши, уни амалга оширувчини кучига ярашалилиги, мактабдаги шарт-шароитхисобга олинганилиги, моддий техник база ва бошқа имкониятларниҳақиқийхисобга олинган бўлиши, ўқитувчини ўз имкониятларига реал баъо бера билганлиги, ўкув дастурида қайд қилинган материалларни ўқитишида эришилган силжишни кўра билиш ва уни режалаштириш талабига риоя қилиши.

5. Режалаштириши конкретлиги, реаллиги ўқитишини аниқ босқичларга бўлинганилиги, белгиланган топшириклар ва униҳал қилиш танланган воситаларда намоён бўлишлиги, кўп сонли машқлардан кераклигини танлаб режалаштира олиш орқали максимум педагогик натижага эришиши. Машқларни кетма-кет бажаришда «кучли таосирли машқлар»ни содда машқлардан олдин ўрганмаслик.

6. Режалаштириши амалиётда жадвал, чизма шаклида кўргазмали ифодалашдек талаблар мавжуд.

Режалаштиришининг технологияси бир неча бирин-кетин амалга ошириладиган операциялар сифатида тасаввур қилиш мумкин бўлган ўқитувчининг ижодий йўналишлари ғоясини пайдо бўлиши, услубий саволларини ечимиға принципиал ёндошишдан бошланади. Бу аломатлар бўлажак мутахассисга талабага талабалик давридаёқ сингдирилади.

14.1. Жисмоний тарбиядан режалаштиришхужжатларининг ишлаш технологияси

Технология – ишлаб чикариш методлари ва жараёнларининг мажмуи деб таорифланади (С.И.Ожегов, Н.Ю.Шведова, 1994).

Педагогик технология – ўкув-тарбиявий жараёнини олдиндан лойиъалаштирилиб амалиётта тизимли ва аста-секинлик билан кўллаш деб тушунилади.

Ўар қандай ўкув тарбиявий жараённи ифодалаш айрим педагогик тизимни ифодалаш тарзи деб тасаввур қилинади. Шунга кўра, табиийки, педагогик технология моделр шаклидаги амалиётга кўлланиладиган педагогик тизимни маолум бир лойихасидир.

Педагогик технологиянинг қайта ишланиш имконияти ва режалаштирилган самарадорликнинг бир бутунлиги, уни тизимлилиги ва

уни тузилишига боғлиқ. Унда билим бериш жараёнининг самарадорлигини ошириш, ўкувчиларга режалаштирилган билимларни бериш натижалари гарантияси мақсад қилиб кўйилган ва унга эришиш амалга оширилади. *Педагогик технология структурасига жисмоний тарбиядан режалаштириши-нинг асосийхужжатларини ишлаш киради, улар:*

1)жисмоний тарбиядан умумий иш режаси; 2)ўкув-тарбия жараёнининг иллик режа жадвали; 3)ъар бир дарс учун мавзуларни тақсимлаш режа жадвали (ъар бир дарс учун ёки мавзулар бўйича) чораклар ёки дастурнинг бўлимлари бўйича; 4)дарснинг конспекти-режаси. Қайд қилинган режалар мантиқан ва мазмунан ўзаро бир-бири билан боғлиқ,хар бири навбати билан нисбатан хусусий характердагиҳужжат бўлиб, олдингисига мувофиқлаштирилади. Шунга қарамайҳар бирхужжатни режалаштириш тизимида ўзини аъмиятли ўрин бўлиб, алоъида функцияни бажаради.

Хулоса қилганимизда, белгиланган контингентга мўлжаллаб режалаштиришнинг асосийхужжатлари ўкув-тарбия жараёнини ташкиллаш, унга воситалар ва ўқитиш методикасини оптимал варианларини танлашга хизмат қилиши керак.

Жисмоний тарбия сөъаси бўйича ўқитувчи томонидан ишланадиган режалаштиришхужжатлари маҳсус, давлат таолим муассасалари томонидан тавсия қилинган.

Ўужжатлар – намунавий ўкув режаси ва давлат таолим стандарти асосида тузилиши белгилаб кўйилади. Ўкув режаси маолум ёщдагилар учун қайси ўкув фанлари ўқитилишини қайд қилса, давлат таолим стандартида шу фанлар бўйича ўкувчига ўқитилиши лозим бўлган ўкув материали тавсия қилинади ва қатийян белгиланади. Жисмоний тарбия фани асосий фан тарзида таолим тизимининг барча ўкув муассасаларида мажбуран ўқитиладиган ўкув фанихисобланади.

**

Жисмоний тарбия назарияси ва методикаси курсини ўрганаётib, енгил атлетика, гимнастика, спорт ўйинлари ва ўкув дастуридаги бошқа бўлимларнинг хусусий методикасиҳамда ўқитувчиларнинг амалий фаолиятини амалиёт пайтида кузатиб, талаба ўзлаштириб олаётган билим ва амалий малака ва кўнкимларини ўзининг ўлчовига солиб бўлажак фаолиятида қандай фойдаланиш лозимлигини тасаввур қилиб кўради ва ўзининг мустакил фикрига эга бўлади.

Ўқитувчida келгуси ўкув йили ишлари гояси ўз шахсий тажрибаси, бошқа ўқитувчиларнинг педагогик фаолитини кузатиш, ўз устида ишлаш

жараённида ташкил топади. Бу шароитда ўз мутахассислигига түгри келадиган фан ўқитувчилар тажрибасига таяниб қолмасдан, бошқа фан ўқитувчилари тажрибасиданхам фойдланиш мақсадга мувофиқ бўлади. Сўнг бу гоя ишнинг аниқ шароитлари, ўқитувчиларнинг тайёргарлик даражаси билан таққосланади ва бунда бир неча ўзгаршлар, қисқартиришлар ёки тўлдиришлар юз бериши мумкин. ана шундан сўнгина, ишнинг аниқ мақсади вужудга келад, бунда ўкувчиларниҳам назарий,ҳам жисмоний ва техник тайёргарликхолатлари даражасиҳисобга олинади. Исталган натижага эришиш учун бир қатор аниқ вазифалар белгиланадики, бунда лозим бўлган назарий билимларга эга бўлинади, мактаб дастурида кўзда тутилган жисмоний машқлар орқали тарбия жараёни йўлга кўйилади. Демак режалаштиришнинг технологик операцияси деб ўқитиш ва тарбиялашнинг аниқ вазифаларини навбатманавбат кўя билиш тушунилади.

Айрим топширикларни бажариш учун ўқитувчи ўкувчиларга педагогик таосир ўтказиш тизимини аниқлайди. Методлар ва иш шароити шу воситалар таркибиға киради. Бу операцияларҳам илгаргисидай ўкувчиларнинг актив иштироқидаҳам бажарилиши мумкин. Бунда жисмоний тарбия жараённининг түгри ташкил қилинишигаҳалақит берадиган нокулай факторларниҳисобга олиш зарурати мавжуд. Шунинг учун педагогик жараённинг тури ва уни кандай бораётганлигини текшириб бориш учун алоъида ажратиб олинган экспресс тестлар ёрдамида этапма-этап назорат қилиш тизими ташкил қилинади. Агарҳар этап бўйича олинганҳисоб натижаси режалаштирганига яқин ёки түгри келса барча операциялар түгри режалаштирилган деб хулоса чиқариш мумкин. Агар назорат натижалари режалаштирилгандан анча фарқ килса, режалаштириш технологиясида хатолар мавжудлиги ва уларни учта звенодан қидириш тавсия қилинади. Биринчидан барча нокулай факторларниҳисобга олинган олинмаганлиги, иккинчидан педагогик таосир тизими назорати қандайлиги ўрганилади, бу ердаҳам хатолар топилмаса, педагогик вазифаларнингҳақонийлиги баболанади.

Агар хатолар биринчى звенода эканлиги аниқланса ва ўқитувчи айнан шу хатолар натижаларини юзага чиқмаганлигига сабабчи деб ишонса, бунда керакли тадбирлар қабул қилиниб, бошқа звенолар текширилмайди. Ўқитувчи фаолиятининг биринчи йилларида, барча ёш ўқитувчиларнинг иш фаолиятларида айнан шу холлар юз берадики режалаштириш технологияси операцияларида эотиборсизлик, хатолар содир бўлади. Албатта булар барчаси иш натижаларига ё изжобий ё салбий таосир этмай қолмайди. Шунинг учун барча ёш ўқитувчилар ўз фаолиятларини тизимли таълил килиб боришлари, ўзларига нисбатан

қаттиқ қўлҳакам бўлишлари керак бўлади. Булар ўз навбатида келгуси ютуқларга заминдир.

Режалаштиришнинг шакллари махсус илмий, ўқув ва услубий адабиётларда турлича ҳозирги кунда русий забон олимлар Б.А.Ашмарин, Л.П.Матвеев ва бошқаларнинг ўқув ишларини режалаштириш технологиясидан амалиётда кўпроқ фойдаланилади.

14.2.Жисмоний тарбиядан умумий иш режа

Жисмоний тарбиядан умумий иш режаси ўқув муассасасининг иш режасини таркибий қисмихисобланади. Уни мактаб физкултурда ўқитувчиси, мактаб директорининг ўринбосарлари, мактаб врачи, ташкилий ишлар бўйича маосул ўқитувчилар иштироқида тузилиб, педагогик қенгаш мұъокамасидан ўтказилади. Режа ўзида куйидагиларни мужассамлаштириш лозим: 1)ташкилий ишлар; 2)ўқув ишлари; 3)ўқув-куни таркибидаги физкултурда соғломлаштириш ишлари; 4)дарсдан ташқари вақтдаги оммавий-физкултурда ва спорт ишлари; 5)таргигбот-ташвиқот ишлари; 6)тиббий назорат ва тиббий-санитария текшируви; 7)хўжалик ишлари.

Умумий иш режасининг тадбирлари шундай тузилиши лозимки улар мактабнинг ёкихудуддаги соъба бўйича тадбирлар билан бир вактга тушиб қолмаслиги, шунинг учун у администрация мұъокамасидан ўтказилиши шарт қилиб қўйилган. Тадбирлар бир маротабали бўлмай аноанавий, тизимли бўлиши соъба бўйича белгиланган самарани бериши амалиётда исботланган. Тавсия қилинган режа тахминий, униҳар бир мактаб ёки ўқув муассасаси ўз шароитидан келиб чиқиб тузиши тавсия қилинади.

Мактаб пед.кенг.

мұъокама қилинган

200_август1-баённома

Умумий таолим мактабининг 200_/200_ ўқув иши учун жисмоний тарбиядан тахминий умумий иш режаси

	Бажариладиган ишлар мазмуну	Үтка зиши муддати	Бажариш учун маосул
	I. Ташкилий ишлар		
	<p>Жисмоний тарбия ишларининг хужжатларини тузиш ва уни тасдиқлатиш:</p> <p>а) йиллик режа-жадваллар</p> <p>б) ёар бир дарс учун ишчи режалар</p> <p>I-чорак II-чорак III-чорак IV-чорак</p>	<p>авгус</p> <p>т</p> <p>авгус</p> <p>т</p> <p>октябр</p> <p>бр</p> <p>дека</p> <p>бр</p> <p>март</p>	Физкултурда ўқитувчиси
	<p>Педагогика кенгашида дарсгача гимнасика физкултурда дақиқалари ва уюштирилган танаффусларни ўтказиш тартибини мулькамаси.</p>	<p>авгус</p> <p>т</p>	Администрация физкултурда ўқитувчиси
	<p>Бошлангич синф ўқитувчилари учун ўқув куни тартибида физкултурда соғломлаштириш тадбирларини ташкиллаш, синфдан ташқари ишларни кичик мактаб ёшидагилар билан ўтказиш масалаларига оид семинарлар ташкиллаш.</p>	<p>авгус</p> <p>т</p>	Физкултурда ўқитувчилари, директор йуринбосари, бошлангич синфлар учун директори муовини
	<p>Бар бир синф учун дарсгача гимнастика ва танаффусдаги ўйинларни ўтказишга жой ажратиш.</p>	<p>авгус</p> <p>т</p>	Физкултурда ўқитувчиси
	<p>Синфларда ўқувчини кун режими, дарсгача гимнастика, танаффусдаги ўйинларни ўтказиш тартиби бўйича суъбатлар ташкиллаш.</p>	<p>10 сентябр</p>	Синф раъбарлари
	<p>Секцияларнинг машғулотлари жадвалини тузиш ва тасдиқлаш.</p>	<p>10 сентябр</p>	Физкултурда ўқитувчиси
	II Ўқув ишлари		
	<p>Физкултурда дарсларини ўтказиш</p>	<p>Дарс жадвали</p> <p>бўйича</p>	Физкултурда ўқитувчиси
	<p>III Ўқув куни режимида физкултурда соғломлаштириш тадбирлари</p>		

14.3. Жисмоний тарбиядан ўқув жараёнининг йиллик режа-жадвали

Режа жадвалнинг асосида ўқув материалини ўқув йилининг чораклари учун мақсадли тақсимлаш ётади.

