

**ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ ОЛИЙ ВА ЎРТА  
МАХСУС ТАЪЛИМ ВАЗИРЛИГИ  
ЎЗБЕКИСТОН ДАВЛАТ ЖИСМОНИЙ ТАРБИЯ  
ИНСТИТУТИ**

**ВОЛЕЙБОЛ НАЗАРИЯСИ ВА УСЛУБИЯТИ**

**ЎҚУВ ҚҰЛЛАНМА**

**ТОШКЕНТ- 2007**

**Тузувчилар:** Ўзбекистон Давлат жисмоний тарбия институтининг «Спорт ва миллий ўйинлар» кафедраси доцентлари Пулатов А.А, Исройлов Ш.Х

**Тақризчилар:**

педагогика фанлари доктори, профессор Саломов Р.С  
педагогика фанлари номзоди, профессор Нуримов Р.И

Ушбу ўқув қўлланма Ўзбекистон Давлат жисмоний тарбия институти илмий-услубий кентгашида муҳокама қилинган ва нашрга тавсия этилган.

© ЎзДЖТИ нашриёт-матбаа  
бўлими, 2007 й.

## КИРИШ

Ўзбекистон мустақилликка эришганидан кейин жисмоний тарбияга инсон сиҳат-саломатлигини яхшилаш, уни жисмоний жиҳатдан ривожлантириш ва, умуман, ҳар томонлама камолатга етказиши воситаси сифатида алоҳида эътибор қаратилди. Ўзбекистонда соғлом авлодни шакллантириш ёшларга таълим-тарбия бериш ишларини муваффақиятли амалга ошириш жамият ривожланишининг энг муҳим ижтимоий-сиёсий омили бўлиб хизмат қилмоқда. Ватанимизнинг буюк келажагини таъминлаш, юрт тинчлиги ва фаровонлигига эришиш учун иқтисодиёт соҳасида бўлгани каби таълим-тарбия, маданият жабхаларида ҳам туб ислоҳотлар ўтказилмоқдаки, уларнинг моҳияти «Кадрлар тайёрлаш миллий дастури»ни ривожлантиришга қаратилди.

Ўзбекистонда соғлом авлодни камол топтириш, ёшларга таълим-тарбия беришнинг муваффақиятли амалга ошириш, жамиятнинг ривожланишида муҳим ижтимоий, иқтисодий ва сиёсий вазифалардан бири бўлиб хизмат қилмоқда.

Ўзбекистоннинг буюк келажагини таъминлаш мақсадида аҳолини тинчлиги, юрт бойлиги, айниқса иқтисодиёт, ижтимоий маданият, таълим-тарбия жараёнларида туб ислоҳатлар ўтказилмоқда. Уларнинг самараси «Кадрлар тайёрлаш Миллий Дастури», «Таълим тўғрисида», «Жисмоний тарбия ва спорт тўғрисида» ги Қонун ва Қарорларда ўз ифодасини топган.

Олий таълим учун ишлаб чиқилган Давлат таълим стандартлари таълим жараёнининг сифатига, таълим мазмунига доир талабларни; битирувчиларнинг билим ва қўнималарига қўйиладиган талабларни; ўқувчилар тайёргарлигининг зарур ва етарли даражасини; таълим муассасалари фаолияти хамда тарбия сифатига баҳо бериш тартиби ва механизmlарини белгилаб беради.

Ушбу ўқув қўлланма 5810200 – Спорт (спорт турлари) таълим йўналиши доирасида бакалаврлар тайёрлашга мўлжалланган ДТС, ўқув режаси асосида волейбол назарияси ва услубияти фани бўйича ишлаб чиқилган ҳамда Ўзбекистон ОЎМТВ томонидан тасдиқланган ўқув дастури талабларига мувофиқ тузилган. Ўқув қўлланмада волейбол спорт турининг тарихи, жисмоний, техник-тактиқ, психологик таёргарлик, жисмоний сифатларни тарбиялаш, ҳаракатларга ўргатиш, режалаштириш ва назорат, саралаш, мусобақа қоидалари ва уларни ўтказиш масалалари ёритилган.

## И БОБ ВОЛЕЙБОЛНИНГ ВУЖУДГА КЕЛИШИ ВА РИВОЖЛАНИШИ

Волейбол ўйини 1895 йилда Америка Қўшма Штатларининг Массачусетс штатидаги Холиок шаҳрида ёш христианлар иттифоқининг жисмоний тарбия бўйича раҳбари пастор Уильям Морган (1872-1940) томонидан яратилган. Бу ўйин дастлаб “минтонет” деб номланган эди.

1896 йил Спрингфилд шаҳрида ташкил қилинган кўргазмали ўйиндан сўнг доктор Альфред Халстед бу ўйинга «волейбол» деб ном беришни таклиф қилди. «Волейбол» инглизча сўз бўлиб, ўзбек тилида «парвоз қилувчи тўп» деган маънони билдиради.

Дастлабки ўйин қоидалари жуда оддий бўлган. Тўрнинг баландлиги – 1,83 м; майдоннинг ўлчами - 6,75x13,8 м; майдондаги ўйинчилар сони чегараланмаган; зарбалар сони ҳам чегараланмаган; тўпнинг тўрга тегиши хато ҳисобланган.

Волейбол ўйини секин-аста бутун дунёга тарқала бошлади.

1900 йилдан Канадада, 1906-1910 йиллар орасида Куба, Япония, Пуэрто-Рико, Перу, Филиппин, Бирма, Ҳиндистон ва Ҳитойда, 1914 йилдан - Англияда, 1917 йилдан Мексика, Франция, Италияда, 1919 йилдан – Чехословакияда, 1923 йилдан Африка малакатлари - Миср, Тунис, Марокашда волейбол ўйнала бошлианди.

1947 йилнинг 18-20 апрелида Париж шаҳрида волейболнинг биринчи конгресси ўтказилиб, Ҳалқаро волейбол федерацияси (FIVB) ташкил топди. Ушбу конгрессда 14 та давлат: Бельгия, Бразилия, Венгрия, Миср, Италия, Голландия, Польша, Португалия, Руминия, АҚШ, Уругвай, Франция, Чехословакия ва Югославия қатнашди ва бу давлатлар биринчилардан бўлиб FIVB аъзолигига қабул қилинди. Ушбу конгрессда волейболнинг ҳалқаро расмий қоидалари

тасдиқланди. FIVB нинг биринчи президенти қилиб Поль Либо (Франция) сайланди. У ушбу лавозимга 1984 йилгача бўлган даврда қайта сайланди. 1984 йилдан ҳозирги пайтгача FIVB га Рубен Акоста (Мексика) президентлик қилиб келмоқда.

1949 йилнинг 6 май куни AVC Осиё волейбол конфедерацияси ташкил қилинди. 2001 йилда Банкок (Тайланд) да ўтказилган AVC нинг 14 – Бош ассамблеясида сайланган Вей Джиконг (Хитой) ҳозирги кунга қадар AVC га президентлик қилиб келмоқда. 1955 йилда Токио шаҳрида биринчи Осиё чемпионати ўтказилди.

Бундан ташқари FIVB ўтказилган конгрессларида янги мустакил конфедерациялар: Африка- CAVB, Европа – CEV, Шимолий ва Марказий Америка ҳамда Кариб ҳавзаси мамлакатлари – NORCECA, Жанубий Америка- CSV ташкил қилинди.

1948 йили биринчи маротаба FIVB тасдиқлаган расмий қоидалар асосида Рим шаҳрида эркаклар ўртасида, Прага шаҳрида эса аёллар ўртасида Европа чемпионатлари ўтказилди.

1949 йилда Прага шаҳрида эркаклар ўртасида биринчи Жаҳон чемпионати ўтказилди. 1951 йилда Москва шаҳрида аёллар ўртасида биринчи Жаҳон чемпионати ўтказилди.

1924 йилда Парижда VIII Олимпиада ўйинларини ўтказиш вақтида волейбол бўйича кўргазмали беллашувлар ташкил қилиниб, бу спорт турини Олимпиада дастурига киритиш таклиф этилди.

1957 йил 24 сентябрда Халқаро Олимпия Қўмитасининг (ХОҚ) Софияда ўтказилган 53-сессиясида волейболни Олимпиада ўйинлари дастурига киритиш тўғрисида қарор қабул қилинди. 1964 йили волейбол Токиода ўтказилган Олимпиада ўйинлари дастуридан жой олди.

Ҳозирги кунга келиб волейбол бўйича жаҳон чемпионатлари, Жаҳон Кубоги мусобақалари, қитъа чемпионатлари, клублар ўртасида турли халқаро мусобақалар ўтказиб келинмоқда.

1990 йилдан дунёнинг энг кучли эркаклар терма жамоалари ўртасида Жаҳон лигаси, 1993 йилдан энг кучли аёллар терма жамоалари ўртасида “Гран-при” халқаро мусобақалари мунтазам ўтказиб келинмоқда, мазкур мусобақаларнинг мукофот жамғармаси бир неча миллион долларни ташкил этади.

Ҳозирга келиб FIVB га дунёдаги 219 та давлат аъзо бўлиб кирган.

### **1.1. Ўзбекистонда волейболнинг ривожланиши**

Тарихни, аждодларимиз меросини билмай туриб бугунги кунга баҳо бериш, келажак лойиҳасини чизиш ва истиқлол биносини қуришиш боши берк кӯчага олиб бориши эҳтимолдан ҳоли эмас. Шунинг учун ҳар бир соҳанинг жойлардаги ривожланиш тарихини ўрганмай туриб, шу соҳанинг бугунги ва эртанги истиқболини таъмин-лаш мушкул муаммодир. Волейбол жисмоний тарбия ва спорт тизимининг иирик ва мустақил тармоқларидан бири ҳисобланиб, Ўзбекистон, унинг вилоятлари ва туманларида ўзига хос ривожланиш тарихига эга. Волейбол Ўзбекистонда энг оммалашган спорт турлари қаторига кирса-да, республикамизнинг турли минтақаларида у ҳар хил даража-да «обрў-эътибор» қозониб келган. Тошкент шаҳри ва Тошкент вилоятида, Фарғона водийси шаҳар ва қишлоқларида волейбол бошқа ҳудудлардагига нисбатан каттароқ «хурмат»га сазовор бўлган. Бундай вазиятнинг сабаблари шу вилоятларнинг тарихий-ижтимоий негизлари билан боғлиқ деб тахмин қилинса-да, лекин масала чуқур изланишни, мавзуга оид тарихий маълумотларни илмий асосда ўрганишни тақозо этади.

Волейбол Ўзбекистонга қачон, қандай вазиятда кириб келгани ҳақида аниқ маълумот йўқ. Лекин айрим тахминларга қараганда, 1921-1924 йилларда волейбол ўйини Қўқон, Тошкент ва Фарғонада тарқала бошлаган. Спорт ветерани К. Лебедевнинг

ҳикоясига биноан, 1924-1925 йилларда ёшларнинг доира шаклида жойлашиб бир-бирларига тўп узатиш ўйинлари оммалаша бошлади. Қизиқ, мазкур даврда волейбол бўйича қабул қилинган халқаро мусобақа қоидалари анча такомиллашган бўлиб, майдонча ўлчамлари (9x18 м), тўп билан фақат уч марта ўйнаш мумкинлиги, ўйинчилар таркиби (бир жамоада 6 кишидан), тўрнинг баландлиги (эркаклар учун - 243 см), хисоб 15 очкога етганда ўйиннинг бир бўлими якунланиши, тўпни ўйинга киритиш - хуллас, барча ўйин қоидалари замонавий волейбол ўйини қоидаларига ўхшаш эди. Шунга қарамай, Ўзбекистонда волейбол қоидалари 1924-25 йилларда ҳали анча содда бўлган. Ўша даврнинг спорт ихлосманди В.И.Перевозни-ковнинг айтишича, 1926 йилда Тошкент шахридаги Чернишевский номли мактаб ўқитувчиси Москвадан мусобақа қоидаларига мос бўлган волейбол тўри ва тўпни биринчи бор келтирган. 1927 йилнинг 26 апрелида эса айнан шу мактабнинг волейбол тўғараги жамоаси биринчи расмий мусобақа ташкил этиб, унда юксак маҳорат кўрсатган ва мусобақа ғолиби бўлган.

Мазкур мусобақа волейболнинг шаклланиши ва оммалашувида катта бурилиш кашф этди. 1927 йилнинг ёз ойларидан бирида волейбол бўйича Тошкент шаҳар биринчилиги ўтказилиб, унда 9 та волейбол жамоаси иштирок этди. Чернишевский номли мактаб волейбол жамоаси бу мусобақада ҳам ғолибликни қўлдан бермади.

Волейболнинг кенг оммалаша боришига КИМ стадионида ўтказиб келинган мусобақалар катта таъсир кўрсатди.

1927 йилда Тошкентда 6 та волейбол майдончаси мавжуд бўлиб, улар Чернишевский ва КИМ номли мактабларда, Механика техникумida (2 та), "Металлист" спорт тўғараги қошида ва «Профинтерн» ёзги спорт клубида жойлашган эди.

1928 йилда Тошкентда кузги волейбол мусобақалари бўлиб ўтди. Унда 10 та эркаклар ва 4 та аёллар жамоалари

қатнашган эди. 1929 йилдан бошлиб волейбол бўйича Тошкент шаҳар биринчилиги мунтазам ўtkазила бошлади.

1930 йилларда «Динамо» кўнгилли спорт жамиятида волейбол жамоалари тузилди. Илк бор тузилган “Динамо” волейбол жамоасининг биринчи мураббийси Б.А.Воронцов Ўзбекистонда волейболнинг ривожланишига салмоқли хисса қўшди. Шу билан бир қаторда, малакали мутахассисларнинг этишмаслиги, айниқса, маҳаллий миллатта мансуб йўриқчи, мураббий ва ташкилотчиларнинг саноқли бўлганлиги волейболнинг узоқ вилоят ва қишлоқларда қулоч ёзишига ҳалал бериб турарди.

Мехнаткашларни, айниқса, аёлларни жисмоний тарбия ва спортга, жумладан, волейболга жалб қилиш мақсадида 1929 йил 25 апрелдан 15 майгача республика миқёсида амалий ҳафталик ташкил этилди. Мазкур тадбир сезиларли натижалар берди. Жумладан, жойларда жисмоний тарбия ва спорт, аксарият волейбол билан шугулланувчилар сони кескин ортиб бораётгани қўзга ташланди. Кўпгина жойларда волейбол майдончалари ва бошқа спорт иншоотларини барпо этиш ишлари авж ола борди. Ўқув-тренировка ишларига ва мутахассисларнинг малакасини оширишга алоҳида аҳамият берилди. 1929 йилнинг 30 сентябрида Самарқандда маҳаллий миллатта мансуб бўлган ёшлардан иборат жисмоний тарбия ва спорт бўйича йўриқчи – услубчилар тайёрланди.

1933 йилда II Ўзбекистон Спартакиадаси ўtkазилди. Эркаклар ўртасида «Динамо» ва аёллар баҳсида «ЎзТРАНС» жамоалари І ўринни эгаллади.

1934 йил ўзбек волейболи учун муҳим бурилиш йили бўлиб қолди. Жумладан, ўзбек волейболчилари биринчи бор Москвада собиқ Иттифоқ биринчилигида иштирок этди. Шу йили волейбол биринчи бор Ўрта Осиё ва Қозогистон Спартакиадаси дастуридан ўрин олди.

1939 йилда Тошкентда “Жисмоний тарбия туркуми” ва “Физкультура уйи”нинг очилиши волейболнинг янада

оммалапишида катта аҳамият кашф этди. Бундан ташқари, Тошкент молия-иктисод институтида волейбол бўйича машғулот ва мусобақалар ўtkазишга мўлжалланган катта спорт зали очилди. Самарқандда шаҳар маъмурияти ва шаҳар физкультура Кенгаси қарорига биноан 60 кишига мўлжалланган волейбол спорт мактаби очилди.

Шуни ҳам таъкидлаш ўринлики, ўзбек волейболининг равнақ топишида А.Сааков, Г.Л.Кепишев, В.Х.Шнуров, А.А.Богаченко, Б.А.Воронцов каби тренерлар-нинг хизмати алоҳида аҳамиятга эга.

1938 йилга келиб Ўзбекистонда кучли жамоаларнинг сони орта борди. Булар САГА «Динамо», ОДО, Қурилиш техникуми, «Локомотив», «ЎзТРАНС», СазПИ (Тошкент), Фарғона, Хоразм, Бухоро, Қорақалпоғистон, Самарқанд, Кўқон терма жамоалари ва бошқалардир.

1939 йилнинг февраль ойида Тошкентта Москванинг «Локомотив» жамиятига қарашли кучли волейбол жамоалари ташриф буюриши. Ўтказилган мусобақаларда Тошкентнинг аёллар терма жамоаси 2:1 хисоби билан ғалаба қозонган бўлса, эркаклар жамоаси маглубиятга учради.

Волейболнинг янада оммалапиши ва волейболчилар маҳоратининг ошишига 1939 йилда ўтказилган собиқ Иттифоқ биринчилигининг Тошкентда ташкил қилинган зонал мусобақалари катта асос бўлди. Бу зонал мусобақаларда «Наука» (Тбилиси), «Спартак» (Сталинобод), «Учитель» (Чкалов), «Локомотив» (Боку), «Учитель» (Куйбишев), «Спартак» (Ашхабод) ва «Строитель» (Тошкент) жамоалари иштирок этишган эди. Тошкентнинг эркаклар жамоаси учинчи, аёллар жамоаси тўртинчи ўринни эгаллади.

Иккинчи Жаҳон уруши йилларида мусобақалар сони камайган бўлса-да, волейбол аҳолини жисмоний-ҳарбий томондан тайёрлашда катта аҳамиятига эга бўлди. Ўша давр хисоботларига қараганга 1941 йилнинг 1 январида эълон қилинган қўрсаткичлар бўйича республикада волейбол билан

шуғулланувчиларнинг сони 14429 кишини ташкил этган.

1941 йилнинг октябрь ойида Ўзбекистоннинг барча вилоят, шаҳар ва туманларида ҳарбий ўқув шоҳобчалари ташкил этилиб, улар фаолиятида жисмоний тайёргарликка алоҳида эътибор берилди. 1943 йил июнда уруш қийинчиликларига қарамасдан, Ўрта Осиё ва Қозогистон Спартакиадаси ўтказилиб, ундаги дастур бўйича ташкил этилган волейбол мусобақаларида Ўзбекистоннинг эркаклар жамоаси биринчи ўринни эгаллади, аёллар жамоалари баҳсида эса Қозогистон спортчилари юқори натижага эришишди.

1944 йилда ўтказилган навбатдаги Ўрта Осиё ва Қозогистон Спартакиадасида ўзбек волейболчилари юқори маҳорат намойиш этиб, эркаклар ва аёллар жамоалари биринчи ўринни эгаллашга муяссар бўлишди.

1946 йили Тошкент, Андижон, Самарқандда шаҳар биринчиликлари, ўша йилнинг июнъ ойида республика биринчилиги ўтказилган бўлса, октябрда Тошкентнинг "Локомотив" жамоаси Одесса шаҳрига собиқ иттифоқ биринчилигида иштирок этиш учун жўнади. Мазкур мусобақада эркаклар ва аёллар жамоалари ўз гурухларида тўртинчи ва учинчи ўринларни эгаллашди.

1947 йил 1 январда берилган ҳисоботларга кўра волейбол билан мунтазам шуғулланувчиларнинг сони 9278 кишини ташкил этган. Жумладан, колхозчилар – 3086, спорт мактабларида шуғулланувчи болалар – 2328 кишига тент бўлган. Республика бўйича I разрядли волейболчилар – 6 киши, II разрядлилар 344 кишини ўз ичига олган. Бундан кўриниб турибдики, волейболнинг оммавийлик даражаси ҳам, волейболчиларнинг маҳорат савияси ҳам кўнгилдагидек бўлмаган.

Жисмоний тарбия ва спорт Қўмитасининг 1947 йилги ҳисоботида бу аҳвол ҳамда Сурхондарё, Хоразм, Бухоро вилоятларида саноқли спорт иншоотларининг, жумладан, волейбол майдончаларининг талабга мутлақо жавоб бермаслиги

қаттиқ танқид остига олинган эди.

1949 йилдан қишлоқ спортчиларига, жумладан, колхозчи-волейболчилар спорт ҳаракатини жадаллашти-ришга катта эътибор берилди. Шу иили ўтказилган қишлоқ спортчиларининг VII Спартакиадасида иштирок этган волейболчиларининг умумий сони 29887 кишига етган эди.

Булардан 1326 киши институт талабалари бўлса, қолганлари ишчилар, колхозчилар, хизматчилар ва мактаб ўқувчилари ташкил этган эди.

1950 йиллардан бошлаб Ўзбекистон волейболида узлуксиз ҳужум тактикаси устунлиги кўзга ташлана борди. Ўйинларда турли тактик комбинациялар қўлланила бошлади.

1947 йилда мусобақа қоидаларига ўйиннинг 5 партия давом этиши ҳақидаги янгилик киритилди, бу эса шуғулланувчилардан катта жисмоний тайёргарлик, чидамкорлик ва матонат талаб қиласр эди. Ўйинлар мазмун ва моҳияти жиҳатидан янада қизиқарлироқ тус ола бошлади. Лекин шундай бўлса-да, ўзбек волейболчиларининг маҳорати ҳали Иттифоқдаги кучли жамоаларнидан анча паст эди.

1950 йилнинг июлида Тошкент Темирйўлчилар боғининг спорт майдончаларида эркаклар ва аёллар жамоалари ўртасида собиқ Иттифоқ Кубоги ўйинлари ўтказилди. Ўзбек волейболчилари бу мусобақада мағлубиятта учрадилар. Мағлубият асосли, чунки рақиб Москванинг “Динамо” жамоаси эди. Ҳисоб - 0:3.

1951 йилдан ўсмиirlар ўртасида собиқ Иттифоқ биринчилиги ўтказила бошланди. Ўзбек ўсмиirlари 14 ўрин билан кифояландилар.

1953 йилда мусобақа жадвалида қимти мусобақалар пайдо бўлди. 1954 йилдан бошлаб волейбол бўйича собиқ Иттифоқ биринчилиги жамоаларни “А” ва “В” грухларга бўлиш асосида ташкил этиладиган бўлди. Ўзбек волейболчилари “Б” грухига киритилди. Шу иили мусобақалар ёпиқ спорт майдончаларида ўтказила бошланди.

1954 иили Тошкентда қатор мусобақалар ўтказилди. Шаҳар очиқ биринчилиги, шаҳар Кубоги шулар жумласидандир. Ёпиқ майдончаларда мусобақа ўтказиш Тошкент ва кейинчалик айрим вилоят шаҳарлари амалиётларига татбиқ қилинди.

1954 йил 1 январга келиб, волейбол билан шуғулланувчилар сони 64942 кишига етди. Лекин республикада, вилоят, туман ва қишлоқларда волейболчи-ларнинг маҳорат даражаси паст бўлиб, юқори малакали ўйинчилар саноқли эди.

1955 йилда Ўзбекистон Давлат жисмоний тарбия институти ташкил килиниб, унинг таркибида спорт ўйинлари кафедраси фаолият кўрсата бошлади. 1955 йилдан бошлаб республикамиз волейболчилари собиқ Иттифоқ халқлари Спартакиадасига тайёргарлик машғулотлари ва мусобақаларини режалаштирилдилар.