Йиллик режа жадвал тузишда, давлат таолим стандарти таркибидаги жисмоний тарбия дастуридан фойдаланилади. Унда мактаб ёшидагиларнинг индивидуал хусусиятлариҳисобга олинганҳолда инсон жисми маданиятига оид ўқув материали мужассамлаштирилган. Ўқув жараёнининг жисмоний тарбиядаги режа-жадвал орқали умумтаолим мактабида дастур бўлдимлари материалини ўқитишнинг кетма-кетлиги, хафтама-ъафта, ойма-ой, ўқув йилининг фасиллари, иқлими шароитиниҳисобга олиб ўқув чоракларига тақсимланади. албатта мактабнинг моддий-спорт базаси, спорт анжомлари ва жиъозларининг сони, сифатиҳисобга олиниши шарт.

Ўзбекистон шароитида йил фасиллари шароитиҳисобга олиниб ўқитиш жараёни кўйидаги этапларга ажратилади:

- 1)кузги (Iчорак), 2) кузги-кишки (II чорак), 3)қишки (III чорак),
4)баъорги-ёзги (IVчорак).

Ҷар бир этапда умумий жисмоний тайёргарликнинг маолум вазифалариҳал қилинади ва мувофиқ воситалардан фойдаланилади. Хусусан фасиллар оралиғида (иккинчи этап)га дарсларда гимнастика материалини (асосий восита сифатида ва ўйинлар (кўшимча восита сифатида) ўқитиш режалаштириш амалиётда кўпроқ учрайди.

Машғулотларнинг мазмуниҳар бир этапда олдинги этап дарслари ва ўзидан кейинги этапнинг дарслари билан органик бир бўлиши, боғланиши лозим. Шунинг учун материали бир предметдан иборат бўлган дарслардан фойдаланиш билан чекланмай, иложи борича комплексли усул, бир дарсни ёки вақтни ўзида жисмоний тайёргарликни бир неча хил воситаларидан фойдаланишни амалий аъамияти катта. Албатта, асосий вақтни шу этап учун «бош»ҳисобланган (машқни) материалини ўтиш учун сарфлаш лозим. Машғулот мазмунларининг энг муъими, ўқувчиларнинг жисмоний сифатларини узлуксиз ривожлантириди ва югуриш, сакраш, улоқтириш ва бошқа қатор табиийҳаракатларни такомиллаштиради.

Ўқув нормаларини кабул қилиш этапларни охирларига режалаштирилади, фақат тақрорий топшириш учун заъира вақт қолдириш лозим бўлади.

Йиллик ўқув режа-жадвали икки кўринишида бўлиши мумкин: жисмоний тарбия дастурини асосий бўлимларини ўз ичига олган йирик таркибли блоклар тарзида ёки дастур материалини ўқув йилини

дарсларига аниқ тақсимлаб сочиб юбориш тарзида тузилади. Материални ўзлаштириб олишга ажратилган вақт икки хил усулда режалаштирилади.

Машқларни бажариш учун аниқ вақт кўрсатилиб ёзилади ёки вақтни ўрнига символика (белги ёки бошқа аломат) билан белгилаб кўйилади.

Жисмоний тарбия дастури материалини йиллик ўкув режажадвални вариантиларидан бири расмда ифодаланган.

Ўкув ишларининг йиллик режа-жадвали 6 устунга ажратилган бўлиб, уни биринчи устунида ДТС даги жисмоний тарбия дастурининг бўлимлари, иккинчи устунида дастур бўлимлари бўйича ташкилланадиган дарслари сони, 3-4-5-6 устунларида йиллик 68 та жисмоний тарбия дарсларининг чоракларга тақсимланиши қайд қилинади.

Жисмоний тарбиядан 5-синфлар учун йиллик режа-жадвал

Г	Дастурнин ўкув материали	оат и	1-чорак											
	Назарий материал													
	Ёнгил атлетика	0												
	Спорт ўйин.(баскет)	0												
а	Гимнастик	4												
	Футбол	2												
	Ҷаракатли ўйин.													

Г	Дастурнин ўкув материали	оат и	3-чорак											
	Назарий материал													
	Ёнгил атлетика	0												

Спорт ўйин.(баскет)	0												
Гимнастик а	4												
Футбол	2												
Ҷаракатли ўйин.													

Навбатдаги йил учун йиллик режа-жадвалини ишлаш учун, жорий йилдаги йўл кўйилган хатоларни, режада бажарилмай колинган ишларниҳисобга олиш ўқув-тарбия жараёни самарадорлигига айнан таосир қиласди.

14.4.Мавзуларни ўқитиш режа-жадвали

Бу режа ўқув жараёнининг йиллик режа-жадвали асосидаҳар бир ўқув чораги ёки ўқув дастуринингхар бир бўлими учун алоъида тузилади. Унда йиллик ўқув режа-жадвалидаги дастури материаллари кенгайтирилади. Бу режа жадвал ўзида тартиб номери, дастур бўйлимларидаги ўқув метириали (мавзулари) ифодланган графа, мавзуларни қайтаришлари сони кўрсатилган ва ушбу дастур бўймининг материали ўқитилиши лозим бўлган дарсларнинг тартиб номерлари қайд қилинган графалари бўлади.

Режа жадвал мактаб илмий бўйим мудири ёки директори томонидан август ёки сентябр ойининг учинчи кунигача тасдиқдан ўтиши тавсия қилинади. Одатда бу режа дастурнинг алоъида бўлими учун ёкиҳар бир ўқув чорагининг алоъида туркумланган дарслари учунҳам тузилиши мумкин. Биз кейинги варакда умум таолим мактабининг 6 синфлари учун жисмоний тарбиядан дастур материалини тақсимлашнинг тахминий режа жадвални тавсия қилдик. Улар турлича шаклда, мазмунда бўлишига қарамасдан, асосий мақсад дастур материалини ўзлаштирилишини осонлаштиришни назарда тутади.

Мавзулар ифодаланган бўйимида дастурнингхар бир мавзуси алоъида йўлга ёзилади. Бу графада мавзуларни танлаб тақсимлаш режа-жадвали дастурининг қайси бўлими учун тузилган бўлса шу бўйим учун «назарий материал», амалий машқлар учун «кўнишка вам малака» бўйими, ўкувчилар учун кўйилган талаблар, уйга бериладиган вазифалар аниқ қилиб кўрсатилади ва у дастур бўйими учун ажратилган талаблар, уйга вазифа сифатида тавсия қилинади.

Режа-жадвалнинг ўқувчилар учун талаблар ва уйга вазифа бўлими материали дарс учун танланган мавзуларга мос slab, ўша мавзуни ўқитиб бўлингандан сўнг, уйга вазифа дарсида тақсимланиши ва уни бажарилишининг назорати ўқитувчи ва ўқувчининг ота-онаси томонидан олиб борилиши шарт. Берилган жисмоний топшириқ ва уни бажарилиши ота-оналар мажлиси, синф мажлиси, синф раъбари томонидан назоратга олинишининг аъамияти каттадир. Режада вазифанинг берилиши икки кўринишида ифодаланади:

а) ўтилган мавзуу (машқ техникаси)ни «ўзлаштириш», «мустаъкамлаш», «такомиллаштириш» деб айнан мавзуга оид вазифа тарзида;

б) дарсдаги мавзуни айнан ўзини уйда такрорлаш имконияти йўқ бўлган вазифа бўлса, вазифа дарсдаги машқларни бажаришда иштирок этган мускуллар гуруъи учун асосий машқга бутунлай ўхшамайдиган машқлар тарзида алмаштирилиб тавсия қилиниши мумкин.

Мавзуларни дарсларга танлаб тақсимлаш режа-жадвали ўз мазмунига қўйидағиларни олади.

1. Дарснинг тузилишини эотиборга олиб белгиланган дарс учун уларни кетма-кетлигинихисобга олиш, мавзу танлаш. Аввалига саф машқлари, умумий ривожлантирувчи машқлар, керак бўлсаҳаракатли ўйинлар организмни катта юкламага тайёрлаш максадида, сўнг дарснинг асосий қисми учун материал, якунлов қисми учун материал режалаштирилади.

2. Дарснинг асосий қисмида ўқитиладиган материал дастурининг айнан шу синфи учун кўникма ва малакалар деб аталган ўқув материалидан танланиши лозим. Чунки асосий қисмда ўқувчилар бир неча ўқув гуруъларига бўлинади ёки ўқувчилар фаолиятини ташкиллаш методларидан қайсинаси ёки бир нечасида бир варакайига фойдаланишни назарда тутсак асосий қисмида 3 дан 6 тагача мавзуни ўқитишга тўғри келади. Шунга кўра танланган материал ўқувчини бир неча жисмоний ёкиҳаракат сифатини ривожлантиришни назарда тутади ва мавзулар сони кўп бўлиши мумкин.

3. Мавзуларни танлаб дарсларга тақсимлаш режа-жадвалининг асосий услубий хусусияти шундаки, дарсда мавзуга кўйилаётган педагогик вазифалар жисмоний тарбия таолимининг этаплари (таништириш, ўзлаштириш, мустаъкамлаш ва такомиллаштириш)ни ўз ичига олиши шарт. Шундагина, ўқитилаётганҳаракат фаолиятини ўқувчидаги бажара олиши (уддалаши), уни малакага, сўнг кўникмага айланнишига замин яратади. Демак, жисмоний тарбия дарси мавзуси мавзуларни ўқитиш режа жадвалида бир неча дарсда кетма-кет (ъаракат техникасини осон қийинлигига караб) тақрорланиши мумкин.

Жисмоний тарбия дарси ва унда ўқитилиши лозим бўлган мавзулар сони, уни ўқитиш умум таолим мактабида ўқитиладиган бошқа фанлардан ўзининг хусусий томони билан фарқланади. Бу фарқ фан учун ажратилган дарслар сони ва унда ўқитилиши учун режалаштирилган мавзулар билан боғлик.

Масалан, физика, математика, табииёт фанларида ўкув йили учун ажратилган соатлар (дарслар сони) билан унда ўқитиладиган мавзуларнинг сони бир хил. Жисмоний тарбияда эса ундей эмас. Чунки жисмоний тарбия фани бўйича назарий билим бериш билан унда жисмоний тарбия қилиш жараёни жисмоний сифатлардан куч, чидамлилик, чақконлик, тезкорлик, мускуллар эластиклиги ва бўғинларҳаракатчанлигини ривожлан-тириш ёкиҳаракат техникасини ўзлаштириш назарда тутилади. Шунга кўра жисмоний тарбия фани учун йиллик ўкув режада ажратилган 68 та дарсга 80-90 та мавзу, айрим синфларда эса мавзулар сони 150 тагача бориши мумкин.

Шунинг учун дарсга мавзу тақсимлаш ва унҳар бир дарс учун танлашнинг аъамияти мутьим. Шунинг учун мавзуларни танлаш ва дарсларга тақсимлаш режа жадвалини тузиш талаби табиий. Қатор ўкув кўлланма ва дарсларда кайд қилинган режа «Дастур бўлимларининг мавзуларини ўқитиш режа-жадвали», «Кенгайтирилган мавзулар режа-жадвали», «Мавзуларни чоракларга тақсимлаш режа-жадвали» деб турлича номланади.

14.5. Жисмоний тарбиядан дарснинг ишчи режаси

Ишчи режа мавзуларни дарсларга тақсимлаш режа жадвали асосида тузилиб, ундан ўкув чоракларида ўқитиладиган ўкув материалиниҳар бир дарснинг тайёрлов асосий ва якунлов қисмларида нимани ўқитиш кераклиги режалаштирилади.