Чунончи, 1955 йил якунида жисмоний тарбия ва спорт Кўмитаси таклифига биноан Тошкентта Олма-отанинг эркаклар ва аёллар жамоалари ташриф буоришиди. Биринчи ўйинда ўзбек аёллар жамоаси 3:0 ҳисобида ғалаба қозонган бўлса, эркаклар жамоаси 2:3 ҳисобида мағлубиятта учради. Иккинчи ўйинда ҳам аёллар (3:0), ҳам эркаклар (3:2) жамоалари ғалаба нашидасини сурдилар.

1956 иили (июль-август) Москванинг «Лужники» спорт мажмуасида I собиқ Иттифоқ халқлари Спартакиадаси-нинг волейбол мусобақаларида республикамиз эркаклар жамоаси 14-ўрин ва аёллар жамоаси 13-ўринлар билан кифояландилар.

Ўзбек волейболчилари мазкур Спартакиадада яхши натижаларга эриша олмаганларидан сўнг, 1957 йилдан бошлаб собиқ иттифоқдор республикалар волейбол жамоалари билан қатор ўртоқлик учрашувлари уюштирилди. Жумладан, ўзбек волейболчилари Боку, Тбилиси ва Ереван жамоалари билан куч синашиб, барча ўйинларда мағлубиятта учрашли.

1958 йилда республикамизда мактаблараро мусобақалар авж олди. Айниқса, бу даврда олий ўқув юртлари

жамоалари ўртасидаги мусобақалар қизғин тус ола бोшлади. САГУ ва “Буревестник” талабалари күнгилли спорт жамияти жамоалари энг кучлилар қаторидан жой олишди. Мактаб ўқувчилари орасида Тошкентнинг 64-мактаб ўсмиirlар жамоаси ва 104-мактабнинг қызлар жамоаси мазмунли волейбол намойиш қилдилар.

1959 йилда ўзбек волейболчилари II собиқ Иттифоқ халқлари Спартакиадасида иштирок этиб, эркаклар 14-ўринни, аёллар жамоаси эса 11-ўринни эгаллади.

Шу иили, яни 1959 йилда Ўзбекистон Давлат жисмоний тарбия институти ўзининг биринчи битириувчиларини қутлади. Улар орасида волейбол ихтисослиги буйича 11 киши олий маълумотга сазовор бўлди (1 та ўзбек аёlli ва 2 та ўзбек йигити волейбол бўйича институтни тутатишган эди).

1960 йилда СКИФ волейболчилари (эркаклар ва аёллар жамоаси) ёзги республика талабалар ўйинларида энг юқори натижаларга эришишди. Шу иили СКИФ жамоалари Харъков шаҳрида ўtkazilgan ёзги талабалар ўйинларида қатнашиб, эркаклар жамоаси 13-ўринни, аёллар охирги 18-ўринни олишди.

1961 йил октябрь ойида Тошкентда I Ўзбекистон аёллар Спартакиадаси очилди. Бу тадбир аёллар волейболининг оммалашувига катта туртки бўлди.

1962 йилда Тошкентда Москванинг “Буревестник” аёллар жамоаси СКИФ ва Ўзбекистон терма жамоалари билан учрашув ўтказди. Бунда вакилларимиз ғалабани бой беришди.

1963 иили собиқ Иттифоқ халқлари III Спартакиадасида республикамиз эркаклар жамоаси 9-ўринни, аёллар жамоаси эса 15-ўринни эгаллади. Айнан шу иили ўзбек волейболчилари тренер И.Л.Киблицкий раҳбарлигига “Динамо” Марказий Уюшмаси биринчилиги голиби бўлишди ва Ўзбекистон волейболи тарихида илк бор 6 та спорт устаси даражасига эришган спортчиларга эга бўлди. Булар – Г.Худяков, Г.Багиров, Ю.Симонов, В.Кучеров, В.Ананич ва Р.Хусайнолардир.

Аёллар ўртасида эса Л.Величко, Е.Склярова, М.Катасонова, Л.Ишмаева, Л.Рахманқулова, И.Назарова ва бошқалар илк бор спортустаси деган номга сазовор бўлдилар.

1964-65 йиллардан бошлаб ўзбек волейболи яна ҳам ривожлана борди. Юқори малакали волейболчилар доираси анча кенгайди.

Ўзбек волейболи тарихида республикамиз терма жамоаларининг халқаро мусобақаларда иштирок этиб келиши алоҳида аҳамиятга эгадир. Шуни таъкидлаш ўринлики, ўзбек волейболчилари ўзларининг илк халқаро учрашувларини 1935 йил октябрь ойида Тошкентда Афғонистон терма жамоаси билан ўтказган. Мазкур учрашув собиқ Иттифоқ миқёсидаги биринчи халқаро мусобақа сифатида аҳамиятлидир. Бу даврда мусобақа қоидалари бир-биридан сезиларли даражада фарқ қилган. Шунинг учун Афғонистон волейболчилари билан бўлган учрашув шу давлат қоидаларига мувофиқ ўтди. Чунончи, майдончада 9 киши ўз жойларини алмаштирасдан ҳаракат қилишди. Ҳисоб 22 гача давом этди. З партиядан иборат бўлган ўйин 2:0 ҳисобида бизнинг волейболчиларимиз фойдасига ҳал бўлди.

1961 йили афғон волейболчилари Тошкентта иккинчи бор ташриф буоришли. Биринчи куни меҳмонлар 0:3 ҳисобида "Мехнат резервлари", иккинчи куни эса 2:3 ҳисобида "ОДО" жамоаларига учрашувни бой беришли.

Шу йили Ўзбекистонга Монголиянинг эркаклар ва аёллар жамоалари келишли. Меҳмонлар республикамизнинг "ОДО", "СКИФ" ва "Буревестник" жамоалари билан куч синашиб барча учрашувларда мағлуб бўлишли.

1961 йилнинг декабрида Ўзбекистон волейболчилари Индонезияга ўртоқлик учрашувлари ўтказиш учун жўнашли. Улар Суратайя шаҳрида қатор учрашувларда иштирок этиб битта ўйинда мағлуб бўлишган бўлса, қолганиларида мезбонлар жамоасидан устун келишли. 1962 йил июнь ойида Ўзбекистоннинг эркаклар ва аёллар жамоалари Монголияга

жўнашди ва барча учрашувларда ғолибликни қўлга киритиши.

1964 йил август ойида Ўзбекистонга жавоб сафари билан Индонезиянинг эркаклар ва аёллар жамоалари ташриф буюриши. Мехмонларнинг эркаклар жамоаси Ўзбекистоннинг “Динамо” (Тошкент) жамоаси билан ўйнаб, учрашувни 0:3 ҳисобида бой беришган бўлса, аёллар жамоаси Тошкентнинг “Спартак” жамоаси қизларига 2:3 ҳисобида ютқазиши.

Мазкур халқаро ўйинларда эркаклар волейбол жамоасидан Г.Худяков, Г.Багиров, Р.Хусайнов, Ю.Симонов, В.Кучеров, В.Ананич ва бошқаларнинг, аёллар жамоасидан эса М.Катасонова, Е.Склярова, Л.Рахманқурова, Ю.Холиқназарова, Л.Корчагина ва бошқаларнинг алоҳида маҳорат намойиш этганикларини таъкидлаш лозим.

1970-72 йилларга келиб ўзбек волейболчилари Бангладеш, Ҳиндистон ва бошқа ҳорижий давлатларда халқаро ўртоқлик учрашувлари ўтказиб, юксак маҳорат кўрсатиши.

1970 йилдан то 1991 йилгача ўзбек волейболчилари талайгина халқаро расмий ва ўртоқлик мусобақаларида иштирок этиб келишган. Бу мусобақаларда Л.Ишмаева, В.Галушко (Дуюнова), Л.Павлова (Лулина), О.Белова, Лепилина, О.Дубяга, С.Мячин каби етакчи волейболчиларимиз иштирок этдилар.

Республикамизниң эркаклар ва аёллар жамоалари 1934 йилдан 1988 йилгача собиқ Иттифоқ чемпионатларида ва 1956 йилдан то 1986 йилгача собиқ Иттифоқ халқлари Спартакиадаларида иштирок этиб келган. Эркаклар бир мартадан 6- (1967) ва 8-ўринларни (1975), аёллар эса 6-ўринни (1971) ва 5 ўринни (1975) эгаллашган.

Ватанимизниң мустақилликни қўлга киритиши ўзбек волейболининг халқаро миқёсдаги ўрнига ҳам ижобий таъсир қўрсатди. Чунончи, 1993 йил 24-31 июлда Шанхай (XXP) шаҳрида ўтказилган VII Осиё чемпионатида мустақил Ўзбекистоннинг аёллар миллий терма жамоаси волейбол тарихида биринчи бор иштирок этиб, фахрли 6 ўринни қўлга киритди. Мазкур

чемпионатта қадар жамоа тайёгарлик мақсадида Америка Күшма Штатларининг бир неча шаҳарларида бўлиб, турли университетлар волейболчи қизлари билан ўртоқлик учрашувларини ўтказишиди ва ўйинларда муваффақият қозонишиди.

1994 йилда Таиландда ўтказилган «Принцесса Кубоги» мусобақаларида Л.Айрапетъянц раҳбарлигидаги «СКИФ-Интеркросс» аёллар волейбол жамоаси қатнашиб, мақтовга лойик ўйин намойиш қилишиди.

1997 йил 21-28 сентябрда Манила шаҳрида ўтказилган IX Осиё чемпионатида аёллар терма жамоаси 6-ўринни, 1998 йилда ўтказилган Қозоғистон Республикаси Президенти Кубоги халқаро турнирида 3-ўринни, шу йили Таиландда ўтказилган IX «Принцесса Кубоги»да 6-ўрин, 1998 йил 24-28 майдага ўтказилган X Осиё чемпионатида 3-ўринни ва 1999 йил Тошкентда ўтказилган «Микаса Кубоги» халқаро турнирида I ўринларни олишга сазовор бўлган.

Ватанимизнинг эркаклар ва аёллар миллий терма жамоалари жаҳон чемпионатининг саралаш мусобақаларида бир неча бор иштирок этдилар.

Эътиборга лойик жойи шундаки, истиқлолдан сўнг ўзбек волейболининг тараққиёти республикамида янгича йўналишида давом этиши кўзга ташланаётир. Жумладан, 1992 йилдан бошлаб мунтазам ўтказилаёттан Ўзбекистон миллий чемпионати волейболининг янада ривожланишига ва равнақ топишига катта таъсир кўрсатмоқда.

Айниқса, сўнгти йилларда татбиқ этилган ўқув муассасалари ўртасида ўтказилаётган З босқичли мусобақалар: «Умид ниҳоллари», «Баркамол авлод» ва «Универсиада» волейболининг ўқувчи-талаба ёшлар ўртасида кенг ривож топишига муҳим туртки бўлмоқда.

Шуни таъкидлаш ўринлики, сўнгти йилларда республика миқёсида ўтказилаётган мусобақаларда профессионаллик асосида иштирок этувчи жамоалар доираси

кенгайиб бормоқда.

Ўзбекистон волейболини янгича йўналишда тараққий эттириш, уни вилоятларда «ҳаракатга» келтириш, ҳорижий давлатларнинг волейбол жамоалари билан алоқа боғлаш, улар билан расмий мусобақаларни ташкил қилишда Ўзбекистон волейбол Федерацияси ибратли фаолият кўрсатмоқдалар.

## II БОБ ҮЙИН ТЕХНИКАСИ

Волейбол үйин техникасини үйинде қўлланиладиган ҳаракат фаолиятларининг мақсадга мувофиқ, аниқ вазифаларни ҳал қилишга имкон берадиган усуллари йигиндиси деб аташ мумкин. «Техника» сўзи юончча сўз бўлиб, «маҳорат» маъносини англатади. Такомиллашган техник усулларни эгаллаш билан юқори маҳоратга эришилади. Волейбол үйин техникаси үйинни олиб бориш учун зарур бўлган ҳаракат усуллари мажмуасидан иборатдир. Ҳаракатлар техникаси турли вазиятларда мақсадга мувофиқ, самарали ҳаракат қилиш билан баҳоланади. Үйиндаги ҳар бир техник усулни бажариш бир-бири билан узвий боғланган ҳаракатланиш тизимидан ташкил топади. Ҳаракат техникаси ҳаракат вазифаларини муайян усул билан ҳал қилиш учун зарур ва етарли бўлган ҳаракатнинг динамик ва кинематик хусусиятидир (кучларнинг муайян изчилиги, гавданинг айрим қисмлари ўртасидаги мувофиқлик ва шу кабилар).

Техниканинг асосий қисми – бу маълум бир ҳаракатдаги асосий механизмнинг энг муҳим ва ҳал қилувчи қисмидир. Техниканинг асосий қисмини бажариш нисбатан қисқа вақт оралиғида катта куч сарфланиши билан ифодаланади.

Техниканинг деталлари – ҳаракатнинг асосий механизмини бузмайдиган иккинчи даражали хусусиятдир. Техника деталлари турли спортчиларда турлича бўлиб, бу уларнинг морфологик ва функционал имкониятларига боғлиқ бўлади.

Техник ҳаракатларни бажаришда ҳаракатларнинг вақт жиҳатидан маълум бир фазалари фарқланади. Одатда, ҳаракатларнинг уч фазаси: тайёргарлик, асосий ва якунловчи фазаларини белгилаб қўйиш мумкин.

Тайёргарлик фазасини аҳамияти ҳаракатнинг бош фазада бажариш учун қулай шароит яратишдан иборат. Бу шароитлар ютуриб келиш, сакраш, айланма ҳаракатларни (тўсиқ қўйганда, коптоқни үйинга киритганда, ҳужум зарбасини беришда)

бажариш билан яратилади. Асосий фазадаги ҳаракатлар бевосита асосий ҳаракат вазифаларини ҳал қилишга қаратилади. Биодинамик нуқтаи назардан бу фазадаги энг муҳим нарса ҳаракатлантирувчи күчлардан тегишили вазиятда, тегишили йұналишда самарали фойдаланишдан иборатдир.

Яқунловчи фазадаги ҳаракатлар гавданинг мувозанатини сақлаш мақсадида сўниб боради ёки кескин тормозланади. Волейбол жуда динамик ўйин бўлғанлиги сабабли волейболчи турли техник усулларни эгаллаши, ўйин вазиятидан келиб чиқсан ҳолда уларни танлай олиши ва уни тез, аниқ бажариши лозим. Бу эса ўйинчининг техник маҳоратини белгилайди. Юқори техник маҳорат белгилари қуидагиларда ифодаланади:

- ҳаракат усулларининг аниқ ва самарали бажарилиши;
- ҳалал берувчи омиллар (чарчаш, психологияк кескинлик, ташқи шароитнинг салбий таъсиrlари ва бошқалар) мавжудлигига ҳаракатларнинг бажарилиш барқарорлиги;
- рақиб ҳаракатларига қараб жавоб ҳаракатларини танлаш, уларни қайта қуриш ва бунда ҳаракат қисмларини бошқара олиш;
- усулларнинг бажарилиш ишончлилиги.

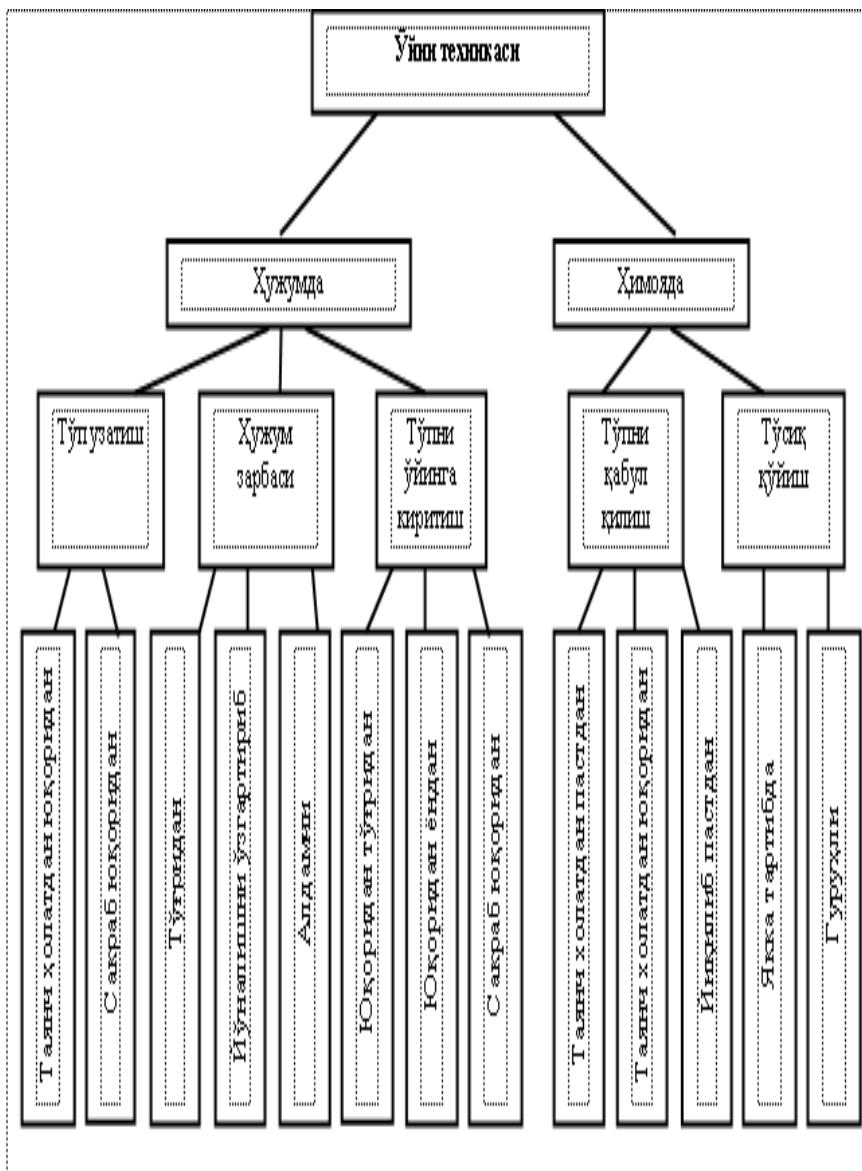
Волейбол ривожланишининг ҳар хил даврларида техник ҳаракатларни бажариш усуллари, талаблари, шакли, мазмуни ўзгарди ва такомиллашиб борди. Техник усулларнинг ўзгаришига ўйин қоидаларининг ўзгариши, тактик ҳаракатларнинг такомиллашуви, ўйинчилар жисмоний тайёргарлик даражасининг ўсиб бориши асосий сабаб бўлди. Ҳужум ва ҳимоядаги ўйин динамикасининг ўсиши, ҳаракатлар потенциалининг ошиб бориши, ҳужум ва ҳимоядаги комбинациялар арсеналининг кенгайиши ҳам техник усулларни янгилашга ёки қайта қуришга туртки бўлди.

Шундай бўлса-да, ўйин техникасида фойдаланиладиган усулларнинг бундан-да самаралироқ имкониятлари йўқ деб бўймайди. Малакали спортчиларнинг функционал ва жисмоний имкониятлари ўйин техникасига янги, илғор усулларни киритиш ва уни рўёбга чиқариш учун истиқбол яратади.

## **2.1. Ўйин техникасининг таснифи**

Ўйин техникасини таснифлаш – уларни шакли, мазмуни, қўлланиладиган усулларнинг нимага мўлжалланганлиги, ҳаракатларнинг бир-бирига боғлиқлиги, ҳаракатларнинг кинематик ва динамик тузилишга қараб маълум гуруҳлар ва бўлимларга ажратишидир.

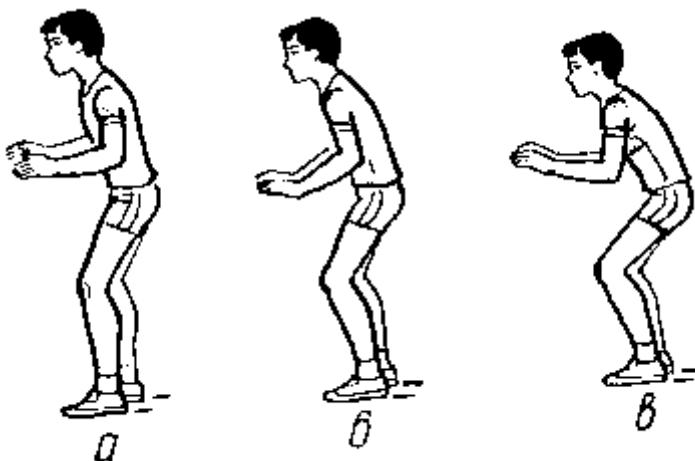
Волейбол техникаси иккита катта бўлим: хужум ва химоядаги техникаларга бўлинади. Ўз навбатида, юқоридаги бўлимлар ҳам техник усулларнинг шакли ва мазмунига кўра бир қанча гуруҳларга бўлинади (1-жадвал). Ҳар бир гуруҳда техник ҳаракатларнинг ўзига хос бажариш усуллари мавжуд бўлади.



### III БОБ ХУЖУМ ТЕХНИКАСИ

#### 3.1. Ҳолатлар, ҳаракатланиш, дастлабки ҳолатлар

**Ҳолатлар.** Волейбол ўйинида ўйинчилар тўп билан қисқа вақт ичида ҳаракат қилишлари лозим. Шу сабабли у ёки бу ўйин шароитида ўйинчи тўп билан ўйнаши учун юқори тайёргарлик кўриши талаб этилади. Шу мақсадда турли ҳаракат усулларини бажариш учун турлича ҳолатларни эгаллаши керак.



1-расм.

Хужум зарбасини бериш ва тўсиқ қўйишда – баланд (1 а-расм), ўйинга киритилган тўпни қабул қилишда – ўрта (1 б-расм), хужум зарбасини ёки тўсиқдан пастлаб қайтган тўпни қабул қилишда – паст (1 в-расм) ҳолатлар эгалланади. Бунда УОМ (умумий оғирлик маркази)нинг ҳолати навбатдаги ҳаракатнинг хусусиятига боғлиқ бўлади. Шуни ҳам таъкидлаш ўринлики, ўйинчининг бўйи ва унинг координацион қобилияти УОМга

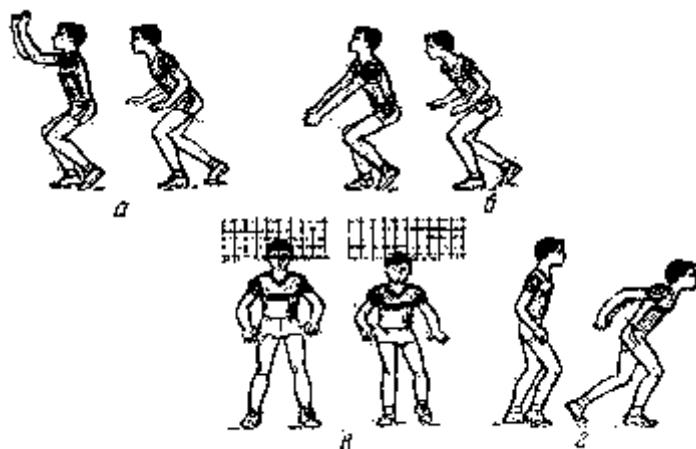
сезиларли таъсир қўрсатади. Шунинг учун ҳам самарали туриш ҳолати шундай бўлиши керакки бунда УОМ тезда таянч чегарасидан чиқарилиб, зарур ҳаракатланиш ва фаолият қўрсатиш имкониятини бера олсин.

Туриш ҳолатлари навбатдаги ҳаракатларнинг қўллани-лиш хусусиятига қараб статик (ўйинчининг ҳаракатсиз) ёки динамик (асосий таянчни бир оёқдан иккинчисига ўтказиш билан тўпни қабул қилиш, ҳужум зарбасини бериш ёки тўсиқ қўйишни кутишда) ҳолатларда бўлади. Бу туриш ҳолатларида қўллар бел баробарида, бармоқлар кафтларга қараган, гавда эса бир оз олдинга эгилган бўлади. Гавда эркин ҳолатда бўлиши керак.

**Ҳаракатланиши.** Ўйинчи маълум бир техник усулини бажариш учун майдон бўйлаб ҳаракатланади. Бунда усул ва ўйиннинг вазиятига боғлиқ ҳолда, қадам ташлаб (олдинга, орқага, ён томонга), сапчиб, сакраб, югуриб, йиқилиб турли ҳаракатларни амалга оширади. Қадам ташлаш ва югуриш билан қилинадиган ҳаракатлар бирмунча юмшоқ (УОМ тебранишининг сустлиги сабабли) бўлади. Ён томонга қадамлашдан кўп ҳолларда катта бўлмаган масофани босиб ўтиш билан тўсиқ қўйганда, ҳужум зарбасини қабул қилганда ёки тўсиқдан ўз йўналишини ўзгартириб қайтган тўпни қабул қилишда фойдаланилади. Ҳаракат доимо керакли ҳаракат йўналишига яқин бўлган оёқдан бошланади. Сапчиб, сакраб, югуриш билан бўладиган ҳаракатлардан тез жавоб ҳаракатларини амалга оширишда қўлланилади. Кўриб чиқил-ган ҳаракатлардан кўп ҳолларда умумий бирлиқда ҳам фойдаланилади.

**Дастлабки ҳолатлар.** Дастлабки ҳолатлар у ёки бу техник усулларни бажаришга тайёргарлик фазасини белгилайди. Дастлабки ҳолатларни эгаллапнинг бажарилиши кутилаётган ҳаракатни бажариш учун қулай шароитни ва ҳаракатланишни таъминлаши даркор. Техник усулининг бажарилишидан қатъи назар, дастлабки ҳолатлар бирмунча статиклиги билан фарқланади: тўпни узатишдан олдин (2а-расм), пастдан тўпни қабул қилишда (2б-расм), тўсиқ қўйишда (2в-расм) ва ҳужум

зарбасини беришда (2г-расм). Ўйинчи дастлабки ҳолатни сониянинг бир қанча бўлакларига тенг муддаттагина эгаллайди.



2-расм.

### 3.2. Техник ҳаракатлар

**Тўп узатиш** – бу техник усул орқали хужумни ташкил қилиш ва амалга ошириш учун қулай шароит юзага келтирилади. Тўпни: таянч ҳолатдан икки қўллаб, сакраб икки қўллаб, сакраб бир қўллаб, орқага йиқилиб туриб икки қўллаб узатиш мумкин. Охирги усулдан волейболда камдан-кам, кескин ҳолат юзага келганда фойдаланилади.

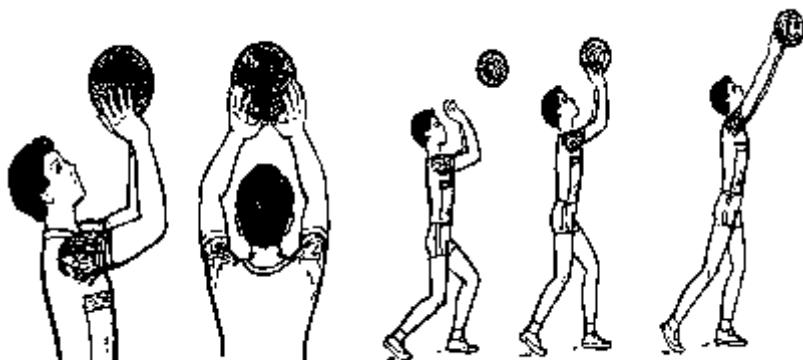
Йўналиши бўйича тўп узатишлар (тўп узатувчига нисбатан) куйидагича бўлади: олдинга, ўз устига, орқага.

Узунлиги бўйича: узун – зоналар оша; қисқа – зонадан зонага; қисқартирилган – зона доирасида.

Баландлиги бўйича: баланд – 2 м дан юқори, ўртача – 2 м гача, паст – 1 м гача. Юқоридаги кўрсаткичларга боғлиқ ҳолда тўпга

секин, тез ва катта тезланиш берилади. Тўпни тўрга яқин – 0,5 м гача ва узоқ – 0,5 м дан ортиқ масофада бериш мумкин.

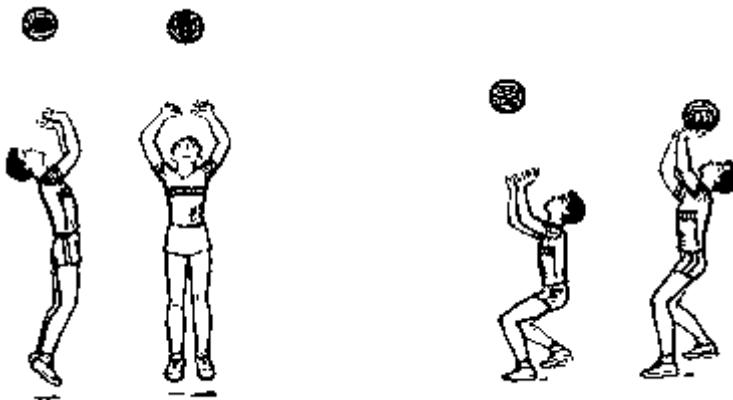
Тўпни узатиш техникаси дастлабки ҳолат, қўлнинг тўпга қарама-қарши ҳаракати, амортизация ва тўпни йўналтиришдан иборат бўлади. Дастлабки ҳолатдан тўп томон ҳаракатланган-дан сўнг волейболчи вертикал ҳолатда, оёқларининг букилиш даражаси тўп йўналишининг баландлигига ва учиш тезлигига боғлиқ ҳолда, оёқ кафтлари параллел ёки бир оёқ (асосий қўлга нисбатан қарама-қарши) бир оз олдинда бўлади. Қўллар олдинга чиқарилади, бармоқлар овал шаклини ҳосил қилган бўлади (3-расм).



3-расм.

Қўллар тўп билан юз тепасида тўқнашади. Бунда бош бармоқ асосий нагрузканни қабул қиласи, кўрсаткич бармоқлар эса зарба беришда асосий бўлади. Ўрта бармоқ камроқ равища, номсиз ва жимжилоқ асосан тўпни ён томондан ушлаб туришга хизмат қиласи. Тўпга йўналиш беришда қўл, оёқ ва гавда мушакларини кучланиши ўзаро биргаликдаги яхлитлик билан изоҳланади. Бунда гавданинг УОМ бирмунча юқорига-олдинга кўчади ва гавда массасининг оғирлиги икки оёқнинг учига тушади. Қўллар тўпни узатиш охирида тўлиқ тўғирланган ҳолатда бўлади.

Мураккаб ҳужум комбинацияларини ташкил қилишда, тўп баланд берилганда ёки тўпнинг учиш вақтини камайтириш мақсадида сакраб тўп узатиш усулидан фойдаланилади. Бу ҳолатда қўллар бош устидан бирмунча баланд қўтарилиади ва қўлларнинг фаол ишлиши ҳисобига сакрашнинг юқори нуқтасидан тўп узатилади. Ҳудди шу ҳолатда қисқа тўп узатишда асосий ҳаракат қўл бармоқларининг фаол ишлиши ҳисобига амалга оширилади (4-расм).



4-расм.

5-расм.

Тўпни орқа томонга (мўлжалга орқа томон билан турганда) узатишда ўйинчи тўпнинг тагига кириб боради. Бунда қўлнинг орқа кафт қисми бош орқасигача қўтарилиади. Тўп узатиш қўлларни тирсак қисмида букиб-ёзиш ҳисобига бажарилади, гавда орқага-юқорига ҳаракатланади, бунда ҳаракат умуртқа поғонаси кўкрак ва бел қисмларининг букилиши ҳисобига бўлади (5-расм). Сакраб орқага тўп узатиш ҳудди таянч ҳолатда орқага тўп узатиш каби бажарилади. Тўп узатишнинг энг мураккаб усули бу сакраб бир қўл билан тўп узатишдир. Бу усул тўп тўр устига келиб қолгандаги мураккаб шароитда бажарилади. Бу ҳолда қўл тирсакларида букилиб, олдинга чиқарилади (6-расм). Кафтлар олдинга қаратилади, бармоқлар букилиб, таранг ҳолга

келтирилади. Тўп узатиш тирсак бўғинининг букиб-ёзилиши хисобига бажарилади.



6-расм.

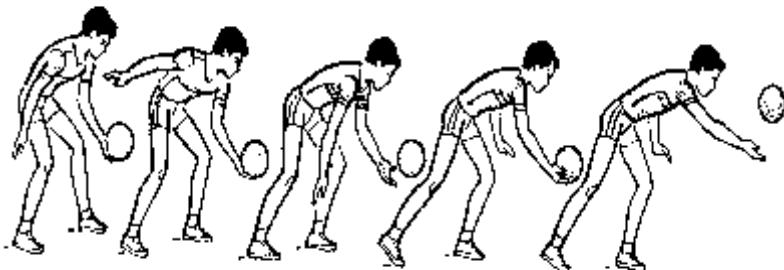
**Тўпни киритиши.** Бу техник усул орқали тўп ўйинга киритилади. Бу усулнинг асосий мақсади тўпни рақиб жамоасига иложи борича қийин қилиб беришдир. Шунинг учун бу усул хужум техникасининг воситаси бўлиб хисобланади. Тўпни киритиш дастлабки ҳолатдан ва учта кетма-кет фазалар: тайёргарлик (тўпни ташлаш, қўлни силкиш), асосий (зарба бериш ва якунловчи (кўлни тушириш ва кейинги ҳаракат) фазалардан иборат.

Волейболда пастдан тўғри, юқоридан тўғри, ёндан юқоридан ва сакраб тўғри тўп узатиш усуллари мавжуд.

Бу усулларни бажаришда тўпга зарба бериш турли тарздаги кетма-кетлиқда бажарилади. Биринчи навбатда тўпга айланма ҳаракат бериш, сўнгра айланма ҳаракат бермасдан тўп киритиш

(бир мунча мураккаб бўлганлиги сабабли) усуллари ўргатилади ёки тақрорланади.

*Пастдан тўғри тўйн киритиш.* Ўйинчи олдинга энгашиб, оёқларини тизза қисмида буккан, бир оёгини (зарба берувчи қўлга нисбатан қарама-қарши) олдинга чиқарган ҳолатда туради (7-расм).



7-расм.

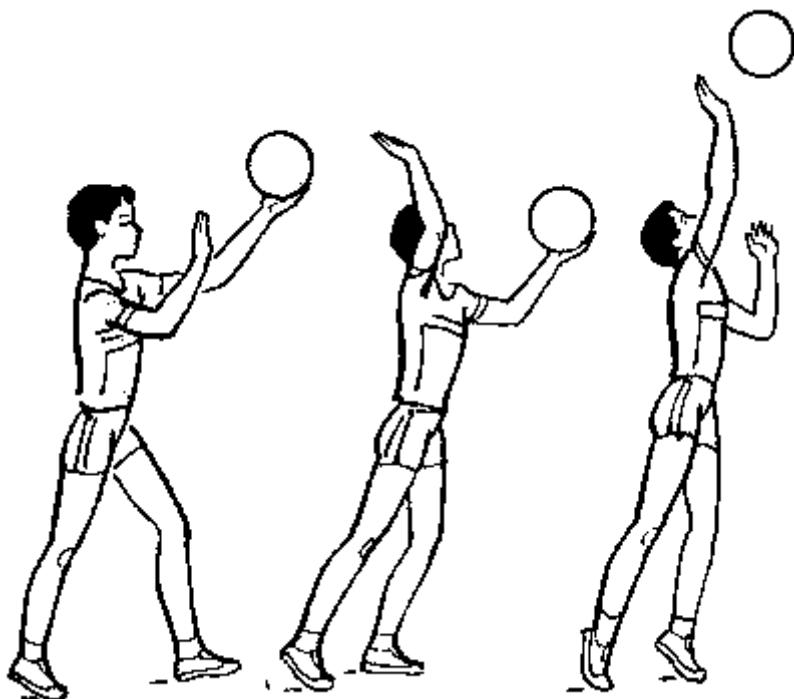
Тўп тирсак қисмида бир оз букилган қўлда бел баробарида ушлаб турилади. Тўп гавдага нисбатан 20-30 см оралиқда ташланади. Зарба берувчи қўл қатъий равища орқага ҳаракатлантирилади. Зарба пастдан юқорига-тўғрига бажарилади. Ўйинчи бир вақтнинг ўзида орқа оёқни тўғрилайди ва гавданинг оғирлигини олдинги оёққа ўтказади. Зарбадан сўнг қўл ҳаракати тўпни қузатиб бориш билан туталланади. Пастдан тўғри тўп киритиш аниқлиги асосий учта омил билан аниқланади: қўлни силкиш (замах) йўналиши билан – у қатъий орқага бўлиши керак; тўп ташлаш баландлиги билан – у баланд бўлмаслиги керак; тўпга зарба бериш – у тахминан бел баробарида амалга оширилиши зарур.

*Юқоридан тўғри тўйн киритиш.* Ўйинчи тўрга қараган ҳолда юқори ҳолатни эгаллайди (8-расм).



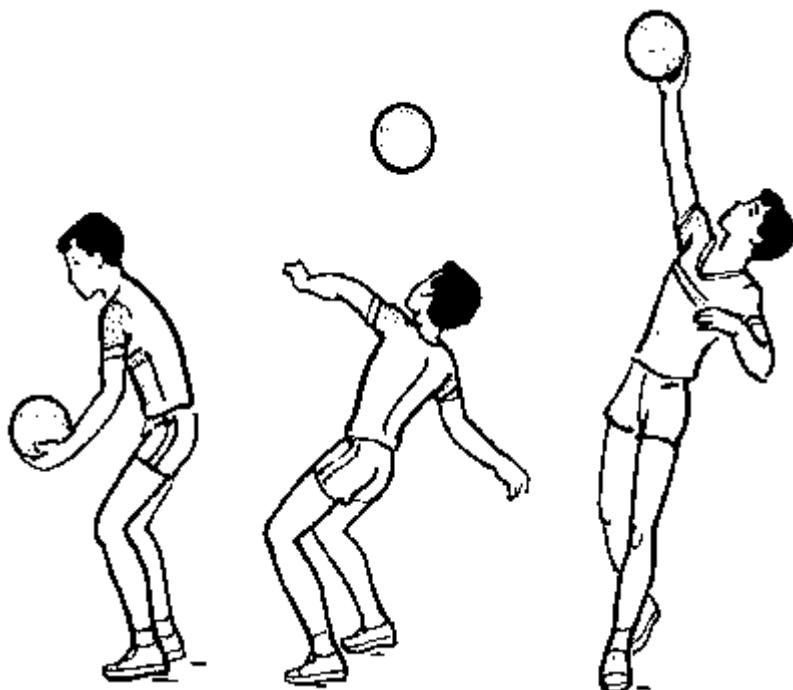
8-расм.

Тўп кўкрак сатҳида ушлаб турилади, бир оёқ олдинга қўйилади (зарба берувчи қўлга нисбатан қарама-қарши). Тўп 1 м юқорига олдинга ташланиб, ўйинчи қўлини юқорига-орқага ҳаракатлантиради ва зарба берувчи қўл елкасини орқага-юқорига олиб боради. Зарба тўғри қўл билан бирмунча олдинда бажарилади. Бу усул икки хил вариантда: тўпга айланма ҳаракат бериб ва айланма ҳаракат бермасдан амалга оширилиши мумкин. Тўпга айланма ҳаракат бермасдан тўп киритиш усули бирмунча мураккаб усул хисобланади. Бу усулда куйидаги элементларнинг бажарилишига қатъий амал қилиш зарур. Булар: тўпнинг қоқ ўртасига зарба бериш; тўп ташлашнинг нисбатан пастлиги (0,5 м гача); зарба берувчи қўлни орқага нисбатан қисқа ҳаракатлантириш; кучли (тезкор), кафтли (тезланишли) ва алдамчи (секин) зарбалар бериш.. Хужум зарбасини 2 йўл билан бажариш мумкин: тўғри (тўрга нисбатан тўғри турган ҳолда) ва ён томон билан (тўрга нисбатан).



9-расм.

*Юқоридан ён томон билан түп киритиш.* Юқоридан ён томон билан түп киритиш усулида ўйинчи түрга нисбатан ён томон билан оёқларини тиззадан буккан ҳолда туради (10-расм). Түп 1 м гача баландлықда елка устига ташланади. Ўнг қўл билан зарба берилганда, у пастдан орқага ҳаракатланади, бунда елка пастга туширилиб, гавданинг оғирлиги ўнг оёққа ўтказилади. Зарба зарба берувчи қўл оркадан-юқорига ёй бўйича ҳаракатлантирилиб, зарба амалга оширилади. Гавда чапга бурилади ва оғирлик кучи чап оёққа кўчирилади. Бу ҳаракат зарбанинг кучини оширишга хизмат қиласи.



10-расм.

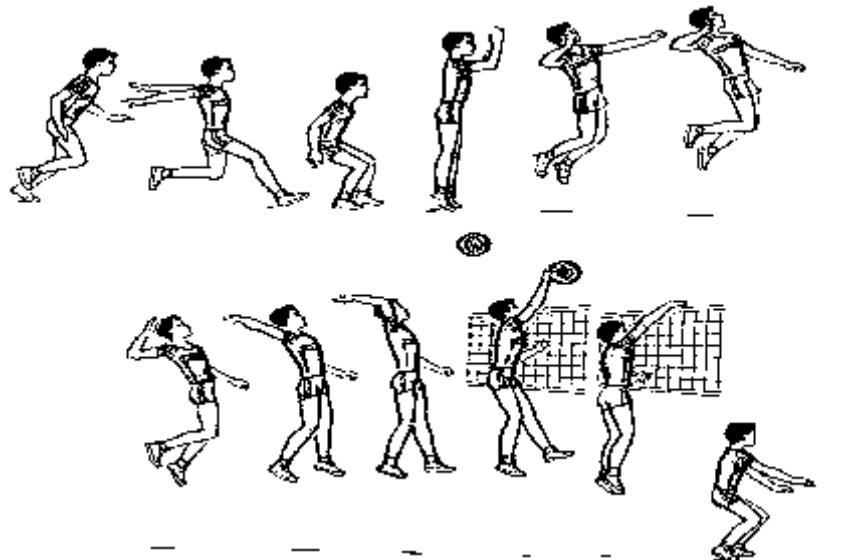
*Сакраб тўп киритши.* Ҳозирда сакраб тўп киритиш усули кенг қўлланилмоқда. Бу усулнинг асоси орқа (ҳимоя) зонадан ҳужум зарбасини беришга ўхшашлиги сабабли унинг моҳияти қўйироқда ёритилади.

#### *Ҳужум зарбалари.*

Ҳужум зарбаси – жамоанинг ҳужум ҳаракатини якунловчи самарали усул ҳисобланади. Бу ҳаракатлар тўрнинг юқори қирғогидан баландда амалга оширилади. Чунки ундан пастроқда амалга оширилган ҳужум ҳаракатларининг самараси ҳам жуда пастдир.

Ҳужум зарбалари йўналишига кўра қўйидагича фарқланади: тўғри йўналиш бўйича (бунда зарба берилган тўп йўналиши

хужумчининг югуриб келиш йўналишига мос тушади) ва йўналишини ўзгартириб (бунда зарба берилган тўп йўналиши хужумнинг югуриб келиш йўналишига мос тушмайди).



11-расм.

Тўпнинг учиш тезлигига қараб хужум зарбалари қўйидагича фарқланади: зарба берувчи қўлни орқага нисбатан қисқа ҳаракатлантириши билан кучли (тезкор), кафтли (тезланишли) ва алдамчи (секин). Хужум зарбасини тўғри (тўрга тўғри турган ҳолда) ва ён томон билан (тўрга нисбатан) бажа-риш мумкин.

Тўғри хужум зарбаси бериш фазаси 4 фазада бажарилади: югуриб келиш; сакраш; тўпга зарба бериш; қўниш (11-расм). Ўз навбатида, бу фазалар ҳам бир қанча микрофазаларга бўлинади. Югуриб келиш фазасида хужумчи иккита асосий вазифани ҳал этади: баландроқ сакрашга эришиш ва тўпнинг учиш тезлиги, йўналишини тўғри аниқлаш. Бунда хужумчи биринчидан, бир-икки «қидиравчи» қадамлар қиласи (тўпни тезлиги ва йўналишини аниқлаш мақсадида) ва, иккинчидан, сакраш учун югуриш тезлигини оширади. Сакраш фазасида хужумчи товоңдан

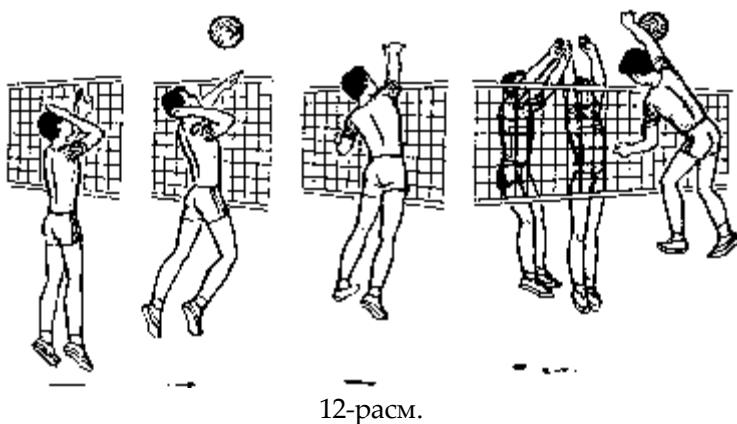
оёқ учига томон катта қадам ташлаб ҳаракат қиласы, охирғи қадамда оёқтар жуфтланады, құллар орқа томонға ҳаракатлантирилады. Оёқтар тизза қисміда, гавда эса тос-сон бүғимида букилады. Кейин эса құллар олдинга-юқорига силкитилады, оёқтар таянчдан узилады, гавда олдинга бир оз әгилиб, вертикал ҳолатта келтирилады. Зарба берувчи құлнинг кафти бош орқасига ўтиб кетмаслигига ва тирсак елкадан бир оз юқорида бўлишига эътибор бериш лозим.

Зарба бериш фазасида – ўнг (ёки чап) қўл тирсак бўғимида тўғирланиб, юқорига-олдинга чўзилади. Зарба қорин, қўкрак, қўл мушакларининг кетма-кет ва кескин қисқариши билан бажарилади. Бунда зарба берувчи қўл кафти тўпнинг орқа-юқорисига урилади. Зарба кучи тактик вазифани ҳал қилиш билан белгиланади. Бошланғич ўргатиш босқичида хужум зарбасининг кучига эмас, балки унинг ўз вақтида берилганлигига ва йўналишига эътибор қаратиш зарур.

Қўнишда хужумчи оёқларини букиб ерга тушади, чунки бу ҳолатда таянч-ҳаракат аппарати шикастланишининг олди олинади ва кейинги ўйин ҳаракатларини бажаришга қулай шароит яратилади.

Жамоа хужумини фақаттана тўғри хужум зарбалари билан якунлаш кифоя қиласайди.

Шунинг учун ҳозирги замон волейболида тўп йўналишини ўзгартириб бажариладиган хужум зарбалари аҳамиятлироқдир.



12-расм.

Тўп йўналишини ўзгартириб бажариладиган ҳужум зарбаларининг тузилиши тўғри зарба бериш техникасига ўхшашибир (12 а -расм). Тўп ўнг томонга йўналтирилганда, депсинишдан сўнг гавда ўнг томонга бурилиб, бир оз чапга энгаштирилади, чап қўл елкаси тўрдан олиб қочилади (12 б-расм).