«ТАСДИҚЛАЙМАН»

Илмий бўлим мудири

К.Эргашев

«_»

Жисмоний тарбия 6-синф дарсларининг ишчи режаси

Дарс-нинг №	Тайёрлов мазмуни	Кисми	Асосий қисми мазмуни	Мазмун
1	2		3	
	Сафлаш, ўкувчи сонини аниқлаш, рапорт қабул қилиш, саломлашиш		Акробатика: а) _____ б) _____ в) _____	Эмоциональный пасаж

0	4	ўкувчиларни дарсга аниқлаш, асаф машқлари, БМРМ, тайёрлов ва йўлланма берувчи машқлар.	Осиљ.таян: а) _____ б) _____ в) _____ Мувозанат а) _____ б) _____ в) _____	машина ясанаш уюш машин кетириш
1	4	ваҳоқазо		

Ишчи режаҳар бир ўкув чораги учун ёки жисмоний тарбия дастуринингҳар бир бўлими учун алоъида тузилиши мумкин. Мактабдагихар бир дарснинг ишчи режаси икки кисмга эга: режага тушунтириш хати ва режанинг мазмуни.

Тушунтириш хатида шу чорак учун параллел синфлар ўкувчилар биланҳал қилинадиган аниқ вазифалар тушунарли қилиб ифодаланади, янги ўзлаштириладиган асосий материалниҳажми белгиланади, қўшимча тарзида такомиллаштириладиган ёки мустаъкамлайдиган такрорий материал қўрсатилиади. Ўкув чорагининг машғулотларини ташкиллашнинг хусусий томонлари очилади; чорак учун назорат нормалари ва талаблар белгиланади.

Ишчи режада дастурдаги ўзлаштириладиган асосий мавзулар ва уларни ўзлаштиришдаги мувофиқлик, кетма-кетлик, аста-секинлик билан қийинлаштира бориш (дарсдан дарсга) эотиборга олиниб шунга риоя қилинади.

Жисмоний юкни (ъажми ва интенсивлиги)хам машғулотдан машғулотга асте-секинлик билан оширилади.

Юқоридагилардан ташқариҳар бир дарсда жисмоний тарбиянинг назарий материалини ўқитиши учун вақт ажратилиди.

Айнан шу дарсда билим асослари қанча ўқитиши лозимлиги амалий материалга қараб режалаштирилади. Масалан, харакат фоалиятига ўргатиш режалаштирилган бўлса, унда ўзлаштирилаётган машқни техникасиҳақидаги билимлар, шу жисмоний машқни организмга таосири,

уни бажаришдаги хавфсизликни таоминлашга оид маолумотлар берилши лозим бўлади.

Ишчи режани ишлашда қўйидаги методик тавсияномаларга риоя қилишга тўғри келади.

1) машқни тузилиши нуқтаи назаридан қийинлигиниҳисобга олиб ўқувчиларни уни ўзлаштиришга тайёрлаш;

2) аникхаракат фаолиятининг техникасини ўқитишни бир ёки бир неча аралаш машғулотларда узлуксиз, танаффусларсиз ўқитиш диққатни фақат шухаракатга қаратиш;

3) ўқув жараёнини шундай тузиш лозимки, унда малакани ижобий ўтиши (кўчиши) эффицидан максимал фойдаланишга имкон яралсин.

Талаб даражасидаги илмий асосда ишланган ишчи режа ўқув жараёнини усулий таоминлашдек функцияни тўла бажарсин.

Ишчи режалар жадвал ёки матн шаклида тузилади. Графика тарзидаги режа соддалаштирилган характерга эга бўлади. Унда ажратилади: «Бўлимлар ва машғулотнинг мазмунни» (бўлимлар бўйича машқлар ёзилади); «Бўлим материалини ўтиш учун соатлар сони» ва «Ўқувхаталарига ўзлаштириладиган материални тақсимлаш (+) ёки дарс вазифаларини бошҳарфлари «Т», «Ў», «М», «Тк» билан белгиланади).

Матн тарзидаги режа макулроқ, чунки унда фақат мазмун ифодаланмай, машғулотлар тизимидағи ўқитиш методлари, режалаштирилган тренировка юкламаси ва уни аста-секинлик билан ошириш очиб берилади. Матн тарзидаги кўпроқ тарқалган ишчи режа ўз ичига қўйидагиларни олади: дарс номери, дарснинг асосий вазифаларини маолум формада ифодалаш, ўқитиш ва тренировка мазмуниҳақида, уни юкламасиниҳажми ва интенсивлигини кўрсатиш билан эркаклар ва аёлларга дифференциялаб қисқача ёзувлар.

Мисол сифатида иш режасининг қатор варинтларини тавсия қилганимиз.

Биринчи чоракнинг 18 та дарси учунҳар бир дарснинг тахминий вазифалари:

1-дарс. 1. Эрталабки гигиеник гимнастика (ЭГГ) комплекси билан таништириш. 2 Спорт майдонидаги дарслада (югуриш, сакраш, улоктириш, тўсиқлардан ошиш) техникасиҳавфсизлигиҳақида сұъбат ўтказиш. 3. Бир кўлга таяниб старт олишни мутакил ва паст стартни ўргатиш (ъолатини). 4. 2 минутли югуриш орқали чидамлиликтни ривожлантириш. 5. Уч кураши бўйича назорат.

2-дарс. 1.Бир күлгө таяниб старт олиш техникасини қайтариш.
2.Паст старт техникасини ўзлаштиришни давом эттириш (мустаъкамлаш).
3.Тезликхарақати тайёргарлиги даражасининг назорати (30м.га юқори старт олиб югуриш)ни ўтказиш. 4. 3 минутли югуриш ичидага 100 м.га кескин югуриш.

3-дарс. 1.Паст старт техникасини такомиллаштириш. 2.Жойидан узунликга сакрашхаракати тайёргарлиги даражасини текшириш. 3. «Оёқларни букиши» усули билан узунликка сакрашни таништириш ва ўзлаштириш. 4.Тўрт минутли югуришда 50-60м.га икки маротабалаб тез югуришини тақрорлаш.

4-дарс. 1.Баланд старт билан 30 м. югуришни ўзлаштирилганлигини назоратини ўтказиш. 2.Узунликга сакраш техникасини мустаъкамлаш (танага тезлик бериш ва депсиниши). 3.Теннис тўпини 4-5 қадамлаб югуриш билан улоқтиришни таништириш ва ўзлаштириш. 4.Иккита 50-60 м.ли кескин югуриш билан 5 минутли югуриш.

5-дарс. 1.Паст стартдан 60 м.га югуришни ўзлаштиришни текшириш. 2.Югуриб узунликга сакраш техникасини такомиллаштириш. 3.Теннис тўпини улоқтиришда югуриш техникасини такомиллаштириш. 4. 5 минутли югуриш таркибида 60 м.ли иккита кескин югуришни бажариш.

6-дарс. 1.Югуриш билан узунликга сакрашни ўзлаштирилишини текшириш. 2.Югуриш билан теннис тўпини улоқтириш техникасини такомиллаштириш. 3.7минут давомида югуришни оралиғида 50-60 м.га икки-уч марта кескин югуриш.

7-дарс. 1.Ҷаракат координацияси ва чаққонликни ривожлантириш мақсадида 4-5 та тўсиқни ошиб ўтиш. 2.Югуриб тўпни узоққа улоқтиришни ўзлаштирилганлигини хисобини олиш. 3.8 минутли югуришни ташкиллаш.

8-дарс. 1. Турли хил тўсиқлардан ошиш (ўтиш) техникасини такомиллаштиришни давом эттириш. 2. Ўқувчиларни иккига бўлиб (кизлар ва болалар) 1500 ва 1000 м.га вақтга югуришни ўтказиш. 3.Югуришдан бўш гуруъда «Миниволейбол» ўтказиш.

9-дарс. 1. Асосий мускул гуруъларини мустаъкамлаш учун жуфт-жуфт бўлиб, қарама-қаршилик кўрсатиш машқларини бажариш. 2.Баскетболдаги тўпни илиб олиш ва узатиш машқлари техникасини тақрорлаш. 3.Тўпни тез узатиш техникасини жойда турганхолда, жойини ўзгартириб, уч кишидан бўлиб туриб такомиллаштириш. 4.Тўпни олиб юриш ва узатиш билан ўйин ўтказиш.

10-дарс. Олдин ўтказилган 9-дарсни мазмунини тақрорлаш, ўқитилган материал бўйича танлов билан айрим ўқувчиларни баъолаш.

11-дарс. 1.Гимнастика аргимчоги билан бажариладиган машқлар комплексини ўрганиш, ЮҚЧси ва нафас частотасини текшириш. 2.Баскетбол тўпи билан илгари ўрганган машқларини такомиллаштириш, ўзлаштирилган материал бўйича бир неча кишини баъолаш. 3.Тўпни олиб юриш ва узатиш элементлари билан эстафета ўказиши.

12-дарс. 1.Гимнастика аргамчиси билан ўрганилган машқларни мустаъкамлаш. 2.Юриб ва югуриб бир қўл билан тўпни олиб юриш техникасини тақорлаш. 3.Корзинага тўпни олиб юриб ташлашни ўргатиш. 4.Тўпни олиб юриш ва корзинага ташлаш элементлари билан ўйин. 5.Назорат машқи (НМ)-жойидан узунликга сакраш.

13-дарс. 1.12-дарс мазмунини тақорлаш. 2.Ўзлаштирилган материал бўйича ЖБ.лаш (бир нечасини).

14-дарс. 1.Бир, икки кг.ли тўлдирма тўплар билан машқлар комплексини ўргатиш. 2.Машқ техникасини бажариш (12-дарсники)ни такомиллаштириши. 3.Соддалаштирилган қоида билан 3x3 бўлибхимоя вахужум вазифаларини кўйиб ўйнаш.

15-дарс. 1.Тўлдирма тўплар билан бажариладиган машқ комплексини бажариш темпи ва тақорлаш сониниг ошириш билан бажариши. 2.Соддалаштирилган қоида билан 3x3 бўлиниб ўйнашни тақорлаш.

16-дарс. 1.Тўлдирма тўплар билан машқ бажариш бўйича билимларини мустаъкамлаш. 2.Турникда тортилиш бўйича тренировка ўтказиш. 3.3x3 ёки 4x4 бўлиб соддалаштирилган ўйин қоидаси билан ўйин ўтказиш. 4.Илиб олиш ёки узатиш бўйича НМ (назорат машқи).

17-дарс. 1.Эрталабки гимнастика типидаги машқ комплексини ўрганиш. 2.Тортилиш бўйича тренировка ўтказиш. 3.»Отиш» ўйинини ўйнаш.

18-дарс. 1.Тортилиш бўйича жисмоний назорат. 2. I чорак учун баъоларни эолон қилиш. Зҳаракатли ўйин.

(И.И.Должиков. 1997)

3-вариант

VI синфлар учун ўқув йилининг

I чораги учун ишчи режса

Ўқув материалы									0	1	2	3	4	5	6
Билим асослари Тўсиқлардан ошиш (ўтиш)даҳавфсизлик қоидалари. Эрталабки гимнастика (ЭГГ)нинг янги комплекси мазмуни															
Саф IV синфда ўтилганларни такрорлаш															
Саф қадами															
УРМ Югуриш билан махсус машқлар															
Сакрашлар билан махсус 50мли йўлакда бажариладиган эстафеталар															
Тўсиқларни ошиб ўтиш (4-5 та тўсик)															
Қаршилик кўрсатиш билан жуфт бўлиб гимнастика кўрсатиш билан жуфт бўлиб															

Гимнастика аргамчилари билан													
Түлдирма түп (гантел)лар билан зарядка типидаги													
Енгил атлетика Бир күлга таяниб старт олиш (такрорлаш) паст старт													
Паст стартдан 60 м.га югуриш													
Югуриб узунликга сакраш													
Түрт-беш қадам қилиб теннис түпини (150гр) улоктириш													
Үзгармас темп билан югуриш													
Баскетбол Түпни қабул қилиш ва узатиш													
Уч киши бўлиб турган жойини ўзгартириб түп узатиш													
Юриб ва югуриб (тўғрига) түп узатиш													
Тўпни олиб юриб корзинага ташлаш													
2x3, 4x4 бўлиб соддалаштирилган қоида билан ўйнаш													

Үйинлар												
Түсиқлар оша эстафеталар												
Жисмлар билин эстафеталар												
Баскетбол элементлари билан эстафеталар												
Бир-бирига отиш												
Тарапат тайёргарлигини назорати												
Юқори стартдан 30м.га югуриш												
Узунликга турган жойидан сакраш												
Перекладина да тортилиш												
Текшириши машқлари												
Югуриш- 60м.га												
Түп улоқтириш (150гр. югуриб)												
Узунликга югуриб турив сакраш												
Югуриш- 1500м.га												
Перекладина да тортилиш												
Үғил болалар баланд турникда												
Қиз болалар паст турникда												

Шартли белгилар:

(+) белгиси материалдан дарсда фойдаланиш кераклигини билдиради.