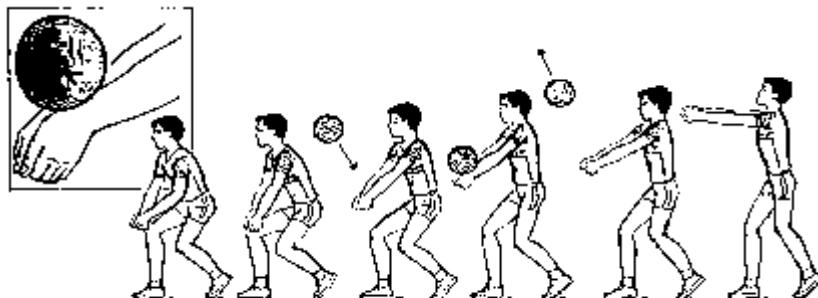
Биомеханика нуқтаи назаридан, йўналиши ўзгартирилган ҳужум зарбаларини беришда асосий ўринни елка, тирсак, кафт ва бармоқлар эгаллайди.

## IV БОБ ХИМОЯ ТЕХНИКАСИ

Химоя бу ҳужум ҳаракатларига қарши ҳаракат қилишдир. Химоя усулларидан фойдаланиб ҳужум ҳаракатлари бартараф этилади.

*Тұтни қабұл қилиши* тұп үйинга киристилғанда, ҳужум зарбасидан сүнг ва түсиқдан қайттанда амалға оширилади.

Хозирги замон волейболида тұпни қабул қилишнің қуиидати усуллари ва вариантылари мавжуд: пастдан икки құллаб (жуда кам ҳолларда бир құл билан); юқоридан икки құллаб; сон қисми билан ва орқага думалаб бир құллаб пастдан; олдинга күкрап-қорин қисмлари билан йиқиған ҳолда бир құллаб пастдан.



13-расм.

Үйинга киристилған тұпни сифатли қабул қилиш ҳужум ҳаракатларининг қанчалик самарали бўлишини белгилайди. Үйинга киристилған тұпни қабул қилишнің энг кўп тарқалған ва самарали шакли бу тұпни икки құллаб пастдан қабул қилишдир. 13- расмда икки құллаб пастдан тұп қабул қилаёттан үйинчининг ҳолати тасвирланған.

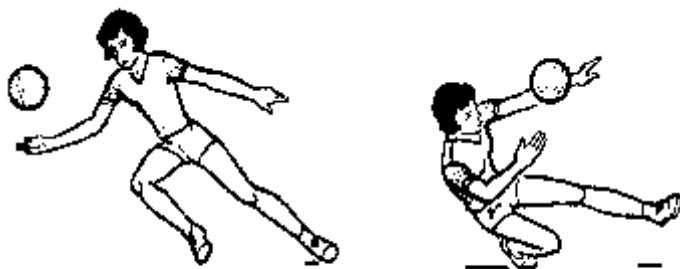
Оёклар букилған, бир оёқ олдинда, құл кафтлари бирлаштирилған ҳолда пастга туширилған. Тұпни қабул қилиш вақтида тирсакларни букиш мүмкін әмас. Құллар билан олдинга-

юқорига ҳаракат қилинади. Тўпга нисбатан кучли қарама-қарши ҳаракат қилиш керак эмас. Бунда қўллар тўп томон яқинлаштирилиб унинг тагига киритилади. Оёқларни букиб-ёзиш билан тўпга керакли йўналиш берилади. Тўпни пастдан қабул қилишда энг асосийси тўпнинг йўналиши, тезлигини тұғри баҳолай олиш ва боғловчи ўйинчини кузатиш хисобланади. Ўйинчи зарур жойни эгаллай олмаган бўлса-ю, тўп ўнг томонга йўналаётган бўлса, тўпни қабул қилувчи қўлларни тұғри олдинга чиқаради ва ўнг қўлни юқорига чиқариб буради, чап томонга йўналаётган бўлса чап қўл юқорига чиқарилади.

Тўпни пастдан икки қўллаб қабул қилиш хужум зарбасини қабул қилишда ҳам асосий усул хисобланади. Ўйинга киритилган тўп ёки хужум зарбасининг сифатсиз қабул қилиниши (паст траекторияда узатиш, боғловчи ўйинчига етказиб бермаслик) боғловчи ўйинчи томонидан хужум учун бериладиган тўп узатишни самарасиз бўлишига олиб келади. Шунинг учун машғулотлар вақтида турли тезлиқда, йўналишда ва кучланишда келаётган тўпларни пастдан икки қўллаб қабул қилишга катта эътибор бериш зарур.

Тўпни бир қўллаб қабул қилиш таянч ҳолатда ва йиқилиб амалга оширилади. Таянч ҳолатда бажариладиган усул ўйинчининг ёнига тезлик билан тушаётган тўпни қабул қилишда фойдаланилади. Тўпни қабул қилиш ёпик ҳолдаги кафт юзаси билан бажарилади.

Орқага ёки томонга йиқилиб, бир қўл билан тўпни қабул қилиш кўп ҳолларда аёллар волейболига хосдир. Ҳаракат сўнгида ён томонга катта қадам ташланиб, қўл тўп томон тұғри узатилади. Бунда МОК (марказий оғирлик кучи) кескин пасаяди.

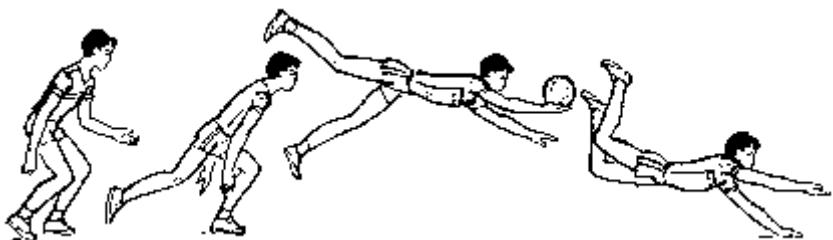


14-расм.

Тўпга зарба берилгандан сўнг, ўйинчи таянч оёқнинг учида йиқилиш томонга бурилиб, оёқ товони билан ўтиради ва дўмбалоқ ошади (14-расм).

Жароҳат ва лат ейишнинг олдини олиш мақсадида гавданинг орқа ўрта қисми билан эмас, балки бир оз ёнбош билан дўмбалоқ ошилади, даҳан кўкрак қисмига теккизиб олинади.

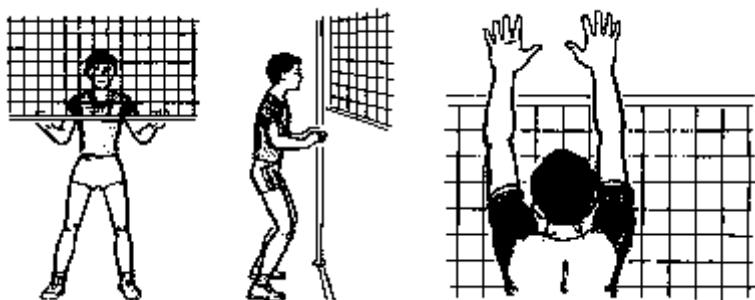
Кўкрак-қорин қисми билан сирғалиб йиқилган ҳолда бир қўл билан тўпни қабул қилиш усули эркаклар волейболига мансуб усул ҳисобланади. Ўйинчи охирги қадамда (15-расм) кескин ҳаракат билан гавдани пастга-олдинга  $25^{\circ}$ - $30^{\circ}$  бурчак остида майдончага ташлайди. Таянчсиз ҳолда кафтининг орқа томони билан тўпга зарба бериб, қўлларини олдинга чўзади ва қўллари майдончага тегиши билан оёқларини тизза қисмида букади, қўллар эса орқага- ёнга итарилиши билан гавданинг горизонтал ҳолатта келишига ёрдам беради. Бош ўз вақтида максимал орқага ташланади.



15-расм.

### *Týsic қўйиш.*

Тўсиқ – рақибнинг хужум зарбасига қарши ҳаракат қилишининг энг асосий усули ҳисобланади. Техник нуқтаи назардан тўсиқ қўйиш энг қийин ўйин элементларидан саналади. Тўсиқ қўйиш элементини юқори даражада эгаллаш билан ўйинчи қарши хужумни уюштириш, тўсиқдан сўнг қимматли очколарни ютиш имкониятига эга бўлади.



16-расм.

Тўсиқ бир ўйинчи томонидан (якка) ёки икки-уч ўйинчи томонидан (гурухли) амалга оширилиши мумкин. Ўйинчи тўр яқинида, юқори туриш ҳолатида, қўлларни елка сатҳида қўтариб, товонларини параллел ҳолатда қўйиб туради (16-расм). Хужум қилинаётган жойнинг масофасига қараб тўр яқинида ён

томонларга қадам ташлаш, югуриш, сакраш каби ҳаракатларни бажарыш мүмкин.

Тұсиқ қўйиш учун аввал ўйинчи оёқларини кўпроқ букиб, қўлларини қаттиқ силкиб юқорига сакрайди. Қўллар тирсақдан бир оз букилган ҳолатда тўр тепасига қўтарилади. Оптимал кучланган (бармоқлар ораси очик) кафтлар тўрнинг юқори қисмига борганда, тўр оша юқорига-олдинга ҳаракатлантирилади. Зарба вақтида кафтлар тўпга максимал яқинлаштирилади ва билак бўғинлари хисобига фаол букилади. Бундан асосий мақсад берилган зарбани амортизациялаш ва тўпни рақиб жамоасининг майдончасига йўналтиришдан иборатdir.

Хужумчилар тўр чеккаларидан хужум зарбаларини беришда тўпни тўсиқдан майдон ташқарисига чиқариб юборишга ҳаракат қиласиллар. Шу сабабли тўсиқ тўр чеккасига яқин бўлган қўл билан ёпилади ва тўрнинг майдончадан чиқиб кетишга йўл қўйилмайди.

Тўсиқ қўйиш техникасининг мураккаблиги қуйидаги учта омилга боғлиқ: жой танлаш; турган жойдан ёки ҳаракатдан сўнг баланд сакраш; қўлни тўр устига қўтариш вақтини аниқлаш.

## V БОБ ҮЙИН ТАКТИКАСИ

Волейбол үйини тактикаси дейилганда, спортчи ва жамоанинг имкониятлари, рақибнинг хусусиятлари ҳамда мусобақанинг аниқ шарт-шароитларини ҳисобга олган ҳолда мусобақада самарали иштирок этишга мувофиқ келадиган режани ишлаб чиқиб, спортчи ва жамоанинг имкониятларини тўла намоён этадиган восита, усуллардан фойдаланиш назарда тутилади.

Волейбол жамоавий үйин саналади, шунинг учун үйинчиларнинг ўзаро муносабатларига алоҳида эътибор қаратиш лозим. Волейболда ҳар бир үйинчининг ўз функцияси мавжуд. Буларга биринчи ва иккинчи темпдаги хужумчилар, боғловчи үйинчи ва либеро функцияларини бажарувчилар киритилади. Бу үйинчиларни танлаш, үйин функцияларини белгилаш ва майдончага жойлаштиришда уларнинг шахсий сифат қўрсаткичлари ва қобилиятларига (бўй, тезкорлик, сакровчанлик, координация ва тактик тафаккур) асосланилади.

Биринчи темпдаги хужумчи – бу хужумда, тўсиқ қўйишида ва пастдан тўп қабул қилишда ишончли үйинчи ҳисобланади. Иккинчи темпдаги хужумчи ҳар томонлама (универсал) тайёргарликка, яъни юқори фаолликка (айниқса тезкор) эга бўлиб, хужум ва ҳимояда юқори малакага эришган бўлиши керак. Хужумчиларни «темп бўйича» ажратиш шартли асосда қабул қилинган, шунинг учун хужумчилардан барча хужум усулларини ва тактик комбинацияларни амалга ошириш талаб этилади.

Боғловчи үйинчи үйиннинг боришини тўғри баҳолай олиши ва турича бўлган үйин вазиятларидан хужумни самарали ташкил эта олиши лозим. Шу сабабли бу функцияни бажаришга үйинни нозик жиҳатларигача тушунадиган, жамоанинг фикрини тезда англаб, үйин моҳиятига мос комбинацияларни ташкил эта оладиган, кенг фикрли, вазмин үйинчилар танланади.

Ўйинни самарали ташкил этишда жамоа имкониятларидан келиб чиқиб, уни қуидағи тамойилда ташкил этиш мүмкін: 4+2 (түртта ҳужумчи ва иккита боғловчы ўйинчилар) ва 5+1 (бешта ҳужумчи ва битта боғловчы ўйинчи). Охирги вариант ҳозирги замон волейболида жуда кенг құлланилади.

Ўйин тактикаси иккита бўлимга: ҳужум тактикаси ва ҳимоя тактикасига ажратилади. Юқоридаги бўлимлар ўйинчилар фаолиятининг ташкил этилишига қараб уларнинг ҳар бири маълум гурӯхларга бўлинади.

## 5.1. Ҳужум тактикаси

Ҳужум тактикаси деганда жамоанинг тактик фаолияти, гурӯхли тактик фаолият ва индивидуал тактик ҳаракатлар тушунилади. Ҳужумдаги кенг қамровли тактик фаолият маълум бир тактик комбинация асосида бошланади ва комбинация сўнгида индивидуал ҳаракат усули билан яқунланади. Ҳужум тактикасининг мантиқий кетма-кетлигини ва мазмунини қуидағи тартибда кўриб чиқамиз.

### *Жамоавий тактик фаолият.*

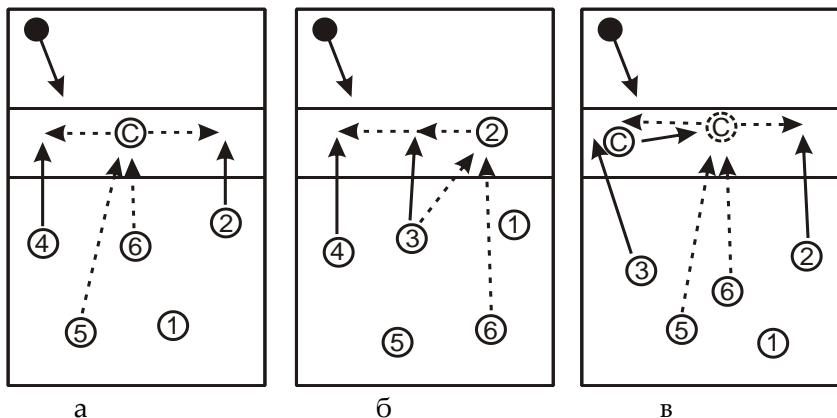
Ҳужумдаги жамоавий тактик фаолият қуидағи учта йўналиш бўйича амалга оширилади: иккинчи тўп узатишдан сўнг олдинги қатор (хужум зонаси) даги ўйинчилар томонидан; иккинчи тўп узатишдан сўнг иккинчи қатор (ҳимоя зонаси) даги ўйинчилар томонидан; биринчи тўп узатишдан сўнг.

17-расмда ўйинчилар ва тўп ҳаракатининг шартли белгилари берилган.



17-расм

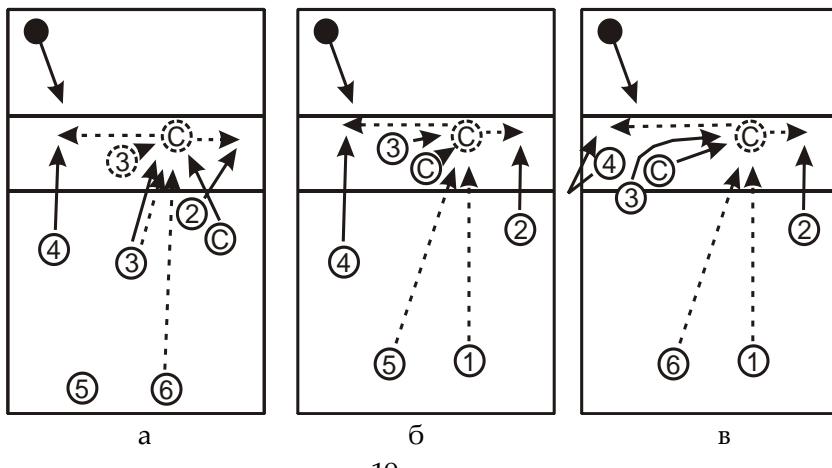
Боғловчи ўйинчи олдинги зонада жойлашганда хужумни уюштириш варианлари 18-расмда берилган. Бундай хужумни уюштиришнинг сезиларли камчиликларидан бири – бу хужумда олдинги қатор ўйинчилариidan икки кишининг иштирок этиши мумкинлигидир.



18-расм.

Хужумни уюштиришда боғловчи ўйинчи орка қатордан тўр олдига чиқиб иккинчи тўпни узатганда, хужум қилиш ва унинг самарасини ошириш имконияти кентгаяди. Боғловчи ўйинчи орқада жойлашган 1, 5, 6 зоналардан тўр олдига чиқиб, турли

хужум комбинацияларини ташкил қилиш чизмаси 19-расмда келтирилмоқда.



19-расм.

Биринчи түпни узатишдан сүнг хужум қилиш ёки алдаб түп ташлаш (откідка) хужум ҳаракатларини (20- расм) самарали ҳал қилишта имкон берса-да, аммо бу усулларни бажариш учун зарур шароит (узатылған түпнинг жуда қулай бўлиши) ва хужумчидан катта малака талаб этилади. Алдаб түп ташлаганда, хужумчи ёки боғловчи ўйинчи (олдинги зонада жойлашган вақтдагина) сакраб хужум зарбасини бажараётгандай (имитация) бўлиб, алдамчи ҳаракатни амалга оширади.

### *Гуруҳли тактик фаолият.*

Гуруҳли тактик фаолият деганда икки ёки ундан ортиқ ўйинчиларнинг хужум вазифасини ҳал қилиши тушунилади. Гуруҳли тактик ҳаракатлар қўйидагича амалга оширилади:

1. Боғловчи ўйинчи олдинги қаторда бўлганда, унинг иштироқида хужум уюштириш;
2. Худди шундай, фақат боғловчи ўйинчи орқа қаторда жойлашганда;

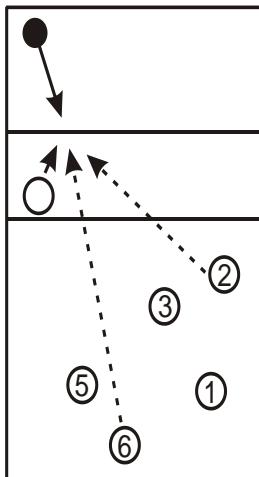
3. Тўпни қабул қилиш ва ҳужумчи томонидан иккинчи тўпнинг зарба берувчи ҳужумчига етказиб берилиши;

4. Ҳужумчининг ҳужум зарбасига тақлид қилиш билан алдамчи тўп ташлашни амалга ошириши.

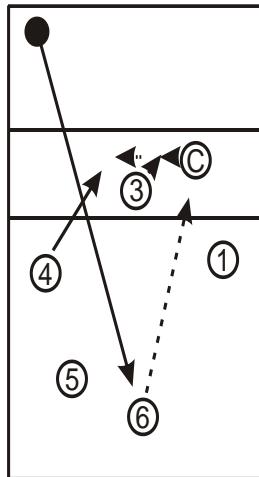
Ҳар бир гуруҳди ҳаракат олдиндан келишилган ва ўргатилган тактик комбинациялар орқали бажарилади. Ҳужумчилар ҳужум ҳаракатларини амалга оширишда қўйидаги тартибда ҳаракатланадилар: ҳаракат йўналишини ўзгартирмасдан (ҳар ким ўз зонасида); ҳаракат йўналишини ўзгартириб; чалкаш ҳаракат йўналишида. Юқорида кўрсатилган йўналишлар бўйича ташкил қилинадиган тактик комбинацияларни кўриб чиқамиз.

1. Тўпни қабул қилувчи уни 3 зонада жойлашган боғловчига етказиб беради, ўз навбатида, боғловчи тўпни 4 ёки 2 зонага (бош орқасидан) узатади. Агарда боғловчи 2 зонада жойлашган бўлса у тўпни 4 ёки 3 зоналарнинг бирига узатади (18-расмлар). Ушбу комбинацияни боғловчига орқа зонадан олдинги зонага чиқиб тўп узатишда ҳам қўллаши мумкин. Бу комбинацияда асосий вазифани 3 зонадаги ўйинчи бажаради. У рақибда паст, қисқа ёки тезлашиб учиб борувчи тўпни ҳужум қилиниши мумкин деган тасаввурни ҳосил қилиши керак.

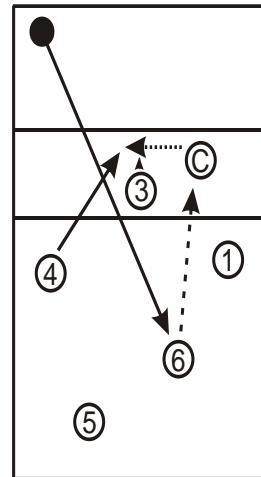
2. Тўпни қабул қилувчи уни 3 зонадаги боғловчи ўйинчига етказиб беради. Боғловчи ўйинчи эса тўпни қуйидагича узатиб бериши мумкин: 4-3 зоналар оралиғига қисқа зарба учун; паст траектория бўйича ўз зонасига; паст траектория бўйича бош орқасига; 3-2 зоналар оралиғига қисқартирилган масофа бўйича. Ҳужумчилар зарба бериш учун маълум бурчак асосида ҳаракатланадилар. Ҳужумчиларнинг шу тартиbdагi бир қатор ҳаракатлари маълум маънодаги комбинацияларнинг номланишигига сабаб бўлади. Буларга «эшелон» ва «тўлқин» комбинацияларини мисол келтириш мумкин.



20-расм.

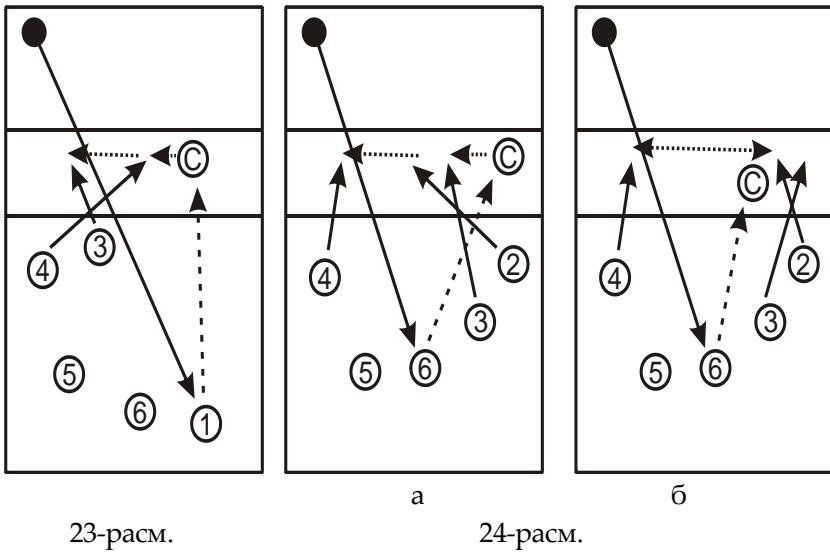


21-расм.



22-расм.

«Тўлқин» комбинациясида учта ўйинчи – боғловчи ва 3-4 зоналардаги хужумчи иштирок этади (21-расм). Зонадаги ўйинчи паст тўп узатиш (қисқа, учишда) билан бўладиган хужумни бошлиб бериш учун югуриб келади. Тўп 4 зонадаги ўйинчига, 4 ва 3 зоналар оралиғига узатиб берилади. Зонадаги ўйинчи хужум зарбасига тақлид қилиб, рақибнинг тўсиқ қўювчи ўйинчиларини чалғитади. Бу эса 4 зона ўйинчисининг хужумни самарали якунлашига (тўсиқсиз ёки тўсиқ қўйиш кечикканлиги билан боғлиқ) имкон яратади. Келишувга асосан тўп узатиш узунлиги ўзгартириб борилади. Агарда тўпни қабул қилиш 4 зонага яқин жойда содир бўлган бўлса, «эшелон» (22-расм) комбинациясини амалга ошириш учун қулай шароит яратилади. Бу ҳолда З зонадаги ўйинчининг ҳаракати юқоридаги каби бўлади, 4 зонадаги ўйинчи югуриш йўналишини ўзгартириб, З зонадаги ўйинчининг орқасига ўтмоқчи бўлади, аммо бу ҳаракатни бир темп кейинроқ бажаради. Ушбу комбинацияни тўп 2 зона яқинига узатилган бўлса, 3 ва 2 зоналарда ҳам бажариш мумкин.



23-расм.

24-расм.

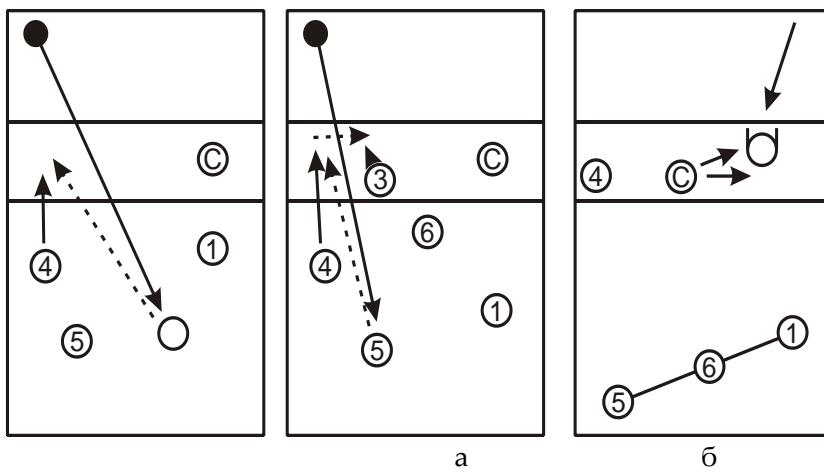
3. Чалкашма ҳаракатланишлар билан амалга оширила-диган тактик комбинацияларни бажариш юқори тайёргарлик ва малака талаб этади. Буларга «Крест» (асосий), «Олдинга крест», «Орқага крест» комбинациялари киради. «Крест» хужумида 3 ва 4 зоналардаги хужумчилар иштирок этади. 4 зонадаги хужумчи тезкор ҳаракат билан боғловчи ўйинчи ёнига паст (қисқа, учиб) узатилган тўпга хужум зарбасини бериш ёки тақлид қилиш учун боради (23-расм). 3 зонадаги ўйинчи бир оз кейинроқ 4 зона ўйинчисининг орқасига ўтади ва хужумни якунлайди. Тўп узатиш траекторияси олдиндан келишиб олинади, аммо тўп узатиш ўртачадан баланд бўлмаслиги зарур акс ҳолда комбинация ўз мохиятини йўқотади.

«Олдинга крест» комбинациясини 3 зона ўйинчиси бошлайди (24а-расм), 2 зонадаги шериги унинг орқасига ўтиб, бир оз кечикиб сакрайди ва хужумни якунлайди.

«Орқага крест» комбинациясида эса ҳаракатланишни биринчи бўлиб 2 зона ўйинчиси бошлаб беради, 3 зона ўйинчиси

Эса унинг орқасидан 2 зонада хужум қилиш учун ҳаракатланади. Бу вариантдаги комбинация бирмунча мураккаброқ ҳисобланади.

Гурухли хужум ҳаракатлари биринчи тўп узатишдан кейин ҳам амалга оширилиши юқорида баён этилган эди. Бундай хужум ҳаракатларини фақатгина биринчи тўп сифатли қабул қилинганда (рақиб жамоаси ўз ҳаракатларини хужум билан якунлай олмаса, ўйинга киритилган тўп қийинчлилик туғдирмаса) амалга ошириш мумкин. Бунда хужум икки хил вариантда якунланиши мумкин. Биринчи вариантда хужум зарбаси берилади (26 а-расм), иккинчи вариантда алдамчи тўп ташлаш (26 б-расм) амалга оширилади.



25-расм.

26-расм.

а

б

Афсуски, ёш волейболчилар билан ишлаганда, тактик комбинацияларни ўргатиш ва уларнинг ўйин жараёнида қўлланилишига кам эътибор берилади. Тактик комбинацияларга «хўжа кўрсинга» тарзида ёндашилади ва улар механик равишда ўзлаштириллади. Тактик комбинацияларни қўллашда куйидаги икки ҳолатдан келиб чиқиши зарур:

1. Тактик комбинацияларни қўллаш аниқ ўйин шароитидан келиб чиқиши керак;

2. Комбинациялар жамоанинг техник-тактик тайёргарлик имкониятларига асосланиши керак.

### **Якка тартибдаги ҳаракатлар**

Якка тартибдаги ҳаракатлар жамоа ва гурухли ўйин ҳаракатларининг бир қисми бўлиб ҳисобланади. Улар тўпсиз ва тўп билан бўладиган ҳаракатларга бўлинади. Тўпсиз ҳаракатларга тўпни ўйинга киритиш, тўп узатиш, хужум қилиш учун жой танлаш ва жамоа, гурухли ҳаракатларга кўра мос ҳаракатланишлар киради.

Хужум зарбаси учун тўп узатишда ўйинчининг ҳаракатларига қўйидагилар киради:

- 1) боғловчи ўйинчи олдида турган хужумчига тўп узатиш;
- 2) боғловчи ўйинчи орқасида турган хужумчига тўп узатиш;
- 3) хужумчиларга бир меъёрда тўп узатишни тақсимлаш;
- 4) рақиб жамоасининг қучсиз тўсиқ қўювчисига нисбатан тўп узатиш;
- 5) тўпни қабул қилиш ва ўйиннинг тактик режасидан келиб чиқиб тўп узатиш траекториясини белгилаш;
- 6) тўпни алдамчи ҳаракатлар билан тақлид тарзида узатишлар: олдинга тўп узатаётгандай бўлиб, уни рақиб майдончасига ташлаш; олдинга тўп узаттандек кўрсатиб, бош орқасига тўп узатиш; бош орқасига тўп узатишни кўрсатиб олдинга тўп узатиш.

Тўпни ўйинга киритишда қўйидагилар асосий тактик ҳаракатлар ҳисобланади:

- 1) тўпни куч жихатига кўра навбатлаштириш;
- 2) тўпни рақиб жамоасининг самараасиз қабул қилувчи ўйинчиси томон йўналтириш;
- 3) тўпни рақибнинг асосий хужумчисига йўллаш;
- 4) тўпни янги тушган ўйинчига йўллаш;
- 5) тўпни орқа зонадан чиқаётган боғловчи ўйинчига йўллаш;
- 6) тўпни ўйинчилар орасига йўллаш;

7) тўпни майдоннинг бўш ва қийин қабул қилинадиган жойларига йўллаш.

Хужумдаги ва ҳужум зарбаларини беришдаги асосий тактик ҳаракатларга қўйидагилар киради:

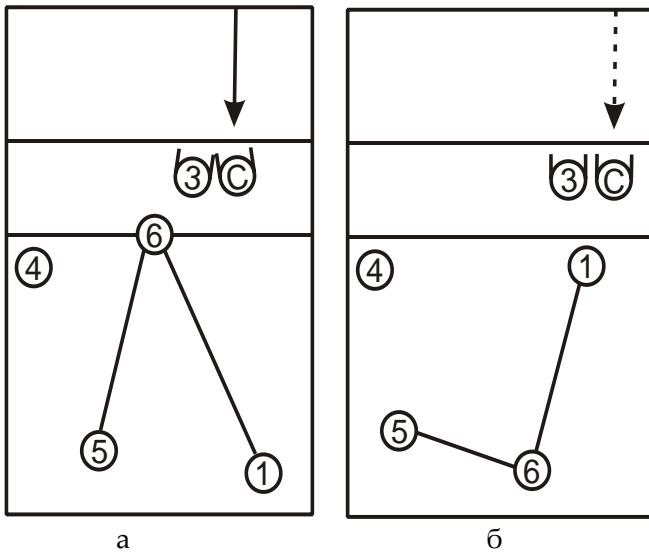
- 1) ҳужум қилиш усулини таниш;
- 2) ҳужум зарбасини ва алдамчи ҳаракатларни имитация қилиш;
- 3) ўйин вазиятидан келиб чиқиб ҳужум зарбаларини бериш усулларини навбатлаштириш;
- 4) тўсиқ устидан зарба бериш, тўсиқ учун кўтарилиган кўллар орасидан, тўпни тўсиқдан майдон чеккасига чиқариб юборишни мўлжаллаб зарба бериш;
- 5) ҳужум зарбасини имитация қилиб, сакраб тўп узатиш;
- 6) сакраб тўп узатишни имитация қилиб алдамчи ҳаракат билан тўпни ракиб майдонига ташлаш.

## 5.2. Ҳимоя тактикаси

Ҳимоядаги тактик ҳаракатларнинг асосий мақсади – рақибнинг ҳужум ҳаракатларини бартараф этиш ва унга қарши туришдан иборат. Ҳимоядаги тактик ҳаракатларга жамоа, гурух ва якка тартибдаги ҳаракатлар киради.

### **Жамоанинг тактик ҳаракатлари.**

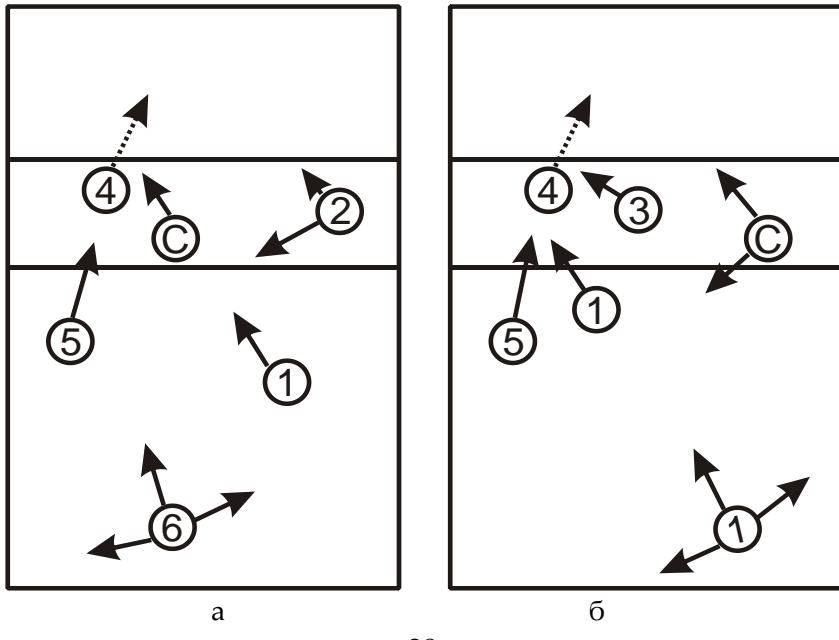
Ўйинда жамоанинг ҳимоядаги ҳаракатлари учта асосий вазият билан ифодаланади: ўйинга киритилган тўпни қабул қилиш; ҳужум зарбасини (ҳаракатини) ёки тўсиқдан қайтган тўпни қабул қилиш; ҳужум қилаётган ўйинчини ҳимоялаш. Жамоа ҳаракатларининг мазмуни қўйидаги асосий омиллар: рақиб жамоаси ҳужум ҳаракатларининг хусусиятлари; ўйинчиларнинг ўйин маҳоратлари; ўйин хусусиятидан келиб чиқиб навбатдаги ҳаракатларни амалга ошириш билан белгиланади.



27-расм.

Юқорида санаб ўтилган омиллар ва ўйин вазиятидан келиб чиқиб, мақбул бўлган ҳимоя тактикаларидан бирини қўллаши керак бўлади. Қуйида ушбу тактик усулларни ва унинг варианктларини кўриб чиқмиз.

Ўйинга киритилган тўпни қабул қилишда ўйинчиларнинг майдон бўйича жойлашуви асосан икки вариантда бўлади: чизиқли ва погоналар бўйича. Чизиқли вариантдан (18 а-расм) барча ўйинчилар тўпни қабул қилиш малакасига эга бўлганда ва хужумда мураккаб бўлмаган комбинацияларни уюштириш режалаштирилганда фойдаланилади.



28-расм.

Бу вариантда ўйинчилар майдон бўйлаб бир текисда жойлашадилар. Бунда рақибнинг тўп узатишидаги қуидаги тактик хусусиятларни хисобга олиш зарур:

- а) майдонда жой танлаш (тўрдан қанча масофада жойлашиш);
- б) рақиб томонидан ўйинга киритилган тўпнинг турли кучланишдаги навбатлашув эҳтимолига;
- в) ўйинчилар орасига бериш эҳтимолига;
- г) тўр ёнига чиқаётган боғловчига тўп йўллаш эҳтимоли.

Замонавий волейболда кўп ҳолларда ўйинчиларнинг понона бўйлаб жойлашуви кузатилади. Бунда ўйинга киритилган тўпнинг малакали волейболчилар томонидан қабул қилинишига ва хужум ҳаракатларининг самарали ташкил этилишига имкон яратилади.

Агарда 3 зонадаги ўйинчи түпни яхши қабул қилиш, 4 зонадаги ўйинчи эса яхши хужум қилиш махоратига эга бўлмаса, 18 в – расмда келтирилган жойлашувдан фойдаланиши мумкин. З зонадаги ўйинчи түпни яхши қабул қила оладиган бўлса, у майдончанинг орқарогига сурилиб туради (6 зонадаги ўйинчидан ўтиб кетиши мумкин эмас). Боғловчи ўйинчи 1 зонада турган бўлса, ўйинчиларнинг жойлашуви 19 а-расмдаги каби, агарда 6 зонада бўлса, 19 б-расмдаги каби бўлиши мақсадга мувофиқдир.

Боғловчи ўйинчининг 5 зонадан чиқиш вақтидаги жамоа жойлашуви 19 в-расмда келтирилган. Бу жойлашув бирмунча қийин бўлишига қарамасдан, тез-тез учраб туради. Бу жамоанинг 5+1 тизимидан фойдаланиши айниқса қўл келади.

Хужум зарбаларини қабул қилища ҳимояни уюштиришининг асосан учта варианти мавжуд: чизик бўйлаб – бунда олдинги қатор ўйинчиларидан бири тўсиқ қўювчи ўйинчиларни ҳимоя қиласди (27-расм); олдинги поғонали – бунда тўсиқ қўювчиларни 6 зонадаги ўйинчи ҳимоя қиласди; орқа поғонали – бунда тўсиқ қўювчиларни 1 ёки 5 зонадаги ўйинчилар ҳимоя қиласди. Бу тизимлар тўсиқ қўйиш ва хужум зарбаларининг хусусиятларига қараб танланади. Ҳимоя ҳаракатларини ташкил қилища рақибнинг хужумдаги ҳаракатлари асос қилиб олинади. Биринчи вариантдан ўйинчиларнинг биргалиқдаги ҳаракатини ўзгартиришда, иккинчи вариантдан рақиб жамоаси тўсиқ устидан алдамчи ҳаракатларни тез-тез қўллаганда, учинчи вариантдан рақиб томонидан кучли хужум зарбалари берилганда фойдаланилади. Хужум қилувчи ўйинчининг ҳимоясини ташкил қилиш энг мураккаб ўйин вазиятларидан бири ҳисобланади. Бу тўпнинг учиш тезлиги, йўналиши ва тўсиқдан қайтган тўп йўналишини аниқлашнинг қийинлиги билан изоҳланади.

Ҳар бир ўйинчининг ҳаракат қилиши танланган ҳимоя тизимиға боғлиқ. Хужумчи ёки тўсиқ қўювчини ҳимоялаш қўйидагича бўлиши мумкин: боғловчи ўйинчи (агарда у хужум

қилаётган ўйинчига яқын бўлса) томонидан, ҳимоячилар (6 ёки 5, 1 зонадагилар) томонидан ва хужум ҳаракатларида иштирок этмаётган энг яқын турган хужумчи томонидан (28а-расм). Ҳимоя қилишда энг самарали жойлашувлардан бири 28 б-расмда келтирилган.

### *Гуруҳли тактик ҳаракатлар*

Гуруҳли тактик ҳаракатларга бир неча ўйинчиларнинг айрим ўйин вазиятларида биргалиқда қилган ҳаракатлари киради. Бу вазиятларга тўпни қабул қилиш, хужум зарбаларини қабул қилиш, тўсиқ қўйиш, хужум зарбасини берувчи ва тўсиқ қўювчи ўйинчиларни ҳимоялаш киради.

Гуруҳли тактик ҳаракатларга асосан гуруҳли тўсиқ қўйиш (кўп ҳолларда иккиталик) киради. Уч кишилик тўсиқдан нисбатан кам фойдаланилади. Тўсиқ қўювчилар ўрта ва чекка тўсиқ қўювчиларга ажратиласди. Икки кишилик тўсиқ қўйилганда, асосий ролни хужум йўналишини тўсувчи ўйинчи эгаллайди. Масалан, рақибнинг хужуми диагонал бўйича бўлса, унда тўрнинг ўртасида кучли тўсиқ қўювчи ўйинчи бўлиши керак. Учталик тўсиқда (кўп ҳолларда тўр ўртасида қўйилади) ўртада турган ўйинчига чекка ўйинчилар ёндашиб келади. Гуруҳли тўсиқдаги натижа тўсиқда иштирок этган ўйинчиларнинг ўзаро келишиб қилган ҳаракатларига боғлиқ. Икки кишилик тўсиқ қўйишда энг муҳим омиллар қўйидагилар:

а) юқори тўп узатишдан сўнг тўғри йўналиш бўйича хужум улоштирилганда, тўсиқ қўювчиларнинг қўллари бир-бирига тегиб туриши керак;

б) 4 зонадан чапга томон хужум қилинганда, ўрта ўйинчи тўпдан чaproққа жойлашиб, қўлларини тўрга нисбатан бурчак қилиб туради, чекка тўсиқ қўювчи тўп қарписига туради ва қўлларини ўртада турган ўйинчининг қўлига яқинлаштиради.

Ўйинга киритилган тўпни қабул қилишда ҳам гуруҳли ҳаракатларга эътибор қаратиш лозим. Бунда асосан тўртта вазифа ҳал этилади:

- а) тўпни қабул қилувчи ўйинчини ҳимоялаш;

- б) түпни қабул қилиш малакаси сустроқ бўлган ўйинчини ҳимоялаш;
- в) айрим ўйинчиларни түпни қабул қилишдан четлаштирилгандан сўнг ўзаро ҳаракат қилиш;
- г) тўпга чиқувчи ўйинчи билан ўзаро келишиб ҳаракат қилиш.

#### ***Якка тартибдаги тактик ҳаракатлар.***

Ҳимояда якка тартибдаги тактик ҳаракатларга: ўйинга киритилган тўпни, хужум зарбасини, тўсиқдан қайтган тўпни қабул қилиш, тўсиқ қўйиш, тўсиқ қўйишдан сўнг ўз-ўзини ҳимоялаш киради. Ўйинга киритилган тўпни қабул қилища ўйинчи ўз зонасини (радиус бўйича) ва тўп киритиш хусусиятини англаган ҳолда жой танлайди. Рақибнинг ўйинга қандай усулда тўп киритишини унинг тўп уришдаги ҳаракати (амплитудаси) бўйича аниқлаш мумкин. Ҳар қандай ҳолатда ҳам ўйинчи ўз зонасидан орқароқда жойлашгани маъқулроқ бўлади, чунки тўп қабул қилиш учун олдинга ҳаракат қилиш орқага ҳаракат қилишдан анча енгилдир.

Хужум зарбаларини қабул қилища жой зарба йўналиши, узатилган тўпнинг траекторияси ва йўналиши, унинг тўрдан узоқ-яқинлиги, хужум қилаёттан ўйинчининг индивидуал хусусиятлари ва жамоа қабул қилган ўйин тизимиға кўра танланади.

Ҳимояда ўйнаганда, қуйида келтирилган маълумотларга таяниш айниқса қўл келади:

- а) тўп тўрдан узоқроқ узатилган бўлса, демак хужум зарбасининг орқароқ зоналарга берилиши кутилади;
- б) тўп пастлатиб берилган бўлса ва хужумчи тезлигини ошириб югуриб келса, зарба эгри ёки алдаб ташлап билан бажарилади;
- в) хужум паст бўйли тўсиқ қўювчи томон уюштирилган бўлса, зарба орқа зоналарга берилади ёки тўп тўсиққа тегиб қайтади.

Хужумчини ҳимоялашда унга нисбатан бўлган масофани, рақиб томонидан қўйилган тўсиқ хусусиятини, зарба учун узатилган тўпни ҳолатини билиш зарур. Агар тўп тўрга яқин берилиб, зарбага тўсиқ қўйилган бўлса, тўп қўпчи-лик ҳолларда верикал равишда қайтади.

Шунинг учун хужум қилаётган ўйинчига яқин турган ҳимояловчи унга нисбатан 1 м атрофида паст туриш ҳолатини эгаллайди ва тўпни пастдан қабул қиласди. Пастлаб берилган ва тўрдан узоқлашган тўпга зарба берилганда, унинг тўсиқдан (ёки тўрдан) сапчиб орқа зоналарга тушиш эҳтимоли юқори бўлади.

Тўсиқ қўйишида жойнинг тўғри танланиши ва тўсиқнинг ўз вақтида қўйилиши жуда аҳамиятлидир. Зонали (ҳаракатсиз) тўсиқ қўйишида ўйинчи фақатгина йўналиш йўлини беркитади. Ҳаракатли тўсиқ қўйилганда, зарба йўналиши беркитади. Тўсиқ қўювчининг сакраш вақти кўп ҳолларда зарба учун узатилган тўп ҳолати билан аниқланади. Юқори ва ўртача баландликда узатилган тўпларга тўсиқ қўювчи хужумчидан сўнг сакрайди. Паст ва тезкор узатилган тўпларга хужумчи билан баробар сакрайди. Хужумчи ҳавода учиб зарба берадиган тўпларга хужумчидан олдинроқ сакрайди. Тўсиқ қўйганда, қўллар тўр устидан охирги вазиятда ўтказилади. Қўллар ва, айниқса, кафтларнинг қандай қўйилиши зарба йўналишига боғлиқдир.

## VI БОБ ТРЕНИРОВКА ВА ЎРГАТИШ ЖАРАЁНИ

*Ўргатиши воситалари ва тренировка.*

Волейболда ҳам бошқа спорт турлари каби ўргатишининг асосий воситаси жисмоний машқлар ҳисобланади. Улар жуда турли-тумандир. Шунинг учун улар маълум бир ўргатиш босқичидаги қўйилган вазифаларни ҳал этишдаги ўрни бўйича туркумланади. Бундай туркумланишга волейболчиларнинг мусобақа фаолияти асос қилиб олинган. Шунга боғлиқ ҳолда машқлар икки катта гурухга ажратилади: асосий ёки мусобақа ва ёрдамчи ёки тренировка.