У -харакат фаолиятини бевосита ўқитувчи назорати остида ўзлаштириш.

М -харакат фаолиятини мустаъкамлаш.

Тк -харакат фаолиятини такомиллаштириш.

Н – ўкув дастуридаги билимлар, малака ва кўнкималар, тест бўйича назорат кўрсатчилариниҳисобга олиш. «Жисмоний маданият» предметини ўқитилиши

V синфнинг II чораги учун иш режаси

дарслар	дакти	ушанба	сешанба	чоршанба	пайшанба	ума	шанба
				F			

Ишчи режанинг тушунтириш хати

«Жисмоний маданият» предметини V синфларнинг II чорагида ўқитиш ишчи режаси умумий таолим мактаблари учун маолум дастур асосида тузилган. II чорақдаги ишчи режада жисмоний тарбиянинг куйидаги вазифалариниҳал килиш назарда тутилади:

1) V синф ўқувчиларини соглигини янада мустаъкамлаш ва жисмоний тайёргарлигини ошириш. Жисмоний машқларнингхар томонлама таосири орқали улар организмини мутьим функционал тизимларини ривожлантиришга таосир этиш, асосий жисмоний сифатларини тарбиялаш;

2) дастурнинг «Акробатика асослари билан гимнастика» бўлимнинг базаси бўлган малакаларга ўқитиши ва «Баскетбол» спорт ўйини техникаси билан бирламчи таништириш.

Ишчи режада кўрсатилган вазифалар билан мувофиқ II чоракнингхар бир дарсига ўкув материалининг қуидагилари тавсия қилинган:

1)ушбу чоракга режалаштирилган амалий турларнинг асосий билимлари;

2)саф машқлари;

- 3)умумий ривожлантирувчи жисмоний машқлар;
- 4)гимнастикадаги таяниб сакрашлар;
- 5)акробатиканинг асослари;
- 6)бревнодаги мувозанат сақлаш машқлари (қизлар);
- 7)турли хил баландликдаги брусрядаги машқлар (қизлар);
- 8)паст брусярлардаги машқлар;
- 9)турникда машқлар (үғил болалар);
- 10)жисмоний сифатларни ривожлантириш учун ўйинлар ва маҳсус машқлар.

Аслидаҳозирги кун иш тажрибаси шуни кўрсатмоқдаки II чоракдаги дарсларни комплексли ташкиллаш мақсадга мувофиқ. Чунки Ўзбекистоннинг иқлим шароитида II чорак асосан спорт залидан ташқарида ўтказиладиган дарслар, уларда асосан енгил атлетика, спорт ўйинлари, батба ва унга тайёргарлик бўйича материаллар режалаштирилиши мақсадга мувофиқ. Гимнастика материалини чоракнинг охирги иккитафтасига режалаштирилса (кутилган ёгингарчилик, совуқ) хуллас кеч куз капризлари содир бўлса, машғулотлар спорт залларига кўчирилади ва режа бузилмайди, таолимда кўзланган мақсадга осон эришилади. Асосан югуриш, харакатли ўйинлар, эстафеталар, баскетбол ўйинининг элементларини режалаштириш тавсия этилади.

Барча дарсларнинг чигал ёзиш (дарснинг тайёрлов қисми) машқлари мазмунига давом этиш муддати узоқ бўлмаган югуришлар, бунда асосий эотибор югуриш техникасига қаратилади. Унда камчиликлар аниқланса ўқиувчи томонидан лозим бўлган тузатишлар килинади. Умумий чидамлиликни тарбиялаш учун тренировка воситаларини йўналтирилган кетма-кетлиқда кўллаш мақсадида I чорак (енгил атлетика-югуриш юкламаси) ва III чоракда (қишки югуришлар)га қатор дарсларда дарснинг асосий қисмини охирга югуриш бўйича, тренировкалар (давомли югуришлар), шунингдекҳаракатли ўйинлар ва эстафеталар режалаштирилади.

Биз тавсия қилган тахминий иш режаларида гимнастиқдан қатор гимнастика комбинацияларни бажариш билан жорий зачетлар топшириш назарда тутилган: бревнодаги машқлар (қизлар учун), акробатика машқлари (болалар ва қизлар), козелда таяниб ўтириб депсиниши билан сакрашлар, эгилиш билан соскок (эгилиб сакраб тушишлар) бажаришлар (болалар ва қизлар), канатта икки усул кўллаб тирмасиб чиқишилар маҳсус режалаштирилади.

Биз 286 бетда 2-чоракнинг 22-дарсини тахминий мазмунини ёритдик. Шу йўсиндаги дарс мазмуни вақтдан мукаммал фойдаланишининг имконини беради вахар бир дарс учун ёзилади.

II чорак учун дарсларнинг мазмуни

22.Дарс.

1.Суъбат «Гимнастика дарсларида ўзини тутиш қоидалари ва гимнастика снарядларида машқ бажариш пайтидагиҳавфсизлик чоралари»;

2.Биттадан бўлиб колонага сафланиш, дистанция тушунчаси билан танишиш;

3.Саф қадамини ваҳаракатда бўрилишларни ўрганиш;

4.Эрталабки гимнасика машқларини комплексини ўрганиш;

5.Гимнастика кўпригига сакрашларни, тиззага таяниб қолиш учун (козелга) сакраш.

6.Таяниб ўтирганхолдан эгилиб «сосокок»ни аниқ жойга тушиш билан бажариш.

7.Олдинга дўмбалоқ ошишлар.

8.Орқага «перекат»ларни бажариш.

9.Гимнастика ходаси: юриш, оёқни кўтаргандан сўнг уни остида қарсак уриш, эгилиб «сосокок» қилиш.

10.Кичик брусяяга таянибҳаракатланиш.

11.Оёқни елка кенглигига қилиб брусяядаги горизонтал ётиб кўлларни букиш ва тўғрилаш.

12.30 сек давомида «скакалка» билан сакрашлар.

13. «Брюшной пресс» ва орқа мушаклар учун гимнастика гиламлари устида машқлар.

2.Дарс... ваҳоказо.

Қайд килинган дарс мазмунига ўхшатиб ўкув йилининг II ва қолган чоракларидаги қолган дарслари учун ишчи дастур ва иш режалари тузиш ўкув жараёни ва ДТСдаги жисмоний тарбия дастури материалини ўқитишга аниқлик киритади.

II чорак иш режасини мазмуни

	Ўкув жараёни бўлимларининг мазмуни	Ч оракдаги кайтариш ларсони	Таолим ва тарбия в
	2	3	4

14.6.Режа-конспекти ва уни матнини тузиш усулияти

Режа-конспектхар бир жисмоний тарбия дарсини режалаштиришнинг деталлаштирилганхужжати бўлиб, ўқув тарбия жараёнини оператив бошқариш учун хизмат қиласди.

Ҷаъ бир дарснинг самараси режа-конспекта ифодаланган мавзуу ва уни вазифасини аниқ қўйилиши билан чамбарчас боғлиқ.

Вазифани белгилашдаҳар бир дарснинг ишчи режасидаги мазмундан келиб чиқиш, олдинги дарснинг натижасини, янги материални ўзлаштиришнинг осон ёки қийинлигини, шунингдек шугулланувчилар таркиби, уларнинг тайёргарлиги, машгулотни ўтказиш жойини шароитиниҳисобга олишлозим бўлади.

Белгиланган вазифаларнинг сони ўша даврда амалга ошириш мумкин ёки йўқлиги билан боғлиқ. Дарснинг режа-конспектида унинг асосий қисмидаҳал қилинадиган асосий ва хусусий вазифалар ифодаланади. Хусусиф вазифалар дарснингхар бир қисмидаги машқлар бўйича алоъида ифодаланиб, режа-конспектнинг алоъида устунига ёзиб қўйилади. Педагогик вазифалар иложи борича аниқ ифодаланиши зарурияти мавжуд бўлиб, уларни бир ёки бир неча дарслар рамкасидаҳал қилиш имкони бўлишиҳисобга олиниши лозим.

Жисмоний тарбия дарснинг мазмунни давлат дастури ва чорак учун, маолум дарслар мажмуи учун ишланган мавзуларни тақсимлаш режа жадвалида ёки чоракларнинг иш режаларида белгилаб қўйилган бўлади.

Жисмоний тарбия дарснинг мазмунини яратишда:

1)дарснингхар бир вазифасиниҳал қилиш учун унинг воситалари ва усулиятларини олдиндан белгилаб олиш;

2)дарс учун зарурий жиъозларниҳисобга олиш;

3)ъаъ бир вазифаниҳал қилиш учун ўқувчилар фаолиятини ташкиллаш усулиятининг устида ишлаш;

4)дарсда ўқувчилар фаолиятини баъолаш критериясини белгилаб олиш зарур бўлади.

Бошланишига дарснинг режа-конспектини тузишда дарснинг асосий қисмини мазмунни, сўнгра мувофиқходда тайёрлов қисми ва охирида якунлов қисмининг мазмунлари ишлаб чиқилади.

Амалиётда режа-конспектини тузишни турлича вариантлари мавжуд. Мисол сифатида улардан бирини эотиборингизгаҳавола қиласми.

Тавсия қилинаётган кенгайтирилган конспект матниҳисобланади. Тажрибага бой педагогиклар ва ўз касбини яхши билимдонлари турли хилдаги конспектлардан фойдаланадилар. Биз тавсия қилган конспектлар матни шулардан биридир.

-бетларда дарснинг тахминий режа-жадваллари берилган.

**Жисмоний тарбиядан ____ синф ўқувчилари учун ____ дарснинг
режа-конспект**

Дарснинг мавзуси ва вазифалари:

1. _____
2. _____
3. _____

Ўтказиш жойи _____ ўтказиш муддати _____

Да рс қисмлари	Ху сусий вазифалар	Дарснинг мазмунни	Ю клама меёри	Ташкил ий-услубий кўрсатма
1 мин				
2 мин				
3 мин				

Керакли жиъозлар _____

Ўтказилиш вақти ва жойи _____

Изоъ: 1. Конспектнинг «Дарсни қисмлари» устунида рақам билан дарснинг қисмлари (1-тайёрлов; 2-асосий; 3-якунлов) ва уларни давом эшиш вақтининг минутлари кўрсатилади.

2. *Хусусий вазифалар* устунида эса ўзлаштирилганҳаракат фаолиятини ўзлаштириш ва такомиллаштириш бўйича вазифалар ёзилади, шунингдек мазмунига кўра катта бўлмаган асосий материалга қўшимча вазифалархил килинади.

Хусусий вазифаларга мисоллар: Дарснинг тайёрлов қисми:
 а) дарснинг вазифасини элон қилиш; б) алоъида сафланиш учун усусларини ўргатиш; в) қабби-коматни тўғри шаклланишига таосир қилиш ва бошқалар. Дарснинг асосий қисми: а) шуғулланувчиларда ўзлаштириладиган фаолиятҳақида тасаввурхосил қилиш; б) ўаракат фаолиятини алоъида элементларини ўргатиш (масалан, таяниб сакрашда-югуриш ва «кўприк»дан депсиниш); в) таяниб сакрашда юмшоқ ва турғун ерга тушиб; г) ўаракатли (спорт) ўйинларининг асосий қоидалари билан танишиш ва бошқалар.

3. *Дарснинг мазмунни устунида* дарснингхар бир қисмida ўтказиладиган жисмоний машқлар ўз навбатида кетма-кет ёзилади. Умумий ривожлантирувчи машқларни ёзишда унинг дастлабкиҳолати ва қанчахисобда бажарилиши ваҳар бирхисобда нима қилиниши ёзилади.

Агарда асосий қисмда гуруъли усуслият қўлланса конпектдаҳар бир гуруъ учун машқлар алоъида ёзилади ва машқларни қайси томонга қараб ўрин алмашишигача кўрсатилади. Қизлар ва болалар учун материал алоъида берилган бўлса, улар ажратиб ёзилади.

4. «Юклама меоёри» устунида машқларни қайтаришлар сони, уни бажариш учун сарфланадиган вақт (минутлар билан), босиб ўтиладиган масофа ва бошқалар ёзилади.

5. «Ташкилий-услубий ўрсатмалар» устунида ўқувчиларни ташкиллаш усуллари, машқларни бажариш усулиятлари, уларни бажаришга қўйилган талаблар, шунингдек қўйидаги типда – «хатоларҳакида сўзлаб ғериш», «ъавғозликни таоминлаш», «ўйин қоидасини эсга солиш»дек бошқа ёзувларҳам ёзиб қўйилади.

15-БОБ. СПОРТ ТРЕНИРОВКАСИНИНГ АСОСЛАРИ

15.1. Умумий характеристикаси

Спорт тренировкаси педагогикходиса бўлиб, машқ қилиш усулиялтлари тизими ёрдамида бевосита юқори спорт натижаларига эришишга қаратилган ва жисмоний тарбиянинг ихтинос-лашган жараёнидир. Шуни таокидлаш муъимки, спорт педагогика нуқтаи назаридан бирдан-бир максад бўлмасдан, тарбия-лаш, соғломлаштириш ваҳаётга тайёрлашнинг воситасидир.

Спорт машғулотининг вазифалари: соғликни мустаъкам-лаш ва маонавий тарбия талаблари, шахсниҳар томонлама гармоник ривожлантириш; спорт техникаси ва тактикасини эгаллаш; танланган спорт турига хос жисмоний, руъий ва иродавий сифатларни ривожлантириш, спорт гигиенаси ва ўз-ўзини назорат қилиш соъасида амалий ва назарий билимларни эгаллашдан иборат. Спорт машғулоти давомида факат юқори маъоратинигина эгалламасдан, соғлигини мустаъкамлаш, жисмо-ний сифатларини ривожлантириш, серунум меънат ва Аҳояхимояси учун зарур бўлганҳаётй зарурий малакаларни эгалаш вазифаларихал қилинади.

15.2. Спорт тренировкаси воситалари

Юқори натижаларга эришиш учун жисмоний тарбиянинг барча воситалари жисмоний машқлар, гигиеник омиллар ва табиатнинг соғломлаштирувчи кучлари, шунингдек, машғулотлар давомида воситаларнинг кенг ишлаб чиқилган тизими қўллани-лади. Л.П. Матвеев спортчиларнинг ютуқларига қараб спорт турларини тренировка воситаси сифатида 5 гуруъга ажратади.

1. Якка кураш, енгил ва оғир атлетика, спорт ўйинлари, гимнастика ва бошқа спорт турлари.
2. Матоцикл, автомобилр, самалёт, қайиқ каби техник воситалари.
3. Милтиқ, камон каби нишонга олиш спорт турлари.
4. Авиомоделлар, автомоделлар сингари конструкторлик спорт турлари.
5. Шахмат, шашка, янги маонавий спорт турлари.

Барча воситалар мусобақалаш ва тайёрлов машқларига бўлинади, тайёрлов машқлари ўз навбатида маҳсус тайёрлов ва умумтайёрлов машқларини ўз ичига олади.

Мусобақалашини машқлари – бу спорт турига хос бўлган ва тўлиқ муайян спорт турининг талабларига биноан бажарила-диган яхлитҳаракат фаолиятидир. Кўпгина мусобақалашув машқларихаракат тузилиши

бўйича чекланган ва киска йўнали-шига эга бўлади; булар моноструктурали машқлардир. Бунга тезкорлик қучини талаб қиласиган машқлари (сакрашлар, улоқтириш, оғирликни кўтариш, спринт) ва чидамлиликни талаб қиласиган субмаксимал, катта ва ўртача зўриши билан бажари-ладиган циклик (югуриш, сузиш ва бошқа)ҳаракатлар киради.

Мусобақалашув машқларининг комплекси – доимий мазмунга эга бўлган икки кураш ва кўпкурашлардан иборат. Бир турдаги кўпкурашларга конрида югуриш тўрткураши, тоғ чангиси учкураши кирса, турлари кўп курашларга енгил атлетика ўнкураши, замонавий бешкураш, чанг икки кураши, «Алномиши» ва «Барчиной» кўпкурашлари киради.

Тренировкада мусобақалашиш машқлари асосий ўринни тутади, чунки улар ёрдамида спорт классификацияси билан белгиланган маҳсус талабларнинг мажмуйи яратилади. Бироқ, бу комплекс машғулотларда нисбатан кам қўлланилади. Чунки улар организмни тез чарчатади, ҳар доимҳам самарали бўлмаган стереотипларни мустаъкамланишига сабаб бўлади ваҳ.к.

Мусобақалашиш машқлари машғулотларда катта вариатив-лиги билан яхралиб туриши зарур. Маҳсус тайёргарлик машқлари мусобақалашишҳаракатларини шакли ва характеристига ўхшашҳаракатларни ўз ичига олади.

Масалан, енгил атлетикачиларда муайян масофанинг ажратилган кисмлари бўйича югуриши, мусобақалашиш комби-нациясининг элементлари ва бўлакларини ёки имитация машқларни бажариши шулар жумласидандир. Машқлар танлаб олинган мусобақалашиш машқи билан қандайдир яхлиттика эга бўлган тақдирдагина маҳсус тайёргарлик машқлари дараҷа-сида бўлиши мумкин. Спорт машғулотининг қайд қилинган воситалари фақатгина жисмоний воситалар бўлибгина қолмай, балки спортчини техник, тактик ва иродавий тайёrlаш воситасиҳамдир.

15.3. Спорт тренировкаси усулиятлари

Юқори спорт маъоратига эришишга қаратилган барча воситалар спорт машғулоти усулиятларига киради. Ҳаракат фаолиятига ўргатиш усулиятлари жисмоний тарбия назарияси ва методикасининг умумий асосларидан сизга мардумдир. Бу ерда уларни спорт машғулотларига нисбатан аниқлаштиришга тўғри келади. Усулиятларнинг асосий мақсадиҳаракат малакаларини такомиллаштириш ва жисмоний сифатларни тарбиялашга қара-тилган. Спорт машғулотида белгиланган вазифаларига кўра, *қатоий регламентлаштирилган машқ* усулиятларининг турли хил вариантлардан фойдаланилади. Тренировка

машғулотларидағи қараларини такомиллаш-тириш жараённанда **стандарт ва алмастырып машқ қилиши** усулияты көнгүлланилади.

Баракат сифатларини ва организмнинг функцияларини такомиллаштиришда мақсадға мувоғиқ тәнланған машқлар комплекси, **интервал машқ қилиши** усулиятини (навбатдаги нагрұзкалар орасыда белгиланған вактта дам олиш), **узлуксиз машқ қилиши** (дам олинмасдан машқлар комплекси узлуксиз бажарилади) ва юкорида қайд қилинган турли хил усулиятлар қўлланилади. Бир усулияттинг ўзи көнг өзифаларни ҳал қилиш ва спортчани тайёрлашда асос бўлиб хизмат қилиши мумкин, масалан, югуришда **ўзгарувчан машқ қилиши** усулияты ёрдамида бир вакттинг ўзида чидамлиликни тарбиялаш, югуриш техникасини такомиллаштириш, масофа бўйлаб қучни тақсимлашнинг тактик вариантыларини машқ қилиш мумкин ваҳоказо, яни бир усул орқали спортчининг жисмоний, техник ва тактик тайёр-гарлигини амалга ошириш мумкин.

Қатоий регламентлаштирилган усулиятдан ташқари спорт машғулотида **мусобақалашши ва ўйин усулияти**, шунингдек, доиравий машқ қилиш методи көнг қўлланилади.

Мусобақалашши усулиятининг асосини фақат рақиб билан куч синаш эмас, балки ўз-ўзи биланҳам мусобақалашши машқлариҳамташкил килади. Шунинг билан бирга машғулотта киритилган ўйин усувлари ёрдамида юкори руъий кўтаринки-ликка эришилади, фикрлаш қобилияти, қўйилган мақсадга эришиш, иродаси ва қатоийчи ривожланади.

Доиравий машқ қилиши жисмоний машқларни қўллашнинг ташкилий-усулиятининг шакли сифатида жисмоний сифатлар-нинг комплекс намоён қилишни такомиллаштиришга кара-тилган.

Машғулот жараёнлари муайян спорт турида максимум натижаларга эришишга қаратилган. Юкори спорт камолотига эришиш-кўпқиррали ва жуда мураккаб жараёндир. У спортчи-нинг ўзиниҳар томонлама функционал, жисмоний, техник ва тактик тайёрлаш орқалигини эмас, унинг натижасининг ўсишига таосир килувчи бошқа омиллар таосирида кам амалга оширилади. Бу омилларга биринчи ўринда тренернингхар томонлама тайёр гарлигини (унинг назарий билими, амалий тажрибаси, ташкилотчилик қобилияти, шунингдек, илмий тадқиқот ва методик фаолиятга интилишининг бевосита ташқи мұыттни, моддий-техника, хўжалик ва медицина таоминоти ва бошқа-ларни) киритиш лозим. Шундай қилиб, спортчи рекорд ўрнатишида унга юзлаб кишилар ёрдамлашади, улар уни шахс ва спортчи сифатида шакллантиришади.

15.4. Спортчининг умумий ва маҳсус тайёр гарлиги бирлиги

Ҷозирги даврда спорт машғулоти спортчининг жисмоний ва маонавий сифатларини ривожлантиришга, унинг билим даражасини тўхтовсиз кенгайтиришга қаратилганҳолдаҳар томонлама тарбиялаш жараёнини ташкил қилгандагина тўлиқ педагогик натижага эришилади.

Спорт тренировкасининг шундай йўналиши жисмоний тарбия тизимининг умумий принциплари га мос келади. Спорт қайд этилганидек, ягона мақсад бўлмасдан шахс қобилиятниҳар томонлама ривожлантирувчи, ижодий ва онгли фаолиятига тайёрловчи воситалардан биридир.

Спорт машғулоти икки йўналишни; **умумий ва маҳсус жисмоний тайёргарлик (МЖТ) жараёнини** таркибан бирлаш-тиради.

Умумий жисмоний тайёргарлик (УЖТ) жараённада орган-лар, системалар ва функцияларни умумий ривожлантириш асосида спорт ихтисослигига мавжуд шарт-шароитларни яратади, кенгайтиради, шунингдек, унинг турли хилҳаракат, қўникма ва малакаларининг муносабатларини бойитади.

Маҳсус тайёргарлик эса, муайян спорт тури учун – хос бўлган сифат ва қобилиятларни ривожлантиришни таоминлайди, шунингдек, унга хос техник ва тактик билим ва малакалар билан қуроллантиради.

Умумий тайёргарликниҳам, маҳсус тайёргарликниҳам, машғулот жараёнидан олиб ташлаб ёки бирини иккинчиси билан алмаштириб бўлмайди. Чунки умумий ва маҳсус тайёр-гарликнинг орасида ўзаро узвий боғлиқлик мавжуд. Уларнинг ўртасидан чегара ўтказиш мумкин эмас. Айрим мутахассислар шунга таяниб, спорт тренировкасининг бу жиъатларини ажрат-масликни таклиф қиласидилар. Бизнинг фикримизча эса умумий ва маҳсус тайёргарлик ўзининг хусусий функциялари, воситалари, усуслари ва шунингдек, машғулот жараёнлари билан бирмунча фарқ қиласиди.

Маҳсус жисмоний тайёргарлик спорт ихтисосининг мутьим омилидир, **умумий жисмоний тайёргарлик** эса спортчи ривожланишининг у ёки бу томонлари орасидаги турли хил алоқалар орқали ихтисослашиш жараёнига байвосита таосир қилувчи омилидир.

Спортчининг умумий тайёргарлиги ихтисослиги хусусиятлариниҳам акс эттириши лозим. Чунки, алоъида жисмоний машқлар давомида ижобий ва шунингдек, салбий таосирлар учраб, умумий тайёргарликхар хил спорт турларида бир хил бўлишини чеклаб туради.

Кўрганимиздек, умумий тайёргарликхар хил спорт турларида турлича бўлади, аммо уни маҳсус тайёргарлик билан аралаштириб бўлмайди.

Умумий ва маҳсус тайёргарлик спорт тренировкасидаҳар доим, кўп йиллар давомида амалга ошириладиган узлуксиз жараён: катор

муаллифлар спортчининг маъорати ортиб бориши билан умумий жисмоний тайёргарлик машғулларининг сони ва унга ажратиладиган вақтни камайтириш керак деб ишонтиришга уринадилар. УЖТнингхажми унга ажратиладиган вақтни камайтиришҳисобига эмас, балки маҳсус жисмоний тайёргарлик устида кўпроқ ишлашҳисобига қисқартилиши керак. Машғулот туркумларида УЖТ ва МЖТнинг ўзаро муносабатига келсак, у куйидагича ифодаланади: тайёргарлик даврининг I босқичида айниқса пойдевор мезоциклда УЖТ устунлик қиласи, кейин-чалик астасекин у камайтирилади, тайёргарликнинг II босқи-чида ва мусобақалашиш даврида МЖТ ортади, бу даврда УЖТ актив дам олиш шаклида марказий ўрин эгаллади.