*Мусобақа машқлари* волейболга хос бўлган хусусий машқлардир. Бунда техник усуллар ва тактик ҳаракатлар мусобақа шароитидаги ўйин ҳолатларига мос ҳолда бажарилади.

*Тренировка машқлари* асосий малакаларни эгаллашни енгиллаштириш, тезлаштириш ва уларни қўллаш самарадорлиги, ишончлилигини таъминлашга қаратилган-дир. Улар маҳсус ва умумривожлантирувчи машқлардан ташкил топади.

*Маҳсус машқлар* икки гурухга бўлинади: тайёргарлик машқлари; яқинлаштирувчи машқлар. Тайёргарлик машқларидан асосан маҳсус жисмоний сифатларни тарбиялашда фойдаланилади. Яқинлаштирувчи машқлардан аниқ техник ҳаракатларни эгаллашта қаратилган жараёнда фойдаланилади.

*Умумривожлантирувчи машқлардан* асосий жисмоний сифатларни тарбиялаш ҳамда зарур жисмоний ҳаракат кўнишка ва малакаларини такомиллаштиришда фойдаланилади.

Барча машқлар ўзининг йўналишига қараб тренировкаларнинг таркибий қисмига киритилади. Бу тайёргарликлар қуиидагилардир: умумий жисмоний; маҳсус жисмоний; техник; тактик; интеграл (яхлит ўйин). Ҳар бир

тайёргарлик турининг ўзига хос етакчи воситалари мавжуд бўлиб, улар ёрдамида маҳсус вазифалар ечилади. Шу билан бирга бир тайёргарлик турига оид бўлган машқлар бошқа тайёргарлик туридаги машқлар билан яқиндан боғланган бўлади. Масалан, шуғулланувчида тезкорлик-куч сифати зарур даражада ривожланмаган бўлса, у ҳужум зарбаси бериш техникасини бажара олмайди. Бу ҳолда тезкорлик-куч сифатини ривожлантиришга оид машқларни бериш мақсадга мувофиқ бўлади. Чунки ҳужум зарбасини такрорлаш ҳажмини ошириш бу ҳолда самара бермайди.

Волейбол ҳаракатларига ўргатища воситаларнинг самараси кўп ҳолларда уларни қўллаш услубларига бевосита боғлиқ бўлади. Услублар қўйилган вазифа, шуғулланувчиларнинг тайёргарлик даражаси, аниқ шарт-шароитларга боғлиқ ҳолда танланади ва қўлланади.

Қўйилган вазифага боғлиқ равишда айнан бир воситани турили услубларда қўллаб, ундан турлича фойдаланиш мумкин. Бундан ташқари, ҳар бир тайёргарлик турида вазифалар ва турларнинг кетма-кетлиги ҳам маълум мантиқий боғлиқликка эгадир.

Бир тайёргарлик туридаги вазифалар сифат жиҳатидан ўзгариб, кейинти тайёргарлик турига замин яратади. Масалан, тайёргарлик машқлари ўрганилаётган техник усулнинг умумий тузилишини ифода этади. Яқинлаш-тирувчи машқлар маҳсус жисмоний тайёргарликдан техник тайёргарликка ўтища кўприк вазифасини ўтайди. Маълум даражадаги мураккаблик асосида қурилган техник машқлар тактик кўнникмаларни шакллантиришга ёрдам беради. Шу асосда кейинчалик якка тартибдаги тактик ҳаракатлар ўрганилади.

## 6.1. Ўргатиш услублари

Волейболда ўргатишининг асосий хусусияти – бу спорт турининг ҳаракат малакалари ва унга оид маҳсус билимларни

эгаллашга қаратилғандыр. Волейболда ҳаракатларга ўргатиши умумдидақтик тамойилларга асосланади ҳамда ҳаракат күнікма ва малакаларини ҳосил қилиш қонуниятларидан келиб чиқади.

Ўргатиши жараёнида қўлланиладиган услубларни ҳар бир ўргатиши босқичига мос равища қўриб чиқиш мақсадга мувофиқдир.

*Биринчи босқич* – ўрганилаётган усул билан танишиши. Ўргатишининг бу босқичида ҳаракатни унинг асосий вариантида умумий тарзда бажариш кўнкимасини таркиб топтиришдан иборат. Бу босқичда шугулланувчилар янги ўргатилаётган ҳаракат техникасининг негизини ўзлаштириб олишлари керак. Босқич давомида динамик стереотипнинг асоси яратилади. Бу босқичнинг ўзига ҳос хусусиятлари: ҳаракатларнинг фаза ва вақт жиҳатидан етарли даражада аниқ бўлмаслиги; мушак ҳаракатларининг аниқ эмаслиги; ҳаракат суръати ритмининг барқарор эмаслиги; кераксиз қўшимча ҳаракатларнинг мавжудлиги; мураккаб ҳаракат фазалари ўртасида яқинликнинг йўқлигидир.

Юқоридаги хусусиятлардан келиб чиқиб, ўргатишининг биринчи босқичида қуйидаги вазифалар ҳал этилади:

- 1) ҳаракат тўғрисида тасавур ҳосил қилиш;
- 2) ўрганилаётган янги ҳаракатни ўзлаштириш учун уни маълум ҳаракатлар билан тўлдириш;
- 3) кераксиз ҳаракатларни, мушакларнинг кераксиз даражада кучланишини йўқ қилиш;
- 4) ҳаракатни дастлабки ҳолатда тўла бажаришта эришиш.

Бошланғич ўргатиши босқичида турли услублардан фойдаланиш ҳам ўз хусусиятига эга бўлади. Ҳаракатларга ўргатишининг бошланғич вақти шу ҳаракатлар билан одиндан танишиб чиқиши хисобланади. Бунга ҳаракатларнинг аҳамияти ва хусусиятини сўзлаб бериш, шунингдек, уни бевосита амалда бажариб кўрсатиши орқали эришилади. Сўзлаб берилганда, ўрганувчилар ҳаракатлардан кўзда тутилган мақсадни, ҳаракатларнинг аҳамиятини тушуниб олишлари керак, сухбат

уларнинг ҳаракатларни ўзлаштиришлари учун зарур кўмак бўлиши, иродавий куч яратишга ёрдам бериши зарур.

Намойиш икки кўринишида амалга оширилади. Биринчидан, одатда, ҳаракат асосий вариантда тўлиқ кўрсатилади. Ҳаракатни аниқ ва чиройли намойиш этилишига эътибор қаратиш зарур. Иккинчидан, ҳаракат техникасининг асоси намойиш этилади. Бу ҳолда дидактик ифодали кўрсатиш усулларидан (ҳаракатни секинлаштириш, асосий фазаларни ажратиб кўрсатиш ва ҳоказолардан) фойдаланилади.

Ҳаракатни дастлабки ўргатишда унинг асосий фазалари ҳақида тасаввур ҳосил қилиш имконини берувчи хилма-хил усуллар қўлланилади. Бунга образли тушунтириш, таъсирили кўрсатиш, қўриш ориентирлари, овоз сигналлари, ҳаракатни сезишга асосланган усуллар, жумладан, предмет характеридаги топшириқлар бериш (ниманидир олиш, чўзилиб нимагадир қўл теккизиш, ниманидир устидан ошириб ташлаш ва ҳоказо), ўрганувчида ҳаракатларни тўғри бажарганда юзага келиши лозим бўлган сезгиларни айтиб бериш кабилар киради. Шуғулланувчилар томонидан ҳаракатлар фақат тўғри бажарилган ҳолатларни эмас, балки хатолар билан бажарилганини ҳам намойиш қилиш мақсадга мувофиқдир. Бу шуғулланувчиларнинг хатоларни яхшироқ ва тезроқ тушуниб олишиларига ёрдам беради. Товуш сигналлари асосий куч бериладиган пайтни айтиб бериш, шунингдек, ҳаракат актининг ритм ва суръатини белгилаш учун қўлланилади.

Мураккаб тузилишдаги машқни, қоидага кўра, қисмларга тақсимлаб амалий ўзлаштириш усулидан фойдаланиш мақсадга мувофиқ бўлади. Ҳаракатларни қисмлар бўйича ўрганишда нерв жараёnlари динамикаси енгиллашади. Ўргатишни ташкил этишга бўлган мухим талаблардан бири – нисбатан доимий шароит: ҳаракатнинг асосий вариантини ва ўргатиш шароитини сақлашадир. Ўргатишнинг тизимлилиги топшириқнинг оптималь миқдорда такрорланиши ва улар орасидаги оралиқнинг қанчалик катталигини аниқлаш зарурлиги билан тавсифланади.

Шуғулланувчилар топшириқни шундай оралиқларда бир йўла бир неча марта бажариш имкониятига эга бўлиши, бу оралиқлар ўрганувчиларнинг тренер огоҳлантиришини яхши идрок этишига, бажарилиш сифатини билишига, навбатдаги вазифани ва ижрони яхшилаш йўлини тасаввур этишига, шунингдек, бунинг учун зарур бўлган кучни тиклашга имкон бериши керак. Бир машғулот давомида янги ҳаракатларни неча маротаба тақрорлаш қераклигини белгилаб, янги мураккаб координацион вазифаларни бажараётганда, нерв марказлари тез чарчай бошлишини ҳисобга олиш керак. Чарчоқ юзага келганда ҳаракатларни яхшироқ, аниқ тақрорлашни талаб қилиш самарасиз ва ҳатто зааралидир, чунки ҳаракатларни, илгари йўл қўйилган хатоларни бартараф этмай, қатъийлик билан тақрорлаш, аксинча, ўша хатоларни мустахкамлашга олиб келади. Янги ҳаракатларни бир машғулотнинг ўзида унча қўп бўлмаган миқдорда тақрорлаш яхши самара беради. Машғулотлар орасида узоқ танаффус қиласлик зарур.

*Иккинчи босқич* – бу мукаммал ўргатиш босқичи бўлиб, бу босқичнинг олдида турган мақсад илгари ҳосил қилинган кўниkmани аниқ, бутун қисмларигача қайта ишлаб чиқилган малака даражасига етказишдан иборат. Дастребки ўргатиш босқичида ҳаракат техникаси асослари ўргатилган бўлса, бу босқичда ҳаракатнинг деталлари аниқланади. Мукаммал ўргатиш босқичи мураккаб ҳаракат акти алоҳида амалларининг вақт, фазо ва куч билан боғлиқ ҳусусиятларини аниқлаш билан тавсифланади. Ўргатишнинг иккинчи босқичида қўйидаги дидактик вазифалар ҳал этилади:

- а) ўрганилаётган ҳаракатларнинг қонуниятларини янада чукурроқ тушуниш;
- б) ўрганилаётган ҳаракат техникасининг қисмларини билиб ва аниқлаб олишга эришиш;
- в) ҳаракат амалларини тўлалигича аниқ, эркин ва бир-биридан узмай бажаришга эришишдан иборатdir.

Бу босқичда шуғулланувчиларга ўрганилаётган машқларни қўллаш қонуниятлари ва шартлари ҳақида тўла билим бериш, техника ва натижаларни чуқур таҳлил қилишни ўргатиш зарурдир.

Мукаммал ўрганиш босқичида такрорлашлар сони бир серияда ҳам, бутун машғулот давомида ҳам аста-секин ошиб боради. Бу босқичда машғулотлар орасида оралиқларга йўл қўйилади, бу ўз навбатида ўқув жараёнига янги материал киритиш имкониятини беради.

**Учинчи босқич** – ҳаракатларни мустаҳкамлаш ва янада такомиллаштириш босқичи бўлиб, унинг вазифаси ўргатилган ҳаракатни турли шароитларда қўллаш ва уни қайта қура билишни ўргатишдан иборат.

Ўргатишнинг бу босқичидаги хусусий вазифалар қуйидагилардир:

- а) ҳаракат техникасини мустаҳкамлаш билан бирга унинг қисмларини яна ҳам аниқ бажаришга ўргатиш;
- б) ҳаракат техникасини шуғулланувчининг хусусиятига қараб зарур даражада такомиллаштиришга эришиш;
- в) ўзлаштирилган ҳаракатни ҳар хил ташки шароитларда ва бошқа ҳаракатлар билан қўшилган ҳолда мақсадга мувофиқ равища қўллашни таъминлаш;
- г) ҳаракатларни максимал даражадаги жисмоний куч сарф этган ҳолда мукаммал эгаллашни таъминлашдан иборатдир.

Ўрганилган ҳаракатларни қўллашда уни тактик тафаккур билан тобора боғлаш муҳимдир. Бу, ўз навбатида, тактик қўнирма ва малакаларни (кучларни мақсадга мувофиқ тақсимлаш, шериклар билан биргаликда ҳаракат қилиш ва ҳоказо) ҳосил қилиш ва такомиллаштириш учун қулай шароит яратади. Бу босқичда кўп миқдордаги кўргазмали воситалардан (макетлар, киноматериаллар, турли хил тактик вазиятларни акс эттирувчи лавҳалар, схемалар) фойдаланиш тавсия этилади. Ҳаракатларнинг мустаҳкамланишига қараб, асосий ўринни

ўзгарувчан машқлар эгаллайди, бу машқлар жараёнида ҳаракатнинг кўриниши ўзгаради ва хилма-хил шароитларда:

а) ҳаракатни бажаришнинг ташқи шароитларини мураккаблаштирганда (асбоб-анжомларнинг ўзгариши, об-ҳаво, ёруғлик, бўшлиқнинг чекланиши ва ҳоказо);

б) шугулланувчининг аҳволи ўзгарганда (чарчаганда, сезги органларининг суст ишлаши, руҳий ҳолатдаги ўзгаришлар ва ҳоказо);

в) бошқа ҳаракатлар билан ҳар хил уйғунликда;

г) жисмоний зўр бериш янада кучайганда қўлланилади.

## 6.2. Ҳаракатларга ўргатиш

Волейболдаги асосий ҳаракатланиш бу юриш, югуриш, ёнга қадам ташлаб югуриш, орқа билан, қадам ташлаб тўхташ, сакрашдан иборатdir. Кўп ҳолларда ҳаракатланишлар қийин эмас деб изоҳданиб, уларга етарли эътибор берилмайди. Бу эса ногўғри фикрdir. Чунки ўйинчининг турли ҳаракатларни бажариши учун ҳолат ва жой танлаши бажариладиган ҳаракатнинг самарасига тўғридан-тўғри таъсир қиласди. Шунинг учун ҳаракатланишларни ўргатишга катта эътибор қаратиш зарур.

*Умумривожлантирувчи машқлар.* Бу бўлимнинг асосий восита-лари таркибига югуришлар ва ҳаракатли ўйинлар киради. Шу мақсадда қуйидаги югуришлардан: тўғри йўналишда югуришлар; сонни юқорига кўтариб югуриш; сакраб-сакраб югуришлар; болдирни орқага силтаб югуришлар; орқа томон билан югуришлар; йўналишни ўзгартириб югуришлардан фойдаланилади. Машқларни бажариш вақтида қўллар тирсак қисмидан букилган бўлиб, ҳаракатланишга фаол ёрдам бериши керак. Депсинишдан сўнг оёқларнинг тўғирланишига эришиш зарур. «Кун ва тун», «Рақамларни чақириш», «Олиб кетишга интил» ва бошқа шу каби ҳаракатли ўйинлардан фойдаланилади.

*Тайёрлов машқлари.* Тайёрлов машқлари ўзининг таъсирига қараб дикқат ва жавоб ҳаракат реакцияларининг тезкорлиги ва айрим ҳаракатлар тезкорлигини ривожлантирувчи машқларга ажратилади. Биринчи гуруҳдаги машқларга эшлиши ва қўриш сигналлари бўйича ҳаракатланиш машқлари киради. Машқларни беришда «оддийдан – мураккабга» тамоилига риоя қилиш керак. Масалан, тренернинг сигналлига асосан тезликни ўзгаритмасдан ҳаракат йўналишини ўзgartирган ҳолда ҳаракатланиш ёки аксинча бажариш мумкин. Машқни ўзлаштириш даражасига қараб улар турли усулда қўшиб олиб борилади.

### *Намунавий машқлар*

1. Қисқа масофаларга турлича дастлабки ҳолатлардан югуриш: старт чизиғига орқа билан чўққайиб ; қўлларга таяниб ётган ҳолда. Ҳаракатнинг бошланиши бўлиб тренернинг тўпни юқорига ташлаши, қўлини ён томонга, юқорига кўтариши ва ҳоказо ҳаракатлари хизмат қиласди.

2. 10-20 метрли бўлакларга максимал суръатда югуриш; «арча», «мокисимон югуриш» лар.

3. Кўриш ва эшлиши сигналларига жавобан тезликни ўзгартириб югуришлар. Масалан, секин югуриш: сигнал бўйича – тезлашиш, тўп юқорига ташланганда – секин югуриш, тўп илиб олинганда – тўхташ, тўп ерга урилганда – тезланиш.

4. Кўриш ва эшлиши сигналларига жавобан ҳаракат йўналишини ўзгартириб югуришлар. Масалан, ўртача суръатда югуриш: кескин сигнал – йўналишга қарши югуриш, иккита сигнал – йўналиш бўйича югуриш, чапак – чапга югуриш ва шу кабилар.

### *Тўпни икки қўллаб юқоридан узатишга ўргатиш.*

#### *Умумивожлантирувчи машқлар.*

1. Қўлларни олдинга, ёнга, юқорига қилиб қўл панжаларини букиб-ёзиш.

2. Теннис (резинка) тўпларини эзиш.

3. Деворга кафт ва бармоқлар билан тиralган ҳолда итарилишлар.

4. Қўлларга ётиб таянган ҳолда букиб-ёзишлар.

5. Баскетбол, футбол тўпларини ерга уриб олиб юришлар.

6. Баскетбол, футбол тўпларини бир қўл билан девор томон ирғитиш.

7. Тўлдирма тўпларни турли ҳолатлардан: кўкрак олдидан, бош орқасидан, пастдан-ёндан ирғитишлар.

### **Яқинлаштирувчи машқлар.**

1. Турган жойдан ва ҳаракатланишдан сўнг юқоридан икки қўллаб тўп узатишни имитация қилиш. Техниканинг қуидидаги ҳолатларига асосий эътибор қаратилади: тўп яқинлашганда – қўлни юқорига қўтариб тўғирланиш; тўп учиш тезлигини сўндириш – қўлларни тирсак бўғинидан ва оёқларни тизза бўғинидан бир оз букиш; тўпни узатиш – қўлларни ва оёқларни тўғирлаш билан олдинга-юқорига чўзилиш; дастлабки ҳолатта қайтиш.

2. Қўл панжаси ва бармоқларини тўпга қўйиш ҳолатини ўргатиш. Қўл панжалари шундай жойлаштириладики, бунда бош бармоқлар бир-бирига қараган, кўрсаткич бармоқлар бурчак бўйича бир-бирига йўналтирилган, қолган бармоқлар эса тўпни ён-паст томонидан ушлайди.

3. Арқончага осиб қўйилган тўпни олдинга-юқорига узатиш. Диққат гавда, оёқ ва қўлларнинг ўзаро мувофиқ ҳаракатланишига қаратилади.

4. Ўзига тўп ташлаб тўпни олдинга-юқорига узатиш.

5. Ҳудди шу машқнинг ўзи, фақат тўпни шериги ташлаб беради.

6. Тўпни деворга узатиш. Бу машқдан шуғулланувчилар тўпни узатишни яхши ўзлаштириб олганларидан сўнг фойдаланилади.

### **Техника бўйича машқлар.**

1. Жуфтликлар машқи. Шериклар орасидаги масофа 3 м бўлиб, тўп ўртача баландликда узатилади.
2. Ўз устига тўп узатиш – шеригига узатиш. Ўз устига тўп узатиш баландлиги 1-1,5 м.
3. Тўр устидан шеригига тўп узатиш. Масофа 2-3 м.
4. Тўпни турли масофалардан, турли траекторияларда ва йўналишни ўзгартириб узатишлар.
5. Кузатиш билан уйғунликда тўп узатиш; жойини ўзгартириб турувчи шеригига; шеригининг ҳаракатларига жавобан тўп узатиш: ўтириб олганда – ўз устига; ўнг қўлини ёнита ҳаракатлантирганда – ўнг томонга тўп узатиш; қўлларини юқорига ҳаракатлантирганда – юқори траекторияда тўп узатиш ва шу каби.
6. Бош орқасига тўп узатиш. Уч ўйинчи кетма-кет қаторда турадилар. Шуғулланувчилар оралиғи - 2-3 м. Чеккадаги ўйинчи тўпни ўртадаги ўйинчига, у эса ўз навбатида кейинги ўйинчига тўпни бош орқасидан оширадилар. Ўртадаги ўйинчи билан маълум вақтдан сўнг жой алмаштирилади.
7. Жуфтлиқда бош орқасидан тўп узатиш. Ўз устида тўп узатишдан сўнг шуғулланувчи  $180^{\circ}$  га бурилади ва тўпни бош орқасидан узатади.
8. Сакраб тўп узатиш. Шуғулланувчилар орасидаги масофа - 3 м. Худди шундай тўр устидан.
9. Тўп узатиш билан бажариладиган турли мусобақалар.

### **Тўпни икки қўллаб пастдан узатиш.**

#### **Умумривожлантирувчи машқлар.**

1. Қўлларни горизонтал ва вертикал йўналишлар бўйича чалкаштириб ҳаракатлантириш.
2. Жуфтлиқда. Шеригининг қаршилиги билан қўлларни олдинга-юқорига ва ёндан-юқорига кўтариш машқлари.
3. Резиналар ва пружинали амортизаторлар билан қўлларни олдинга-юқорига, ёнга-юқорига кўтариш машқлари.

### *Тайёрлов машқлари.*

1. Турган жойдан ва олдинга ташланиб түлдирма түпни икки құллаб пастдан олдинга-юқорига ирғитиш. Ҳудди шундай ён томонга ташланиб бажариш.
2. Ҳудди шундай фақат қадам билан; югуриб; икки қадам қилиб; сакраб.

### *Яқынлаштирувчи машқлар.*

1. Дастреки ҳолатларга ўргатиш.
  2. Турган жойда; олдинга ва ёнга ташланиб; қадамлаб; югуриб; сакраб ҳаракатланишлардан сүнг түпни қабул қилишни имитация қилиш.
  3. Илиб қўйилган түпни қабул қилиш. Тўп бел баробарида илиб қўйилади. Дастрек турган жойдан сўнгра олдинга, ёнга ташланиб түпни қабул қилиш.
  4. Шериги ташлаб берган түпни қабул қилиш. Тўп турли баландлик ва йўналишларда ташлаб берилади.
  5. Ҳудди шундай машқни бажариш, аммо тўр устидан. Масофа 3-4 м.
  6. Ўйинга киритилган тўпларни қабул қилиш.
- ### *Техника бўйича машқлар.*
1. Жуфтликда тўп узатишлар.
  2. Турли траекториялар ва йўналишлар бўйича тўп узатишлар.
  3. Тўр устидан тўп узатишлар. Масофа ва траекториялари турлича.
  4. Тўрнинг турли қисмларидан қайттан түпни қабул қилиш.
  5. Турли усулда (дастрек пастдан тўғридан) ўйинга киритилган тўпларни қабул қилиш.

**Түпни ўйинга киритишни ўргатиши.**

**Умумривожлантирувчи машқлар.**

1. Дастьлабки ҳолат - бир қўл юқорида, бир қўл пастда - қўлларни олдинга-орқага силташ. Кўллар ҳолати алмаштирилади.

2. Кўлларни олдинга-орқага катта айлана бўйича айлантириш. Худди шундай машқлар, фақат олдинга юза бўйича.

3. Олдинга энгашган ҳолда «Тегирмон» машқи.

4. Резинка ва амортизаторлар билан машқлар.