15.5. Тренировка жараёнининг узлуксизлиги, нагрузка ва дам олишни навбатлашуви

Тренировка жараёнининг узлуксизлиги куйидаги асосий моментлар билан характерланади:

1) Танланган спорт тури бўйича машғулот-жараёни такомиллаштиришни моъиятини сақлаганича бир ва қатор йиллар давомида ўтказилади;

2) навбатдагиҳар бир машқ олдинги ўтган машқнинг изига (соясига) жойлаштирилиб, **мустаъкамланади ва чукурлашти-рилади**.

3) машғулотлар орасидаги дам олиш интервали тикланиш ва иш қобилиятининг ўсиши умумий тенденцияга тўгри кела-диган даражада бўлиши керак.

Биринчи коиданинг муъимлигиҳеч қандай шубъя қолдирмайди.

Иккинчи ва учинчи масалалар баҳслиҳисобланади. Навбатдаги машғулотнинг олдинги машғулот изига жойлаш-тириш самараси тўгрисида гап боргандা, «из» маоносида организмда содир бўладиган ижобий ўзгариш (физиологик, биохимик, морфологик чизик)лар тушунилади, улар иш қобили-ятининг ўсиши, сифатларнинг, билим ва малакаларнинг яхшиланишида ифодаланади.

Ҷафтада ўтказиладиган барча машғулотларнинг (ъафталик сони 15-18 тага етади) организмга таосири бир хил бўлмайди. Бир хил нагрузкалар тўлиқ тикланишдан кейин бошқалари ўта тикланиш ёки тикланмаслик даврида берилади. бу нарсагаҳар хил функционал системалар ва органлар турли вақтдан кейин – гетерохроник тикланганлиги учун эришилади. Масалан, юрак қон томир тизимлари – ЮҚЧ – қон босими, юрак қисқаришининг механик кучи, нафас олиш тизимларининг функ-цияси нисбатан тез тикланади, бироқ қонхосил қилиш, чиқариш тизимларининг тикланиши учун узокроқ вақт талаб қилинади. Шунинг учун тикланиш

воситалари қанчалик түғри танланса, машгулот нагрузкаси шунчалик мұваффақиятли бўлади.

Дам олиши учун пассив дам олиши эмас, балки тикланишининг барча шакл ва воситалари машгулот жараёнидаҳар 30-40 минут ишдан кейин, шунингдек, машгулотлар ўртасидаҳам (чўзиш, бўшатиш машқлари, аутоген чиқиши, ташки баландхарорат шароитида аутоген машқ қилиш-гипотермик паузалар ваҳоказо) шунингдек, тўқ тутувчи таом (шоколад, сузма, шарбатлар, олмалар, кўк чой, морфончилар учун пиёвалар ваҳоказо)лар берилади. Бироқ, машгулотнингҳар хил давр ва босқичларидаҳолатларини давом этиш турлича, чунки айрим босқичларда ишхажмини, бошқаларида эса шиддатини ошириш зарурлигиниҳисобга олганхолда белгиланади.

*Нагрузка ва дам олишининг навбатлашуви*ни кўриб чиқиб биз мавхум нагрузка тўғрисида фикр юритдик. Бироқ, амалий машгулотда нагрузкаҳажми, шиддати тўхтовсиз-навбатлашади, шунинг учун навбатлашувининг реал тизими турли-туман бўлиши мумкин. Масалан, агар бутун А нагрузка қўлланилса, албатта, шу нагрузкадан кейин тўлиқ тикланишни кутиш зарур эмас, балки бошқа аллақачон тикланган Б нагрузкани бериш мумкин ва шу билан бир вақтда А нагрузка учун актив дам олиш нуқта юзага келади.

Машгулот нагрузкасини аста-секин максимал даражага ошириши. Спорт машгулоти жараёнида юқори натижага эришиш учун, нагрузкани динамикаси (ъажми ва шиддати бўйича) максимумгacha ошириш зарур. «Максимал нагрузка» тушунча-сини кўплар организм функционал инкониятигининг ниъоясида турган «ўта оғир нагрузка» билан чалкаштирадилар. Максимал нагрузка организмга максимал талаб қўяди ва функциялар фаолиятининг ортишига ёрдамлашади.

Нагрузканинг аста-секин ва максимал оширилиши бир-бирига зидҳам бўлиши мумкин. Нагрузкани максимал ошириш-дан олдин организмни аста-секин бундай нагруззага кўник-тириш лозим. Организмни кўникириш учун эса, машгулотнингҳар бир босқичида машқ қилишнинг-максимал самарасига эришиш керак, факт шундагина мослашув механизмлари эгилувчан ваҳаракатчан бўлади.

Машгулот нагрузкасини ошириш давомида «спорт тури-нинг моъиятига қараб унингҳажм ва шиддати ўзгаради. Нагрузкаҳажми қанчалик катта бўлса, шунчалик изчил ўзгар-тиришлар киритилиши лозим.

Чидамлиликни талаб қилувчи спорт турларида нагрузка аста-секин ошиб борса, тезкор куч талаб қилувчи турларда (ўта стрессли нагрузкалар бундан мустасно) тўлкинсимонҳаракат характерлидир.

Нагрузканинг тўлқинсимон ўзгариши. Спорт машғулоти учун тўлқинсимон динамика хосдир.

Кўйидаги масштабдаги «тўлқин»лар мавжуд:

1) кичик тўлқинлар майда туркумдаги (2-7 кун) нагрузка-ларнинг динамикасини ифодалайди;

2) ўртача тўлқинлар – бу бир неча (3-6) кичик тўлқин-ларнинг мөъиятни кўрсатади ва ўзича ўрта туркумни ифода-лайди;

3) катта тўлқинлар катта туркумларни ташкил қилувчи машғулот боскичлари ва даврларидаги ўрта туркумларнинг тўлқинсимон ўзгаришини ифодалайди.

Нагрузка (ъажм ва шиддати)нинг тўлқинсимон ўзгаришини Л.П. Матвеев «кечикувчи трансформация»ходисаси деб тушун-тиради, яони нагрузканинг сон, сифат ва вақтни ифодаловчи томонларига қайта мослашиш бир вақтда содир бўлмайди. Бунда табиий биоритм, табиий мұынит, мусобақа календари ва бошқа-ларниҳисобга олиш зарур. Чунончи, ўрта ва айниқса катта «тўлқин»ларнинг бошланишидаҳажм кўрсаткичлари (ъафта ва ой ичидаги машғулот ишларининг умумий сони) юқори кўрсаткичларга етади, кейинҳам барқарорлашади ва камайиб боради. Шунинг асосида эса, турли шиддат кўрсаткичлари (машғулотнинг моторн зичлиги, харакатларнинг тезлик, куч томонлари ва бошқалар) катта аъамиятга эга бўлади. Кичик «тўлқинларда» кўпинчаҳажм ва шиддатнинг қарама-қарши муносабатлари кузатилади: микроциклнинг биринчи ярмида иккинчи ярмига нисбатан машғулотлар катта шиддатда, лекин кичикҳажмда олиб борилади. Бу умумий муносабатлар машғулот жараённида у ёки бу машқларнинг ўрни ва аъамиятига караб турлича намоён бўлади.

15.6. Тренировка жараённида техник маъоратни ошириш ва функционал тайёргарлик

Техник маъорат – спорт кураш шароитида максимал натижага эришишга каратилган спорт машқларининг энг рационалҳаракат структурасини пухта ўзлаштиришдан иборат.

Таракатларни ўзлаштириш, мустаъкамлаш ва такомиллаш-тиришда онг жуда катта аъамиятга эга, унга хаттоқи автоматлаштирилганҳаракатларҳам тобе бўлади. Ундан ташқариҳар қандай мақсадгага мувофиқҳаракат марказий нерв системасига афферент нервлардан кайта алоқа шаклида келадиган маолумот-лар асосида тўхтовсиз коррекция қилиш жараённида шаклланади.

Шу боисдан тренерҳаракат малакасининг такомиллаши-шини бошқариш боришдан ташқари спортчининг психикасига таосир қила билиши керак.

Амалда *техник маъоратни такомиллаштиришининг икки асосий хили учрайди:* 1)техника асосанҳаракатнинг замонавий рационал структурасига тўғри келади ва шунинг билан бирга спортчи жисмоний тайёргарлигининг шахсий хусусиятларига мос келади; 2)спортивчарақатининг техникаси унинг функцио-нал имкониятига тўлик мос келмайди ва замонавий техника моделига нисбатан озми-кўпми камчиликлари мавжуд бўлади.

Шунинг учунҳаракат малакаларини такомиллаштириш жараёнига турлича ёндошиш зарур. Биринчихолда у тўғриҳаракатларнинг сон жиъатдан янада ривожланишига боғлиқ; тезлик ва амплитуданинг ортиши, куч импулсларининг кўпайиши, координациянинг бош элементларини аниқлаш ва уларни яхлитҳаракат фаолиятининг ритми билан ўзаро муносабати ва шунинг асосида маолумҳаракат фаолиятини шакллантириш. Иккинчихолдаҳаракат техникасини такомиллаштиришҳаракат малакасини анча ўргатиш ваҳаракат структурасининг кам самарали қисмларини самаралироғи қисмларга алмаштириш билан боғлиқ бўлади.

Иш тажрибаси ва маҳсус тадқиқотлар шуни кўрсатдики,ҳаракат техникаси камчиликларининг асосий сабаблари тренер ва спортчилар техник маъорат даражасини аниқлашнинг обоеқ-тив кўрсаткичларига, унинг такомиллашиб боришини кузатиш ўлчовларига эга бўлмасликларида ва шунингдек, ижро этиш техникасининг мукаммал моделининг аниқ эмаслигидадир.

Шунинг учун тренерҳам, спортчихамҳаракатларни мунтазам тўғрилаб бориш ва уларнинг ижро этилишини кузатиб бориш учун техник воситалар ёрдамида тез маолумот олиш методларига эга бўлишлари шарт.

Техник такомиллаштиришининг усуллари

I. Қисмларга ажратилиш усулиятиҳаракат тузилишини соддалаштиришдан иборат бўлиб, англаб олиш жараёнини осонлаштиради, бутун координациядаҳар бир элементнинг тузилишини билиб олишга ёрдамлашади.

Бунда қуйидаги воситалар тавсия қилинади:ҳаракат шак-лини ўзлаштириш учун иммитация машқлари; ўзлаштирилганҳаракат шаклларини бажаришга қаратилган маҳсус машқларни зарур бўлган тезликда, маолум зўр бериш ва меоёрда бажариш.

II. Машқни тўлиқ бажарии усусли мусобака шароитида нерв-мускул фаолиятининг шартига ва режимига мувофиқ яхлитҳаракат малакасининг шаклланишига ёрдам беради.

Бу усулда қуйидагилар тавсия қилинади: яхлитҳаракатни осонлаштирилган шароитда бажариш, яхлитҳаракат тузилишини соддалаштириш, умумий бажариш тезлигини камайтириш (яrim куч

билин вах.к.) мускул зўр беришини ёнгиллаштириш, ёнгиллаштирилган снаряд кўллаш, харакат амплитудасини қисқартириш, чамалаш ва чекловчи нарсалардан фойдаланиш, яхлит машқ шароитини аста-секин мураккаблаштириб (тезли-гини, қаршилик кучини ошириб, мұыттнинг ўзгарувчан шарои-тида вах.к.) бажариш, мусобақадагидек юқори нерв кўзғалиш шароитида техник маҳоратни такомиллаштириш (ўзини жалб қила билиш, максимал зўр беришни ривожлантириш ва уни тақсимлай олиш вах.к.).

Техник маъоратни такомиллаштиришда идеомотор машқ қилишга аъамият бериш лозим. Ўрганишдаҳаракатларни хәслий ижро этиш шухаракат тўғрисидаги тасаввур образини яхшилайди. Идеомоторни хусусияти тренировка килдириш бўлибҳаракатларни қайта ўзгартириш, хатоларни тузатиш ва малакаларни такомиллаштиришга ёрдам беради.