5. «Овчилар ва қуёнлар», «Тўп отиш» ҳаракатли ўйинлари.

Тўпни турли усулларда қўллаш билан, ҳар хил варианларда.

**Тайёрлов машқлари.**

1. 1кг оғирликдаги тўлдирма тўпларни турли усулларда бир қўлда ирғитиши: пастдан, юқоридан, ёндан олдинга-юқорига.

2. Тўлдирма тўпларни бир қўл билан итариш.

3. Тўлдирма тўпни тўр устидан белгиланган нишонларга (зоналарга) тушириш. Масофа тайёргарлик даражасига қараб белгиланади.

**Яқинлаштирувчи машқлар.**

1. Тўпни киритишни имитация қилиш. Диққат гавда, оёқ ва қўлларнинг ўзаро мувофиқ ҳаракатланишига қаратиласди.

2. Тўпни ташлашни ўргатиши.

3. Илиб қўйилган тўпга зарба бериш.

4. Деворга тўп узатиш. Масофа - 6-7 м.

5. Шеригига тўп узатиш. Масофа - 8-9 м.

6. Тўр устидан қисқартирилган масофадан киритилган тўпни пастдан қабул қилиш.

**Техника бўйича машқлар.**

1. Тўп киритиш чизиғидан тўпни ўйинга киритиш.

2. Тўпни учиш йўналишини ўзгартириб ўйинга киритиш.

3. Тўпнинг траекториясини ўзгартириб.

4. Узайтирилган ва қисқартирилган оралиқлар бўйича.

5. Тренернинг топшириғи бўйича белгиланган зоналарга тўп киритиш.
6. Турли усулларни навбатлаштириб тўп киритиш.
7. Ўйиннинг бошқа техник усулларини (тўсиқ, тўп узатиш ва ҳоказо) бажаргандан сўнг. Турли варианtlарда қўллаш.
8. Тўп киритиш бўйича турли варианtlарда мусобақа ўтказиш.

**Хужум зарбаларини беришни ўргатиш.**

**Умумривожлантирувчи машқлар.**

Хужум зарбаларини бериш шуғулланувчилардан атлетик тайёргарликни, куч, тезкорлик, чаққонлик ва эгилевчаник сифатларининг яхши ривожланганлигини талаб этади. Асосий машқлар таркибига таянч-ҳаракат аппаратини мустаҳкамловчи, аввало тўпиқ, тизза, елка, оёқ ва қўл панжалари, бармоқ бўғинларини ва мушакларнинг қискариш тезлигини оширишга қаратилган машқлар киритилади. Умумривожлантирувчи машқлар предметсиз ёки предметлар (тўлдирма тўп, гантеллар, чўзилувчан эластик предметлар ва ҳоказо) билан бажарилади.

**Тайёрлов машқлари.**

Хужум зарбасини беришга ўргатишда иккита катта вазифа ҳал этилади:

1. Таянч-ҳаракат аппаратини мустаҳкамлаш, қўл ва оёқнинг динамик қучини ривожлантириш.
2. Ҳаракатланувчи обьектга (тўпга) таянчсиз ҳолатда жавоб реакциясини бериш учун зарур даражадаги координацион ҳаракатларни бажара олиш.

Ушбу вазифаларни ечишда куйидагилардан фойдаланилади:

1. Юқорига илиб қўйилган предметни бир-икки қадамдан ютуриб келиб, икки оёқда депсиниб, бир қўллаб олиш.

2. Гимнастика ўринидиги устидан «илон изи» бўлиб сакраш. Диққат қўлларнинг орқага-олдинга-юқорига ҳаракатланишига қаратилади.

3. 40-50 см баландлиқдан пастта сакрашлар.
4. Сакровчанликни ривожлантирувчи машқлар: чүқкайиб ўтирган ҳолатдан сакраш; икки оёқда депсиниб узунликка күп маротаба сакрашлар; оғирликлар билан (гантел, түлдирма түп ва бошқалар) юқорига сакрашлар; штанга билан ўтирибтуришлар (вазннинг 70% оғирлигидан).

5. Икки оёқда депсиниб сакраган ҳолатдан түлдирма түпни бош орқасидан ирғитиш. Ҳудди шундай, фақат түр устидан.

#### **Яқинлаштирувчи машқлар.**

1. Түғридан бериладиган ҳужум зарбасини имитация қилиш; турган жойдан, 1, 2, 3 қадамдан сўнг.
2. Резинкали амортизаторга ўрнатилган түпга зарба бериш.
3. Девор ёнида туриб күп маротаба ҳужум зарбасини бажариш. Ҳудди шундай, фақат шерикка қарата зарба бериш. Масофа - 7-8 м.
4. Шериги ташлаб берган түпга зарба бериш. Түп 2 м баландлиқда ташлаб берилади.

5. Шериги ташлаб берган түпга түр устидан зарба бериш. Ҳужум зарбасининг ўзлаштирилишига қараб секин-аста мусобақа шароитига яқинлаштириб борилади.

#### **Техника бўйича машқлар.**

1. 3 зонадан узатилган түпга 4 зонадан йўналиш бўйича ҳужум зарбасини бериш.
2. 3 зонадан узатилган түпга 2 зонадан зарба бериш. Тўпнинг узатилиш траекторияси 3м гача пасайтирилади, югуриб келиш масофаси қисқартирилади.
3. 4, 3, 2 зоналардан ҳар хил траекториялар бўйича узатилган тўпларга зарба бериш.
4. 4, 3, 2 зоналардан йўналишни ўзгартириб ҳужум зарбаларини бериш.
5. Яккалик тўсикқа қарши ҳужум зарбасини амалга ошириш.
6. Тўрдан узоқроқ узатилган тўпларга зарба бериш.

7. Тренер топшириғига мұвоғиқ құрсағынан зоналарға хужум зарбасини бериш.

8. Хужум зарбаларини үзлаштириш даражасында қараб турилі вариантындағы машқлар түсиқ қўйиш билан бажарилади.

### **Түсиқ қўйишга ўргатиши.**

Түсиқ қўйиш волейболда химоядаги әңг асосий техник усул ҳисобланади. Шунинг учун унинг үзлаштирилишига катта аҳамият берилиши керак.

### **Умумривожлантирувчи машқлар.**

Машқларнинг асосий йўналиши худди хужум зарбаларини үзлаштиришда қўлланилган машқлар каби бўлади. Илиб қўйилган предметларга қўл теккизиш, турилі ҳаракатланишлардан сўнг икки оёқ билан депсиниши машқлари алоҳида аҳамият касб этади.

### **Тайёрлов машқлари.**

Машқларнинг асосий вазифаси сакровчанлик ва таянчсиз ҳолатда ҳаракат уйғунылигини ривожлантиришдан иборат.

1. Икки оёқ билан депсиниб, илиб қўйилган предметга қўл теккизиш. Сакраш кўп маротаба қайтарилади.

2. Кўриш ва товуш сигналларига мұвоғиқ ён томонга ҳаракатланиб юқоридаги машқни бажариш.

3. «Ким тезроқ» ҳаракатли ўйини.

4. Тўр устида ва ундан узоқроққа илиб қўйилган тўпларга қўл теккизиш (тўр устидан қўлларни ўтказиш мақсадида).

### **Яқинлаштирувчи машқлар.**

1. Турган жойдан ва ён томонларга ҳаракатланиб түсиқ қўйишни имитация қилиш. Ҳаракатланишда охирги қадам бир вақтнинг ўзида сакраш қадами бўлишига эътибор бериш.

2. Тўр устига илиб қўйилган тўпларга түсиқ қўйиш.

3. Maxsus тумба устида турган ҳолатда шериги ташлаб берган (тўр устига) тўпларга түсиқ қўйиш. Қўллар панжаси, кафти, бармоқлар ҳаракатига дикқат қаратилади.

4.Хужум зарбаларига түсиқ қўйиш. Дастрлаб белгиланган йўналиш бўйича. Ўзлаштириш даражасига қараб машқ бошқа варианларда ҳам қўлланилиади

**Техника бўйича машқлар.**

1. Ўзи ташлаб берган тўпларга берилган ҳужум зарбаларига түсиқ қўйиш.

2. 4, 3, 2 зоналардан берилган ҳужум зарбаларига түсиқ қўйиш.

3. Ҳаракатланишдан сўнг түсиқ қўйиш. Дастрлаб зарба кутилаётган жойдан 1 м, сўнгра 2-3 м нарида турилади.

4. Тўсиқ қўйиш мусобақалари.

Ҳужум зарбаларини бериш иложи борича тўсиқ қўйиш билан амалга оширилиши зарур.

**Шуғулланувчиларнинг техник-тактик  
даражасини баҳолаш.**

**Техника бўйича назорат синовлари.**

Шуғулланувчиларнинг техник-тактик тайёргарлиги ўйиннинг асосий ҳаракатларини ўзлаштирганлик даражаси билан белгиланади.

Юқоридан ва пастдан тўпни икки қўллаб қабул қилиш, узатиш техникасини баҳолашда концентрик нишонлардан (39 в-расмга қаралсин) фойдаланилади. Юқоридан икки қўллаб тўп узатишда деворгача бўлган масофа 2,5 м, пастдан тўпни қабул қилишда – 3 м. 10 узатишда тўпланган очколар ва тўпни йўқотиш хисоблаб борилади.

Тўпни ўйинга киритиш техник-тактик малакалар аниқлик ва тўпнинг учиш тезлиги билан тавсифланади. Тўпни одатда 1, 6, 5 зоналарга тушириш талаб этилади ва ҳар бир зонага аниқ равишида тўп тушириш учун 6 уриниш берилади. Ҳужум зарбасини бериш қўнинка ва малакасини баҳолашда 3 зонадан узатилган тўпга 4 ва 2 зоналардан зарба бериш қўлланилади. Ўргатишнинг дастлабки босқичида майдон бўйлаб берилган зарба техникаси баҳоланади. Зарур шароитларда ҳужум

зарбасини белгиланган зоналар бўйича бериш қўлланилиши мумкин, бунда хужум зарбаси учун узатилаётган тўплар барқарор бўлиши зарур. Юқорида келтирилган назорат машқларидан ташқари ўйин шароитида учрайдиган қўйидаги машқлардан фойдаланса бўлади. Масалан, боғловчи ўйинчининг аниқ тўп узата билиш даражаси қўйидаги машқ ёрдамида аниқланади. Ўйинчи қўйидаги тартибда тўп узатишни бажаради: бош устига тўп узатиш, нишон томон тўп узатиш (аниқлик ҳисобга олинади), бурилиш, 1-1,5 м баландликда бош устида тўп узатиш, 180° бурилиш, бош орқасидан нишон томон тўп узатиш ва ҳоказо. 10 та тўп узатишдаги очколар ва тўпни йўқотиш ҳисобга олинади.

Хужум зарбасини беришда етарли тайёргарлик мавжуд бўлганда, ўйинчининг ўзи тўп ташлаб, кўрсатилган зоналар бўйича зарба бериш ҳаракати баҳоланади. Бу машқнинг ижобий жиҳати шундаки, зарба бериш натижаси тўпни узатувчи ўйинчининг тўп узатишига боғлиқ бўлмайди. Одатда, хужум зарбаси бир-икки қадам қилиб бажарилади. Тўрга тегиш, ўрта чизиқдан ўтиб кетиш ҳато уриниш ҳисобланади. Тўсиқ қўйишни объектив равищда баҳолаш ҳозирги кунгача аниқланмаган. Ушбу техник усулни баҳолашда “Тўр устидаги тўп” қурилмасидан фойдаланилади. Бунда турли баландлик ва масофада ўрнатилган тўпга тўсиқ қўйишда қўл кафтини тўр устидан ўтказиб бажарилган ҳаракат баҳоланади. Бундан ташқари, бир хил кўрсаткичга эга бўлган (ёки унга яқин) ўйинчиларнинг хужум зарбасини бериши ва унга тўсиқ қўйишда кўрсатилган натижка ҳисобга олиниши билан баҳоланади.

### **Ўйин шароитида шуғулланувчилар фаолиятини баҳолаш.**

Ўйин шароитида бажариладиган техник ҳаракатларнинг самараси мусобақа шароитида бутунлай бошқача бўлади. Шунинг учун мусобақа шароитида бажариладиган

ҳаракатларни назорат қилиш ва баҳолашда турли усуллардан фойдаланилади. Эксперт баҳоси, видео ёзувлар ва бошқалар шулар жумласидандир.

Бундан ташқари, энг мақбул усуллурдан бири үйинчилар фаолиятини маҳсус шартли – кодлаштирилган ёзувлар билан ҳисобга олиб бориш саналади.

Бунда үйинчи томонидан амалга оширилган асосий үйин ҳаракатларининг кўрсаткичи аввалдан тайёрлаб қўйилган дастур ёрдамида ёзиб борилади.

*Кўрсаткичларни ҳисобга олиб бориш усули.*

Тўпни үйинга киритиш: ютқизилган (0); ютилган (+); қабул қилинган тўпни боғловчи үйинчи пастдан қабул қилишга мажбур бўлса, қийинлаштирилган (v).

Үйинга киритилган тўпни қабул қилиш: хужум зонасига ёки боғловчи турган зонага тўпни етказиб бериш (+); қабул қила олмаслик (-); тўпни қийин қабул қилиш (v).

Хужум зарбаси учун тўп узатиш: тўсиқсиз ёки битта тўсиққа қарши бўлган хужумга тўп узатиш (+); яққол сифатсиз ёки хато бўлган тўп узатиш (0); иккиталик тўсиққа қарши бўлган хужумга тўп узатиш (v). Буларда фақат икки қўллаб юқоридан тўп узатиш ҳаракатлари ҳисобга олинади.

Хужум зарбасини, шу жумладан, тўсиқдан қайтган тўпни қабул қилиш: тўпни қабул қилиш (+), хато (0). Хужум зарбалари: ютилган тўп (+); ютқизилган (0); тўп үйинда қолса (v).

Тўсиқ қўйиш: тўсиқда ютилган тўп (+); тўп ютқизилса (0); тўсиқдан сўнг тўп үйинда қолса (v).

Кўрсатилган натижалар бўйича үйин фаолиятининг қўйидаги кўрсаткичларини таҳлил қилиш имконияти мавжуд бўлади:

- а) мусобақа фаолиятининг ҳажми;
- б) алоҳида үйин фаолияти ҳажми;
- в) алоҳида үйин усулларининг үйин натижасига таъсири;
- г) якка тартибдаги үйин фаолиятининг самараси;
- д) гурух ва жамоа фаолиятининг самараси.

Күрсатилған натижаларни аниқлашда икки хил усулдан фойдаланиш мүмкін. Бириңчи усулда барча күрсатилған натижаларға нисбатан ҳар бир күрсатилған натиха ҳисоблаб чиқылади. Масалан, берилған 50 та хужум зарбасидан ютилди - 30 та (60%); ютқизилди - 10 таси (20%); үйинде қолди - 10 та (20%).

Иккінчи усулда эса ҳар бир құлланилған ҳаракат натижаси баллар билан бағоланади ва максимал натижага нисбат қилиб олинади. Масалан, ютилған хужум зарбаси (1 балл), ютқизилған (0 балл), үйинде қолған түп учун (0,5 балл) берилади. Күрсатилған натижалар формулага солинади ва бунда қуийдати күринищдеги натижага әга бўламиз.

$$\frac{30 + 5 + 0}{50} \times 100\% = 70\%$$

## VII БОБ ЖИСМОНИЙ ТАЙЁРГАРЛИК ВА ЖИСМОНИЙ СИФАТЛАРНИ ТАРБИЯЛАШ

Жисмоний тайёргарлик деганда шуғулланувчиларнинг жисмоний сифатларини тарбиялаш, зарур ҳаракат кўнижмалари ва малакаларини эгаллаш, функционал имкониятларини оширишга йўналтирилган педагогик жараён тушунилади. Шуғулланувчиларнинг функционал имкониятлари ва жисмоний сифатлари бўлмиш куч, чаққонлик (харакат координацияси), тезкорлиқ, чидамлилик, эгилувчанликнинг юқори даражада ривожланганлиги ҳаракат малакаларини эгаллашда асосий ўрин тутади. Бир вақтнинг ўзида жисмоний тайёргарлик вазифаларининг амалга оширилиши психологик ва иродавий сифатларнинг шаклланишига ҳам ёрдам беради.

Зарурий жисмоний сифатларни ривожлантириш узоқ муддатли ва мураккаб жараён хисобланади. Чунки спорт юқори даражадаги жисмоний тайёргарликни талаб этади. Шунинг учун жисмоний сифатларни пропорционал ривожлантириш жуда аҳамиятлиdir.

**Жисмоний тайёргарлик воситалари.** Жисмоний тайёргарлик бўйича қўйилган вазифаларни ечишда турли воситалар: тайёргарлик машқлари, ҳаракатли ва спорт ўйинлари, ўқув ўйинлари ва мусобақалардан фойдаланиш мумкин. Шуғулланувчиларнинг индивидуал хусусиятларига машқларнинг мослаб кўлланилиши асосий шартлардан бири бўлиб хисобланади.

Шуғулланувчилар учун бериладиган жисмоний машқларга қўйидагиларни киритиш мумкин:

а) тана, қўл, оёқ мушакларининг ривожланишига таъсир этувчи куч ва тезкорлик-куч машқлари;

б) чидамлилик сифатининг ривожланишига таъсир этувчи (тезкорлиқ-чидамлилик, тезкорлиқ-куч чидамлилиги) машқлар;

в) ҳаракатланиш тезкорлигига таъсир этувчи машқлар;

- г) чаққонлик сифатига таъсир этувчи машқлар;
- д) эгилувчанлик сифатига таъсир этувчи машқлар;

Бу машқлардан фойдаланиш техник ва тактик усулларни бажариш сифатига тўғридан- тўғри таъсир этади.

**Жисмоний тайёргарлиқда қўлланиладиган услублар.** Ўқувчилар учун зарур бўлган жисмоний сифатларни тарбиялашда кўйидаги услублардан фойдаланилади.

1. Базовий чидамлиликни тарбиялаш учун бир текис узоқ муддатли югуриш

2. Махсус чидамлиликни тарбиялашда ўзгарувчан характеристдаги ишларни бажариш

3. Такрорий машқ усули. Бу усул тезкорлик, куч ва чаққонлик сифатларини ривожлантиришда қўлланилиб, бунда дам олиш оралиқлари организмнинг тўлиқ тикланишига имконият яратиши зарур

4. Оралиқ услуб. Бу услуб асосан тезкорлик ва куч чидамкорлигини тарбиялашда қўлланилади. Бунда иш ва дам олиш қатъий равишда тартиблаштирилади. Дам олиш оралиғи одатда катта бўлмайди.

5. Алмашинувчи машқ усуллари. Бу усулнинг муҳим томони машқнинг боришига қараб таъсири бир мақсадга қаратилган холда ўзаришиди. Бунга турли ҳолларда турлича йўл билан нагруззка (ҳаракат тезлиги, иш ҳажми, муддати ва ҳоказо)нинг айрим кўрсаткичларини тўғри ўзлаштириш (ҳаракат усулини навбатлаштириш, шунингдек, дам олиш оралиқлари ва фаолиятнинг ташқи шароитларини ўзgartириш) йўли билан эришилади. Бунда организмнинг функционал имкониятларига одатдагидек бўлмаган, яъни тобора каттароқ талаблар қўйилади ва бу билан уларнинг ривожланиши учун имкониятлар яратилади. Шу билан бирга, ҳаракат шакли ва шароитини янгилаб туриш туфайли ўзлаштирилган малакаларнинг динамик стереотипига ўзgartиришлар киритилади, шартли рефлекторли боғланишларни янада нозикроқ дифференциялаш юз беради, натижада, ҳаракат

малакалари янада такомиллашган, ўзгарувчан, ташқи қўшимча омилларга нисбатан мустаҳкам ва мослашувчан бўлиб боради.

Шуғулланувчиларда жисмоний сифатларни тарбиялаш учун берилаётган машқлар уларнинг ёшлик хусусиятларига ва жисмоний сифатларнинг қулий ёшлик даврларига қараб танланиши ва ривожлантирилиши жуда муҳим ҳисобланади.

### **7.1. Чидамлиликни тарбиялаш**

Фаолият турларининг хусусиятига қараб чарchoқнинг бир неча турлари мавжуддир. Булар ақлий, сенсор (ҳис-туйғу органларига тушадиган нагрузка билан боғлиқ), эмоционал ва жисмоний чарchoқдан иборат. Спорт соҳаси учун мушак фаолияти туфайли ҳосил бўлган жисмоний чарchoқ кўпроқ аҳамиятга эга.

Киши фаолиятининг белгиланган шиддатни қачонгacha сақлай олишини кўрсатадиган вақт чидамлиликнинг асосий ўлчовидир. Чидамлилик бевосита ва билвосита усувлар билан ўлчанади. Бевосита ўлчаш усулида текширилаётганларга бирор бир топшириқни бажариш (масалан, берилган тезлиқда югуриш) тавсия этилади ва иш қанча вақтгача берилган шиддатда бажарилиши (тезлик пасая бошлагунга қадар) аниқланади.

Кишининг ҳаракат фаолияти хилма-хилдир; чарchoқнинг характеристи ва механизmlари ҳам турли ҳолларда турлича бўлади. Спортда умумий чарchoқ кўпроқ учраб туради.

Шакл жиҳатдан бир хил бўлган машқларни турли шиддатда бажариш мумкин, шунга мувофиқ бу машқларни бажаришга сарфланадиган вақт чегараси бир неча секунддан бир неча соатгача бўлади. Бу ҳолларда чарчаш механизmlари ҳам турлича бўлади. Шунинг учун жисмоний машқлар шиддатига кўра ҳам туркумланади.

*Аэроб имкониятларни ошириши услубияти.* Тренировка жараёнида организмнинг аэроб имкониятларига таъсир этиш

орқали уч вазифа ҳал этилади: 1) кислород истеъмол қилишнинг максимал даражасини ошириш; 2) шу даражани узоқ вақтгача сақлаб туриш қобилиятини ривожлантириш; 3) нафас олиш жараёнларининг максимал миқдоргacha тезроқ етишини таъминлаш.

Аэроб имкониятларни оширишда бир меъёрда машқ қилиш усулидан, шунингдек, такрорий ва ўзгарувчан машқ усулларидан фойдаланилади. Бир меъёрда тұхтовсиз машқ қилиш умумий чидамлиликни тарбиялашнинг дастлабки босқичларида, айниқса, кенг құлланилади.

Аэроб имкониятларни оширишда, гарчи биринчи қарашда тушунарсиз бўлиб кўринса ҳам, қисқа муддатли дам олиш оралиқларига бўлинган такрорлаш тарзида бажарилаётган ишлар (оралиқли такрорий ва ўзгарувчан машқ усуллари) қўпроқ самара беради. Қисқа вақт ичида шиддатли фаолият натижасида ҳосил бўладиган анаэроб парчаланиш маҳсулотлари нафас олиш жараёнларининг кучли стимулятори бўлиб ҳизмат қиласи. Шунинг учун бундай иш бажаргандан сўнг дастлабки 10-90 сек. ичида кислород истеъмол қилиш ортади, юрак ишининг баъзи бир кўрсаткичлари ҳам ошиб боради – ҳайдалаёттан қон ҳажми ортади. Агар қайта нагруззка бу кўрсаткичлар анча юкори бўлиб турган вақтда бажарилса, машқни такрорлаган сари кислород истеъмол қилиш ортиб боради. Чегара даражадаги миқдорга етгач, у шу даражада барқарор бўлиб қолади ва ишнинг охиригача қайта пасаймайди. Иш ва дам олишнинг маълум бир нисбатида организмнинг кислородга бўлган талаби билан кислород истеъмол қилиш ўртасида мувозанат ҳосил бўлиши мумкин.