Техник тайёрлашнинг босқичлари:

1. I босқич – замин тайёрлаш ва тасаввурҳосил қилдириши. Бунда ўрганиладиганҳаракат тўғрисида тушунчаҳосил қили-нади, спорт кураши ваҳаракатнинг умумий схемасини ўзлаш-тириш коида ва мақсадлари билан таништириш вазифаси кўйи-лади. Бу босқичдаҳаракат соддалаштирилади, машқ учун шароитҳосил қилдирилади (баландлик пасайтирилади, снаряд оғирлиги ва машқ бажариш шиддати камайтирилади, масофа, майдонча-ларнинг ўлчами қисқартирилади, коида соддалаштирилади вах.к.).

2. II босқич – элемент техникасини чуқур ўзлаштириши бир нечаҳафтадан бир неча ойгача давом эади. Бу босқичнинг вазифаси спорт машқи техникасини тўғри ижро этиш даражага-сигача ўзлаштиришдан иборат.

3. III босқич –ҳаракат техникасини такомиллаштириши шуғулланувчиларнинг ўз интилишлари тугагунга қадар давом этади. Босқичнинг вазифаси – спорт курашининг турли шароит-ларида максимал зўр бергандаҳам техникани тўғри сақлаб туриш учун спорт машқларини такомиллаштиришга эришишдир. Бунда юқори мускул сезгиси (сув, муз, вақт ваҳоказо сезгилари)га эга бўлиш зарур бу босқичдаҳаракат малакалари мунтазам ошади, функционал тайёргарлик ўсиб боради, тактик фикрлаш тако-миллашади.

Техник маъоратнинг таорифи. Техник маъорат уч хил кўрсаткич: 1)ҳажм; 2)хар томонламалик; 3) спортчи ўзлаш-тирган техниканинг самараси билан ифодаланади.

Техниканингҳажми спортчи бажара оладиганҳаракатлар техникасининг умумий сони орқали белгиланади ва амалда ижро этилиши билан баъланади. Кўпинча техниканингҳажми ва унинг жисмоний тайёргарлиги орасидаги боғлиқлик кузатилиди (масалан, курашчилар

алоъида мускул гуруъларининг яхши ривожланганлигихисобига айрим техник усулларни яхши ижро этишади ё аксинча, яхши кўрган приёмларни яхши бажарган-лари сабабли баози мускул группалари уларда куччилик бўлади).

Тактик тайёргарлик.

Тактика – бу спорт курашини олиб бориш саноатидир. Бунда ютуққа эришиш учун спортчи куч ва барча имконият-ларидан мақсадга мувофиқроқ фойдаланиши зарур. Олдиндан белгиланган режа бўйича ва тезлик биланҳал килиниши даркор вазифаларга кўра ташки мутьитнинг доимий ва ўзгарувчан шароитида фойдаланадиган техника тактиканинг асосий воси-тасиҳисобланади.

Тактик маъорат барча спорт турлари учун зарурдир, айниқса, шароитни бирданига англаб олмок, рақибини жуда яхшихис қилиш ва бой тажрибадан тез фойдаланишни талаб этадиган спорт ўйинларида аъзамиятлидир. Маолум режа ва курашнингхар бир дақиқасини англаб олиш асосида турли усуллар, приёмлар ваҳаракатларни кўллашда спортчиларнинг руъий, жисмоний ва техник қобилияtlаридан самаралироқ фойдаланишда тактика зарур бўлади. Умуман тактика – маҳорат, белгиланган режани амалга оширишни таоминлайдиган яхши билим, кўнишка ва малакаларга асосланади. *Спорт тактикаси уч шаклда намоён бўлади:*

1) *шахсий кураш:* а)рақибнинг бевосита қаршилиги билан (йўлакчаси белгиланмаган жойларда югуриш, велосипед пойгаси, спортча юриш, чанг ваҳ.к.) ва рақибларнинг нисбий таосири билан (йўлакларда югуриш, гимнастика, сузиш, қайикхайдаш, фигурали учиш ваҳ.к.);

2) *икки кишининг кураши:* а)рақибнинг бевосита қарши-лиги билан (бокс, қиличбозлик, дзю-до, кураш); б)рақибларнинг билвосита таосирида (тенис, стол тениси, бадминтон, шахмат ваҳ.к.);

3) *жамоали мусобақалари:* а) рақибнинг бевосита қарши-лиги билан (баскетбол, футбол, қўл тўпи,хоккей ваҳ.к.) ва б) рақибнинг билвосита таосири билан (волейбол, эстафетали югу-риш, бадий гимнастика бўйича команда мусобақалари ваҳ.к.)

Спорт курашини ташкил қилиш ва олиб бориш.ҳара-катларнинг тактик муаммоси спорт тактик муаммоси спорт мусобақаларини уюштириш ва олиб борища намоён бўлади. Спорт мусобақасини тактикаси деганда энг яхши натижага эришиш учун мусобақа олдиндан ва бевосита мусобақа вақтида амалга ошириладиган чора-тадбирларни тушунамиз.

Тактик фаолият тактик машгулотлар, техник малака, жисмоний қобилиятынинг ривожланиши даражаси, иродавий фазилатлар, реакция

тезлиги ва бошқаларга асосланади. *Тактикжарақатнинг уч фазаси мавжуд:*

- а) мусобақа ситуатиясини англаш ва таълил қилиш;
- б) маҳсус тактик вазифани хаёланҳал қилиш;
- в) тактик вазифани амалийҳал қилиш.

Идрок қилиш сифати кўришҳажми, кўриш доираси, кўриш орқалиҳарақатни баъюлаш, техник малакаларнинг ривож-ланиш даражаси, фикрлаш жараёнининг сифати, билим ва тажрибаларга боғлиқ бўлади.

Тактик вазифа аввало хаёлан, кейин эса амалийҳал қилинади. Спортчи нима қилиши кераклигини жуда тез белги-лаши, ўз билимини малака ва қобилиятини баъюлай олиши керак. Айрим спортчилар мусобақа ситуациясини идрок ва таълил қилишда билим ва тажрибанинг камлиги сабабли мантикий фикрлашга борлиқ бўлган тактик вазифаларниҳал қилишда қийинчиликка дуч келадилар.

15.7. Спортчининг функционал маонавий, психологияк тайёргарлиги

Функционал тайёргарликнинг мөъияти мураккаб мұыттда ва катта жисмоний нағрузкалар орқали организмнинг функ-ционал системаларини мақсадга мувофиқ, ривожлантиришдан, яони катта мускул функционал ва психик зўр беришларга бардош беришга эришишдан иборат.

Функционал тайёргрликка маҳсус тайёргарлик машқлари киритилиб улар қуидагиларга таосир кўрсатади:

1. *Нерв тизимининг функциясини таомиллаштириши.* Марказий нерв системасини шундай тайёрлаш зарурят, у катта жисмоний ва психик зўр беришларга бардош бериш учун нерв жараёнининг маолум кучига эга бўлиши керак.

2. Барча функцияларни, биринчи ўринда *бош мия томирларини вегетатив таомиллашига, юрак қон томир ва нафас олиши системаларини таомиллаштиришига*, шунингдек, чиқариш органларига таосир кўрсатади.

3. *Анлизаторлар функционаларининг ривожлантириши* ва таомиллаштиришни программалаштириш.

4. *Жисмоний сифатларни тарбиялаш* учун суяқ мускул системасининг ривожланишига таосир кўрсатади.

Функционал тайёргарлик шаклари. 1. Функционал тайёргарликнинг айрим қисмларини барча машғулотларга киритиши. 2. Яхлит машғулотларни функционал тайёрлаш мақсадида ўтказиш. 3. Машғулот циклларига соғломлаштириш тадбирлари (эрталаб-ки гимнастика, сайдрлар, туризм)ни киритиш.

Функционал тайёргарликни амалга ошириш учун қуида-гиларда фойдаланиш керак:

- а) танлаш воситалари (чўмилиш, бўшашиб, ҳолатсизланиш);
- б) мияда кон айланишини бошқарувчи машқлар;
- в) юқори мускул сезгиси, вестибуляр ваҳаракат анализа-торлари, нафас олиш ва юрак кон-томир системалари ваҳоказоларни ривожлантируви машқлари.

Спортчими маонавий ва психологик тайёрлаш

Спортчини маонавий тайёрлаш ўзининг педагогик моянити бўйича спорт фаолияти шароитида кўлланилишига караб амалга ошириладиган ахлоқий ва иродавий тарбиялаш жараёниҳисобланади.

Спорт – кучли иродани талаб қиладиган машақкатли ва мураккаб фаолиятдир.

Кучли ирова, мақсадд сари интилиш. Ташаббускорлик ва саботлилик фазилатларини тарбиялаш спортчини тайёрлашнинг ажралмас кисмини ташкил қилиди.

Спортчини тарбиялаш жараёнида қуидаги фазилатларини ривожлантириш зарур:

- халқ ишига садоқат, ижтимоий ва давлат ишини ўз шахсий ишидан юқори қўйишга интилиш, меънат ва Аҳадаи ниҳомя қилиш мақсадида ўз соғлиги тўғрисида мунтазам ғамхўрлик қилиш;
- ижтимоий мулкка тежамли бўлиш;
- жамоанинг амалий фаолиятида актив қатнашиш, спорт маъоратини ошириш, турмуш шароитидагихатти-ъаракати учун жамоа олдида жавобгарликниҳис қилиш, шахспарастлик, жамоа ишига бепарво қарашга йўл қўймаслик;

Мамлакатнинг барча халқлари билан дўст бўлиш, бошқа мамлакат халқлари билан муносабати мустаъкамлаш, халқаро учрашувлар жараёнида ирқий ажратишларга ва миллий хурофотларга беғараз бўлиш, тинчлик демократия ва тараққиёт душманларига қарши курашиш.

Спортчиларининг юқори *ахлоқий фазилатлари* меънатда, турли фаолиятда, хатти-ъаракатларида, кишилар муомаласида шакланади ва спорт этикасини белгилашда манба бўлиб хизмат қилиди. *Спорт этикаси* – бу спортчининг ўзига хос фаолиятда (машғулот, мусобака, кўргазмали чиқишлиларда вах.к. да) спортчи учун мажбурий бўлган хатти-ъаракатлар нормаси ва коидала-рининг йиғиндисидир. Спорт этикасининг асоси – ўзбек спортчисига қўйиладиган ахлоқий талаблардир.

Улар мусобақаларнинг талабларида, низом ва программа-ларида қонунлаштирилган: мусобақаларда спортчилар учун бир хил шароит яратиш, ғолибларни аниқлашда обьектив бўлиш, рақиб ва судряга нисбатанхурматда бўлиш, мусобақалардаҳавфсизликни таоминлаш,

маросимларга риоя қилиш, спорт мусобакаларини тарғибот қа ташвиқот қилишидир.

Бу талбалар спортчиларимизда юқори онгли интизомни, жисмоний камолотга эришиш, соғлиқни мустаъкамлаш ва ижодий узоқ умр кўриш учун курашда спорт меънатсеварлигини тарбиялашга ёрдам беради. Ўзбек спортчилари юқори спорт ютуқлари ва жаъон рекордларини ўрнатишида ўзларининг жамоа бўлиб ва актив курашишлари орқали Ватанини ва спортини улуғлашлари, халқаро миқёсда Ўзбекистон спортининг байронини баланд тутишлари, шахспарастлик олдида таозим қилмас-лик, камчилкларга муросасиз бўлишлари, ёшларга спорт билан энди шуғулланувчиларга ўз спорт тажрибаларини ўрнатишилари керак.

Спортчими ўзининг тарбиясисиз тасаввур қилиб бўлмайди. Ўз-ўзини тарбиялашга интилиш, спортчининг етукли ишончга эга бўлганлиги, иродаси ва характеристидан далолат беради. Шахсий тарбия кўйидагиларни ўз ичига олади:

1) ўз-ўзини тута билиш, ижобий ва салбий томонларни ажратса билиш, ўз хатти-ъаракатини танқидий баъюлаш, ўзи тўғрисида бошқаларнинг фикрига кулоқ солиш; 2) ўз фаолияти ва хатти-ъаракатларини таълил қилишдан иборат.

Шахсий тарбия ўз-ўзини рағбатлантиришга, ўз олдига мажбурият кўйишга ёрдам беради. Ўз-ўзини енгиш ўз имкониятларига ишончхосил қилдиради. Ўз-ўзини тарбиялаш шахсий хусусиятларига, маданиятига, ҳаётий тажрибаси ва бошқаларга боғлиқ бўлади.

Психологик тайёргарлик. Жисмоний, техник, тактик ва функционал тайёрлаш жараёнини бошқариш учун билим, малака ва тажриба зарур бўлади. Спортчининг руъийхолатини бошқариш энг мураккабхисобланади.

Жисмоний ва техник тайёргарликлари бир хил бўлган спортчилар бир-биридан фикрлаш, сезиш, кузатиҳислатлари билан фарқ қилишади, шунга кўрапсихологик тайёргарлик анча олдинроқ бошланади. Энг аввало уни аъзамияти аникланди.

Мусобака бошланишида одамҳаяжонланади. Бу «старт олдхолат» бўлиб, психикхолат ўзгаради ва организмда вегетатив ўзгаришлар содир бўлади (пулрс, қон босими ортади, энергия алмашуви кучаяди, ичак-қорин фаолияти ўзгаради, уйқу бузилади вах.к.). старт олдхолати спортчининг малакасига, ўз кучига ишониш даражасига, спортчини мусобакадан ажратади-ган вақтга, унинг нерв фаолиятининг хусусиятига, тайёргарли-гига, унинг командасининг уюшқоклиги ва ўзаро мослашувига боғлиқ бўлади.

Тренер спортчига ўз иродасини курашга жалб қилишига ёрдамлашуви зарур.

Мусобақага яхши тайёрланиш учун иккىхолат билан курашиш зарур: 1)бўлажак мусобақага спортчининг бефарқ муносабати ва 2)мусобақага катта аъамият бериб, унинг бўлажак тақдириниҳал қиласидигандек қараашга йўл кўймаслик. Бунда спортчига қандай натижага эришишдан қатоий назар ўз имко-ниятидан тўлиқ фойдаланиш мутьим эканлигига ишонтириш лозим.

Психологик тайёрлашда спортчининг ўз кучига ортиқча ишониши салбий оқибатларга олиб келиши мумкин.

Психологик тайёрлаш қатоий индивидуаллаштирилган бўлиши керак. Тезкор кучи талаб қилинадиган спорт турларида ўта оғир, лекин киска вакт давом этадиган зўр беришларга, чидамлилик талаб этиладиган спорт турларида эса, узок вакт иродавий зўр бериш ва ҷарчашга бардош беришга тайёрлаш зарур бўлади.

Спортчиниҳаддан ташкири руъий зўр беришлардан сақлаш ва унга чукур ва бир текис нафас олишни, музикани тинглаб ва ижро этишни, ўз ичида қўшик айтиши, онгли равишда мускул-ларни бўшаштириш, аутоген чўкиш усуулларини қўллашни, мимика мускулларининг зўриқишини йўқ қилишни (кўзларни юмиб қулиш, бет қисмларини уқалашни) ўргатиш зарур.

Тайёргарлик кўришда мураккаб қисмларига диққатни жалб этишда идеомотор машқ қилиш яхши ярдам беради.

Фақатгина кузатувчан, билишга интилган, кучли иродага эга бўлган, ўз эмоцияларини бошқара оладиган спортчигина юксак спорт натижаларига эришади.

ФОЙДАЛАНИЛГАН АДАБИЁТЛАР

Ўзбекистонда жисмоний тарбия ва спортни янада ривожлантириш чора тадбирлари тўғрисида, Вазирлар маъкамасининг 1999 йил 27 майдаги 271-сонли қарори.

Ўзбекистон Республикасида жисмоний тарбия ва спортни ривожлантириш давлат дастури Концепцияси. Вазирлар маъка-масининг 1999 йил 27 майдаги қарорига илова.

Каримов И.А. «Ўзбекистон келажаги буюк давлат» Т., Ўзбекистон, 1992.

Каримов И.А. «Биздан озод ва обод Ватан қолсин» Т., Ўзбекистон, 1994.

Каримов И.А. «Баркамол авлод орзуси», «Шарқ» нашриёт-матбаа концерни бош таърияти, Т., 1999.

Умумий ўрта таолимнинг Давлат таолим стандарти ва ўкув дастури, «Шарқ» нашриёт-матбаа концерни бош таърияти, Тошкент, 1999.

Абдумаликов Р., Юнусов Т.Т. ва бошқалар. «Ўзбекистонда жисмоний тарбия таолимининг ривожланиши», методик тавсиянома. Т., ЎзДЖТИ наш, 1992.

Саркизов-Сиразини И.Н. «Тансиъатлик – туман бойлиқ», Т., «Медицина», 1966.

Раджабов С.Р., «Педагогические исследования и пропаганда педагогических знаний», Т., «Ўқитувчи», 1977.

Рихсиева О.А. «Абу Али Ибн Сино о роли физических упражнений в сохранении здоровья человека», Т., «Ўқитувчи», 1982.

Кошбахтиев И.А. «Основы оздоровительной физкультуры молодежи», Т., 1994.

Турсунов У., «Жисмоний тарбия назарияси ва методикаси», ўкув кўкулланма, Кўкон, 1992.

Жисмоний тарбия назарияси ва методикаси, дарслик, таржима, Т., «Ўқитувчи», 1967.

Советская система физического воспитания., гл. ред., Г.И. Кукушкин, М., ФиС. 1975

Основы методики физического воспитания школьников., Б.Н. Минаев, Б.М. Шиян., М., «Просвещение» 1989.

Теория и методика физического воспитания. I том, под. ред. А.Д. Новикова, Л.П. Матвеева, ФиС, М., 1967.

Теория и методика физического воспитания. Изд. 2-е, исправленное и дополненное. Под. обў. ред. доктора пед. наук, профессора Л.П. Матвеев и профессора А.Д. Новикова. М., ФиС, 1976.

Теория и методика физического воспитания. Учеб пос-е. Под ред. Б.А. Ашмарина. М., “Просвѣение”, 1979.

Очерки по теории физической кулгтурк. Под обў. ред. Л.П. Матвеева, М., ФиС, 1984.

Теория и методика физического воспитания. Учеб пос-е. под ред. Б.М. Шияна, М., Просвѣение, 1988.

Матвеев Л.П. Теория и методика физической кулгтурк. Учебник для институтов. физ. кулгтурк. М. ФиС, 1991.

Ф. Хўжаев, Т. Усманхўжаев. Бошлангич синфларда жисмо-ний тарбия, ўкув қўлланма. Т., “Ўқитувчи”, 1996.

А. Абдуллаев. Жисмоний тарбия воситалари. Ўкув қўллан-мас. Фаргона, 1999.

Керимов Ф.А. Спорт соъасидаги илмий тадқиқотлар. Т.. «Zar qalam». 2004.

МУНДАРИЖА

Сўз боши

1-боб. Жисмоний тарбия назарияси ва усулияти предмети

1.1. Жисмоний тарбия назариясининг манбалари

1.2. Жисмоний тарбия назарияси ва усулиятини ривож-ланишининг даврлари

1.3. Жисмоний тарбия назарияси ва усулиятининг бошқа фанлар билан боғлиқлиги

1.4. Жисмоний тарбия назариясининг етакчи тушунчалари ва жисмоний тарбиянинг ижтимоий мөъияти

2-боб. Жисмоний тарбия тизими

3-боб. Жисмоний тарбияни тарбиянинг бошқа йўналиш-лари билан боғлиқлиги

3.1. Жисмоний тарбия жараённида ақлий тарбия

3.2. Жисмоний тарбия жараённида ахлоқий тарбия

3.3. Жисмоний тарбия жараённида эстетик тарбия

4-боб. Жисмоний тарбия назариясининг умумий прин-циплари

4.1. Жисмоний тарбия меънат ваҳарбий амалиёт билан боғлиқлиги принципи

4.2. Шахсниҳар томонлама ривожлантириш принципи

4.3. Жисмоний тарбияни соғломлаштиришга йўналтириш принципи

5-боб. Жисмоний тарбия назариясининг илмий-тадқиқот усулиятлари

5.1. Илмий тадқиқотда назарий таълил ва умумлаштириш усулияти

5.2. Педагогик кузатиш илмий тадқиқот усулияти

5.3. Эксперимент илмий тадқиқот методи

5.4. Математикҳисоблаш илмий тадқиқот услубияти

6-боб. Жисмоний тарбия воситалари

6.1. Жисмоний машқлар жисмоний тарбиянинг асосий воситаси сифатида

6.1.1. Жисмоний машқлар классификацияси

6.1.2. Жисмоний машқларни тарихий классификацияси

6.1.3. Жисмоний машқларниҳаракат сифатларини ривожлантиришига қараб классификациялаш

6.2. Табиатнинг соғломлаштирувчи кучлари ва гигиеник омиллар

6.3. Гигиеник омиллар жисмоний тарбия воситаси сифа-тида

6.4. Жисмоний машқларнинг таъсирини белгиловчи омил-лар

7-боб. Жисмоний (ъаракат)ини сифатлар ва уларни ривожлантириш

7.1. Чаққонлик ва уни тарбиялаш усулияти

7.2. Чидамлиликни ривожлантириш методикаси

7.3. Тезкорлик сифати ва уни ривожлантириш усулияти

7.4. Эгульувчанлик ва уни ривожлантириш усулияти

7.5. Куч ва уни ривожлантириш усулияти

8-боб. Жисмоний тарбия таълили, унинг вазифалари ва

хусусиятлари

- 8.1.харакатларни уddyлай олиш қобилияти ваҳаракат малакаси
- 8.2.харакатни бажаришнинг олий мақоми
- 9-боб. Таълимнинг жараёнининг тузилиши
- 9.1.харакат фаолиятини таништириш этап ива унинг маз-муни
- 9.2.харакат фаолиятини ўзлаштириш этап ива унинг маз-муни
- 9.3.харакат фаолиятини такомиллаштириш этап ива унинг мазмуни
- 10-боб. Таълимнинг услубий принциплари
- 10.1. Таълим жараёнда онглилик ва фаоллилик
- 10.2. Таълим жараёнда кўргазмалилик принципи
- 10.3. Кучига ярашалилик ва индивидуаллаштириш услубий принципи
- 10.4. Мунтазамлилик услубий принципида
- 10.5. Такрорийлик ва вариациялаш (шаклини ўзгартириб қўллаш принципи)
- 10.6. Талабларни аста-секинлик билан ошириш (прогрессивлаштириш) принципи
- 10.7. Услубий принципларнинг ўзаро алоқаси
- 11-боб. Жисмоний тарбия таълимнинг усулиятлари
- 11.1. Сўздан фойдаланиш усулияти
- 11.2.харакатни кўрсатиш орқалиҳис қилдириш усулият-лари
- 11.3. Амалий усулиятлар
- 12-боб. Мактабгача ёшдаги болалар жисмоний тарбияси
- 12.1. Мактабгача ёшдагиларнинг жисмоний (ъаракат) си-фатларини тарбиялаш
- 12.2. Ўқитиш ва тарбиянинг асосий услубиятлари
- 12.3. Мактабгача ёшдагиларнинг жисмоний тарбия восита-лари
- 12.4. Мактабгача ёшдагилар жисмоний тарбиясининг шакл-лари
- 13-боб. Умумий таълим мактаби ўқувчиларининг жисмоний тарбияси
- 13.1. Ўқувчи жисмоний тарбиясининг асосий шакллари ва машгулот формалари
- 13.2. Ўрта махсус қасб ҳунар лицейлари умумтаълим мактабларининг ўқувчи ёшлариниҳаракатга ўргатиш ва машғу-лотларда жисмоний сифатларни ривожлантириш, таълим жараёнларининг принциплари
- 13.3. Ўқувчилар жисмоний тарбиясининг ўкув ишлари шакли
- 13.3.1. Жисмоний тарбия дарсининг вазифалари ва унга қўйилган талаблар
- 13.3.2. Жисмоний тарбия дарсини ташкиллаш ва ўтка-зишнинг усулий асослари
- 13.3.3. Жисмоний тарбия дарсининг мазмуни
- 13.3.4. Жисмоний тарбия дарсининг тузилиши
- 13.3.5. Жисмоний тарбия дарсида хатолар ва уларни аниқ-лаш ва бартараф этиш усулияти
- 13.3.6. Жисмоний тарбия дарсларида ўқувчилар фаолиятини

ташктиллаш усулияти

13.3.7. Жисмоний тарбия дарсида мустақил малакаларини шакллантириш

13.3.8. Жисмоний тарбия дарсининг педагогик вазифа-ларига кўра классификацияси

13.3.9. Дарснинг умумий ва мотор (ъаракатга солувчи) зичлиги

13.3.10. Жисмоний тарбия дарсида юклама

13.3.11. Жисмоний тарбия дарсини таълили