Аэроб имкониятларни ошириш учун такрорий ва такрорий-ўзгарувчан машқ усулларидан фойдаланганда, асосий вазифа ишлаш билан дам олишнинг энг яхши вариантини танлашдан иборат. Тахминан қуйидаги характеристикаларни кўрсатиш мумкин:

1.Ишнинг шиддати максимал қўрсаткичнинг тахминан 75-85% даражасида бўлиши керак. Томир уруши минутига 130 тадан кам бўлишига олиб келадиган паст шиддатли нагруззкалар аэроб имкониятларнинг сезиларли ортишига олиб келмайди.

2.Бўлакларнинг узунлиги ишлаш вақти тахминан 1-1,5 минутдан ошмайдиган қилиб танланади.

3.Дам олиш оралиқлари шундай бўлиши керакки, кейинги бажариладиган ишлар олдинги ишдан кейин рўй берган қулай ўзгаришлар фонида содир бўлсин. Дам олиш оралиғи 3-4 минутдан ошмаслиги керак, чунки бу вақтга келиб, мушакларнинг иш жараёнида кенгайтан қон томирлари қисқариб улгуради, натижада, такрорий ишнинг дастлабки минутларида қон айланиши анча қийинлашади.

4.Дам олиш оралиқларинг унчалик тез бажарилмайдиган ишлар (лўкиллаб югуриш, юриш ва бошқалар) билан тўлдириш тавсия этилади. Бунинг бир қатор афзалликлари бор: дам олишдан иш ҳолатига ва, аксинча, иш ҳолатидан дам олиш ҳолатига ўтиш осонлашади, тикланиш жараёnlари бирмунча тезлашади ва ҳоказо.

5.Такрорлашлар сони шуғулланувчиларнинг барқарор ҳолатни тутиб туриш, яъни кислород истеъмол қилиш етарлича юксак даражада бўлган шароитда ишлаш имкониятлари билан аниқланади. Чарчоқ пайдо бўла бошлиши билан кислород истеъмол қилиш даражаси пасаяди. Одатда, бу пасайиш ишни тўхтатиш учун сигнал бўлиб хизмат қиласи.

*Анаэроб имкониятларни ошириши услубияти.* Анаэроб имкониятларни оширишда икки вазифани ҳал қилиш керак: 1) фосфокреатин механизмининг функционал имкониятларини ошириш; 2) гликолитик механизмни такомиллаштириш. Восита сифатида, одатда, тегишли шиддатли циклик машқлардан фойдаланилади.

Креатинфосфат механизмини такомиллаштиришга қаратилган нагруззкалар қуйидаги характеристикалар билан

фарқланади:

1.Ишнинг шиддати чегара даражадаги тезликка яқин, максимал тезликнинг 95% гача.

2.Бўлаклар узунлиги иш вақти (бир марта даги) тахминан 3-8 сек бўлишини ҳисобга олган ҳолда танланади.

3.Дам олиш тахминан 2-3 минутта тенг бўлиши керак. Бироқ мушаклардаги қреатинфосфат заҳиралари жуда кам бўлганлиги учун, машқ 3-4 марта такрорланганидан кейин фосфокреатин механизмининг имкониятлари тутайди.

Шунинг учун машғулотларда режалаштириладиган иш ҳажмини ҳар бирида 4-5 та такрорланиш бўладиган бир неча серияларга бўлиб юбориш мақсадга мувофиқдир. Сериялар оралиғидаги дам олиш вақти 7-10 минут бўлиши мумкин.

4.Такрорлашлар сони шуғулланувчиларнинг тайёр эканлик даражаси қараб белгиланади.

Гликолитик механизмни такомиллаштиришда нагрузжалар қўйидаги хусусиятлар билан характерланади.

1. Ишнинг шиддати машқ учун танланган масофанинг узунлиги билан белгиланади. Силжиш тезлиги мазкур масофадаги чегара тезликка яқин (чегара тезликнинг 90-95%) бўлиши керак.

2. Бўлакларнинг узунлиги иш вақти тахминан 20 сек дан 2 минутгача давом этадиган қилиб танланади.

3. Дам олиш оралиқлари гликолитик жараёнлар динамикаси билан белгиланади. Дам олиш оралиқларини секин-аста камайиб борадиган қилиш керак. Масалан, 1- ва 2-такрорлаш оралиғида 5-8 минут, 2- ва 3- сида 3-4 мин, 3- ва 4-сида эса 2-3 мин.

4. Бундай ҳолда дам олиш оралиқларини бошқа иш турлари билан тўлдириш керак эмас. Фақат батамом ҳаракатсиз қолинмаса бас.

5. Дам олиш оралиқлари камайиб борувчи фаолиятда такрорлашлар сони, чарчоқ тез ортиб боргани сабабли, унча қўп

бўлмайди (3-4 тадан кўп эмас). Сериялар оралиғидаги дам олиш вақти камида 15-20 мин. бўлиши керак.

Спорт билан эндиғина шуғуллана бошлиғанлар ва кичик разрядли спортчилар, одатда, бир машғулотда кўпи билан 2-3 серия бажаришлари мумкин.

Шундай қилиб, тренировка жараёнида чидамлиликнинг хилма-хил томонларига кўпроқ таъсир этиш изчилиги қуидагича бўлиши керак: дастлаб нафас олиш имкониятларини, сўнгра гликолитик имкониятларни ва, нихоят, креатинфосфаткиназа реакцияси энергиясидан фойдаланиш қобилияти билан белгиланадиган имкониятларни оширишга ёътибор берилади.

Чидамлилик умумий ва маҳсус бўлади. Умумий чидамлилик – бу узоқ вақт мўътадил суръат билан бажариладиган ишдаги чидамлилик бўлиб, у барча мушак аппаратларининг функцияларини ўзига камраб олади. Лекин бу таъриф ҳозирги пайтда бирмунча эскирган. Бу ўринда гап фаолиятнинг муайян суръати хақида эмас, балки мушакнинг ҳар қандай ҳолатидаги фаолият хақида бориши керак. Бинобарин, буни мушаклар иши охирги имконият даражасида (яъни узоқ вақт) бажариладиган фаолият деб тушунмаслик керак, балки ишга лаёқатнинг энг юқори даражасини, машғулотларда бажарилаётган ишни бутун вақт давомида сақлай олишдир.

Маҳсус чидамлилик спортчининг маҳсус юкламаларни ўз ихтисослиги талаблари бўйича узоқ вақт давомида самарали бажара олиш қобилиятидир.

Ёш волейболчиларни тайёрлашда чидамлилик сифатини ривожлантириш умумий тайёргарликнинг энг асосий қисми ҳисобланади.

Бу ёшдаги волейболчилар аэроб характердаги ишга тез мослашадилар. Бу эса уларда кислород – транспорт тизимини ривожлантириш имкониятини оширади. Шунинг учун бошлиғич спорт ихтисослигида катта ҳажмдаги ишларни нисбатан юқори бўлмаган шиддатда бажариш тавсия этилади.

Ёш волейболчиларда умумий чидамлилигини тарбиялашда узоқ масофаларга югуриш, кросс, велосипед ҳайдаш, сузиш, ҳаракатли ва спорт ўйинларидан восита сифатида фойдаланади. Кўп ҳолларда нисбатан юқори бўлмаган шиддатда югуришдан фойдаланилиб, унинг давомийлиги 5-8 дан 30-60 мин.гача ошириб борилади. Тайёргарлиги юқори бўлган ёш волейболчиларда ишнинг давомийлигини янада узайтириш мумкин.

Умумий чидамлиликни тарбиялашда бир меъёрдаги тренировка, ўзгарувчан машқ усули, ўйин ва қатъий тартиблаштирилган услугуб варианларидан фойдаланиш мумкин. Айниқса, айланма машқ услугудан фойдаланиш катта самара беради. Чунки ушбу услугуда шуғулланувчиларнинг индивидуал хусусиятларини аниқ эътиборга олиш имконияти бўлади.

Ёш волейболчиларнинг умумий чидамлилик даражасини масофа узунлигини босиб ўтиш шиддати орқали аниқлаш мумкин бўлади. Бунда шиддат максимал тезликнинг 60 %ини ташкил этиши керак ёки 3000 м масофани қанча вақт ичида босиб ўтиш аниқланади.

Чидамлиликни ривожлантириш учун қўйидаги услублар қўлланилади: бажариладиган машқлар ҳажми ва шиддатини ошириш, ўзгарувчан, оралиқли, ўзгарувчан-оралиқли, такрорий.

Ҳажмни ошириш услуби шундан иборатки, жисмоний машқларни бажариш вақти машғулотдан машғулотта аста-секин ортиб боради. Бу услугуб машғулотлар сонини кўпайтиришни назарда тутади.

Шиддатни ошириш услуби жисмоний машқларни бажариш суръати, шунингдек, бутунлай машғулот зичлигини машғулотдан машғулотта аста-секин ошириб боришни кўзда тутади.

Ўзгарувчан услугуб шундан иборатки, жисмоний машқлар ҳар хил суръатда бажарилади. Бунда паст суръатли машқлар ўтказиладиган вақт бўлаклари машғулотдан машғулотта

камайиб, баланд суръатда ўтказиладиганлари ортиб боради.

Оралиқли услугуб шундан иборатки, бунда жисмоний машқлар бұлакларга бўлинниб (сериялаб), суст ва фаол дам олиш оралиқлари ўтказилади. Тренировка вазифалари машқларни бажариш суръати ва давомийлигига, шунингдек, волейболчининг машқланганлик даражаси ҳамда кайфиятига қараб, иш ҳамда дам олиш оралиқлари давомийлигига кўра ҳар хил бўлиши лозим.

Такрорлаш услуги шундан иборатки, спортчи бир машғулотнинг ўзида ёки бир нечта машғулотда ҳажми ва шиддатига кўра бир хил бўлган машқларни такрорлайди.

Спорт тренировкаси жараёнида ҳамма услублар бир-бири билан турлича уйғулаштирилган ҳолда қўлланилади. Чидамлиликни тарбиялаш самарадорлиги кўп жиҳатдан тренировка жараёнининг оқилона тузилганлиги билан белгиланади. Турли йўналишдаги машқларни бажаришда маълум бир кетма-кетликка амал қилиш ва уларнинг ижобий ўзаро таъсир этишини таъминлаш жуда муҳимдир. Қуидаги кетма-кетликка риоя этиш мақсадга мувофиқдир:

- аввал алактат-анаэроб машқлар (тезкор ва тезкорлик куч), сўнгра анаэроб-гликолитик (куч чидамлилиги учун) машқлар;
- аввал алактат-анаэроб, сўнгра аэроб машқлар (умумий чидамлилик учун);
- аввал анаэроб-гликолитик, аэроб машқлар.

Агар машқлар кетма-кетлиги тескари бўлса, тез тренировка самарасининг ўзаро таъсири салбий бўлади ҳамда бундай машғулот кам фойда беради.

Умумий чидамлилик деганда ўртача шиддатдаги ишни узоқ муддат бажариш қобилиятидир. Унинг ривожланишига таъсир қилинганда, авваломбор, организмнинг юрак- томир, нафас тизимларига ва кислород таъминотини такомиллаштириш назарда тутилади.

Аэроб чидамлиликни тарбиялашда асосий усул бу ишни

узоқ муддат (10 дақиқадан ортик) бир текис ва ўртача ўзгарувчан шиддатда бажариш (томир уриши - 130 –150 зарба/мин) билан амалга оширилади. Шуғулланувчиларни ўз- ўзининг ҳолатини назорат қилишга ўргатиш жуда мухимдир. Тўғри мўлжал сифатида қўйидаги тартибларни мисол қилиб келтириш мумкин.

Томир уриши - 150 зарба/мин.гача бўлса аэроб, 180 зарба/мин.гача бўлса – аралаш, 180 зарба/мин.дан қўпи анаэроб имконият бўлади.

14-15 ёшли шуғулланувчилар учун умумий чидамлиликни оширишда оралиқ усуслдан ҳам фойдаланиш мумкин. Бунда шиддат 170 зарба/мин.гача, машқнинг бажарилиш давомийлиги – 3 мин.гача, такрорланиш сони 5-6 маротаба, дам олиш оралиғи 30-90 сек., бир уринишида 5-6 марта такрорлаш, уринишилар сони 2-6 маротаба.

Махсус чидамлиликни ривожлантириш.

Махсус чидамлилик бу маҳсус ишни берилган вақт оралиғида самарали бажариш қобилиятидир. Волейболчининг маҳсус чидамлилиги ўйин малакаларини куч ва тезкорлик чидамлилиги жиҳатидан самарали бажариш билан ифодаланади. Маҳсус чидамлиликни ўстиришни 13-14 ёшдан бошлаш мақбулдир. Машқлар анаэроб йўналишда танланади.

Спринт югуриш машқлари масофаси 400-500 метргача (ўғил болалар) ва 200 –300 метргача (қизлар) бўлиши мумкин.

Нагрузкалар қатъий индивидуаллаштирилган тартибда берилади. Томир уришининг иш охиригача 175 –180 зарба /мин. бўлиши сақланади. Бажариш максимал тезликни 80-85%, дам олиш 45 сек.дан 3 мин.гача, такрорлаш сони 3-4 маротаба, уринишилар 2-3 маротаба, уринишилар оралиғида дам олиш давомийлиги 5 дақиқагача бўлади.

Сакровчанлик чидамлилитини тарбиялашда максимал ва субмаксимал шиддатдаги машқлар 1-3 дақиқа, такрорлаш сони 4-6 маротаба, такрорлашлар оралиғидаги дам олиш 1-4 мин.ни ташкил этади. Бунда қўйидаги сакраш турларидан фойдаланиш

мумкин: ўтириб сакраш; «кенгуру» ҳолатида сакраш; сакраб узатиш, зарба бериш имитацияси; оғирликлар билан (гантел, түлдирима түп, күм түлдирилган қопча, оғирлаштирилган белбоғ ва нимчалар); чуқурликка ва баландликка сакрашлар.

### **Чидамлилик сифатини ривожлантиришида фойдаланиладиган намунавий машқлар**

1. 15-20 сек давомида сакрашлар. Биринчи уринишида максимал даражада кўп сакраш. Иккинчи уринишида максимал даражада баландроқ сакраш. 4-5-серияларда 1-1,5 мин. давомида тўхтовсиз сакраш. Ушбу машқни аргамчилар билан ҳам бажариш мумкин.
2. Пастки туриш ҳолатидан 1-1,5 мин. давомида турли йўналишларда ҳаракатланишлар. 3-4-серияларда 2-5 кг оғирликлар билан.
3. Ҳужум зарбаси ва тўсиқни имитация қилиб, орқа зоналарда дўмбалоқ ошишни навбатлаштириб бажариш. Ҳар бир техник усулни 10 маротабадан.
4. Турли ҳаракатланишлар билан эстафеталар ўтказиш.
5. Турли йўналиш ва масофаларга «мокисимон югуришлар»
6. 2x2, 3x3, 4x4 таркибда ўқув ўйинлари.

## **7.2. Тезкорликни тарбиялаш**

Тезкорлик деганда кишидаги ҳаракатларнинг тезлик характеристикасини, шунингдек, ҳаракат реакцияларининг вақтини бевосита ва асосан белгиловчи функционал хусусиятлар комплекси тушунилади. Тезкорлик намоён бўлишининг учта асосий шакллари мавжудdir:

1. Ҳаракат реакцияларининг латент (яширин) вақти.
2. Айрим ҳаракатлар тезлиги (ташқи қаршилик кичик бўлганда).
3. Ҳаракатлар частотаси.

Тезкорлик намоён бўлишининг шакллари бир-бирига нисбатан боғлиқ эмас.

Кўрсатиб ўтилган учта шаклнинг биргалиқда келиши тезкорлик намоён бўлишининг барча ҳолларини белгилайди. Бироқ мураккаб-координацион яхлит ҳаракатлардаги тезлик фақат тезкорлик даражасига эмас, балки бошқа сабабларга ҳам боғлиқ. Шунинг учун яхлит ҳаракат тезлиги кишининг тезкорлигини фақат билвосита ҳарактерлайди.

Кишининг тезлик қобилияtlари умуман ўзига хос бўлади.Faқат бир-бирига ўхшаш ҳаракатлардагина тезкорлик тўғридан-тўғри ёки бевосита бир-бирига қўчиши мумкин.

Тезкорликнинг физиологик ва биохимик асослари. Реакциянинг латент вақти бешта таркибий қисмдан иборат:

- 1) рецепторда қўзғалишнинг пайдо бўлиши;
- 2) қўзғалишни марказий нерв системасига узатиш;
- 3) қўзғалишнинг нерв йўллари бўйлаб ўтиб бориши ва эфектор сигнал ҳосил бўлиши;
- 4) сигналнинг марказий нерв системасидан мушакка ўтказилиши;
- 5) мушакнинг қўзғалиши ва унда механик фаолликнинг пайдо бўлиши.

Максимал тезлиқда бажариладиган ҳаракатлар физиологик характеристикаларига кўра сустроқ ҳаракатлардан фарқ қиласди. Булар орасидаги энг муҳим фарқ шундан иборатки, ҳаракатларни максимал тезлиқда бажариш давомида сенсор боғланишлар ҳосил бўлиши қийинлашади: рефлектор ёй импульсларни ташиб ултуролмайди. Тезлик жуда катта бўлганида ҳаракатларни етрагича аниқлик билан бажаришнинг қийинлиги мана шу билан боғлиқдир.

*Оддий реакция тезкорлигини тарбиялаш.* Ҳаракатлантирувчи реакция тезлиги таъсирга жавоб беришнинг латент вақти билан белгиланади. Реакциялар оддий ва мураккаб бўлади. Оддий реакция олдиндан маълум бўлган сигналга илгаридан маълум бўлган ҳаракат билан жавоб беридир.

Тезкорликнинг жуда қўп ўтиши (бошқа бирор ҳаракатга ўтиши) оддий реакциялар учун ҳарактерлидир: айрим

вазиятларда тезда бирор қарорга келувчи кишилар бошқа шароитдарда ҳам тезроқ бирор фикрга келадилар. Тез бажариладиган хилма-хил машқлар билан шугулланиш оддий реакция тезкорлигини яхшилайды.

Ҳаракатлантирувчи реакция тезкорлигини анчагина яхшилаш ғоят мураккаб вазифадир.

Оддий реакция тезкорлигини тарбиялашда бир неча усуллардан фойдаланилади. Булардан энг қўп тарқалгани тўсатдан пайдо бўладиган сигналга ёки теварак-атрофдаги вазиятнинг ўзгаришига жавобан мумкин қадар тезроқ реакция кўрсатиш усулидир. Бу усул янги шугулланувчилар билан ўтказиладиган машғулотларда тез орада ижобий натижалар кўрсатади. Афсуски, шундан кейин реакция тезкорлиги стабиллашиб қолади ва унинг яхшиланиши анча қийин бўлади.

Реакция тезкорлиги катта аҳамиятта эга бўлган ҳолларда уни такомиллаштириш учун маҳсус усуллардан фойдаланилади. Бу усуллардан бири – реакция тезкорлигини енгиллаштирилган шароитларда ва уни кейинги ҳаракат тезлигини айрим-айрим такомиллаштиришдан иборатdir.

Реакциянинг латент вақти реакция кўрсатишдан олдинги рационал хатти-ҳаракат ҳисобига бирмунча яхшиланиши мумкин. Жумладан, диққатнинг йўналиши аҳамиятта эга бўлади: агар диққат бажарилажак ҳаракатта қаратилган бўлса (реакциянинг мотор типи), у ҳолда реакция кўрсатиш вақти диққат сигнални идрок қилишга (реакциянинг сенсор типи) қаратилганилигидан кўра камроқ бўлади. Мушаклар бир оз кучланганда ҳам реакция тезкорлиги ортади. Реакция тезкорлиги, шунингдек, сигнални кутиш вақтига ҳам боғлиқ: дастлабки ва ижро командалари орасидаги оптимал вақт 1,5 сек.га яқиндир.

*Мураккаб реакция тезкорлигини тарбиялаш.* Мураккаб реакциянинг икки хили, яъни ҳаракатдаги объектга бўладиган реакция ва танлаш реакцияси устида тўхталиб ўтамиз.

Ҳаракатдаги объектга бўладиган реакцияда тўп қабул

қилювчи ўйинчининг ҳаракатларини кўриб чиқайлик. Бу ҳолда ўйинчи қуидагиларни бажариши керак: 1) тўпни кўриш; 2) тўпнинг йўналишини ва унинг учиш тезлигини баҳолаш; 3) бажариладиган амал режасини танлаш; 4) бу режани рўёбга чиқара бошлиш. Мазкур ҳолда реакциянинг яширин даври мана шу тўрт элементдан ташкил топади. Ҳаракатдаги объект тўсатдан пайдо бўлганда, бу объектга реакция кўрсатиш 0,25 сек. - 1 сек. вақтни олади. Бу вақтнинг асосий қисми биринчи элементга, яъни тўпни тез кўриб олишга сарф бўлиши тажрибаларда кузатилган. Сенсор фазанинг ўзига жуда кам - 0,05 сек. вақт кетади. Шундай қилиб, ҳаракат қилаётган тўпни кўра билиш асосий аҳамиятга эга. Айнан мана шу қобилиятни ўстиришга алоҳида эътибор бериш керак. Бунинг учун ҳаракатдаги буюмга реакция кўрсатишга доир машқлардан фойдаланилади; тренировка талаблари ҳаракатдаги буюмнинг тезлигини ошириш, объектнинг тўсатдан пайдо бўлиши, спортчи билан буюм ўртасидаги масофани қисқартириш ҳисобига амалга оширилади. Кичик тўп (теннис тўпи) билан бажариладиган ҳаракатли ўйинлар жуда фойдалидир. Объект (жумладан, ўйиндаги тўп) силжий бошлагунча кўриб қолинган бўлса, реакция вақти анча камаяди. Бунда тўпга зарб берётган ўйинчининг ҳаракатларига биноан тўпнинг йўналишини ва учиш тезлигини аниқлай билиш катта аҳамиятта эга.

Ҳаракатдаги объектга реакция кўрсатишнинг аниқлиги шу реакция тезлигини ўстириш билан параллел равищада такомиллаштириб борилади. Фақат дастлабки бир неча машғулотнигина реакция аниқлигини ривожлантиришга маҳсус ажратиш керак. Бунда шуғулланувчиларга ҳаракатдаги объектдан илдамроқ ҳаракат қилиш зарурлигини тушунтириш лозим.

Танлаш реакцияси рақиб ҳатти-ҳаракатларининг ёки теварак-атрофдаги шароитнинг ўзгаришига мувофиқ равища мумкин бўлган ҳаракатлантирувчи жавоблардан керагини танлаб олиш билан боғлиқ. Танлаш реакциясининг

мураккаблиги шароитнинг ўзгариш имкониятлари ранг-баранглигига, чунончи, рақибнинг хилма-хил ҳаракат қилишига боғлиқ. Волейболчиларнинг мураккаб реакциясига бўлган талаб нихоятда катта.

«Мураккаб реакцияни тарбиялашда» оддийдан мураккабга деган педагогик тамойилрга риоя қилиниб, шароитнинг мумкин бўлган ўзгаришлари сони аста-секин ошира борилади. Масалан, дастлаб олдиндан келишиб олинган зарбга жавобан қандай химояланиш кераклиги ўргатилади; кейинчалик шуғулланувчига эҳтимол тутилган икки хил усулдан бирига, сўнг уч хидан бирига, тўрт хидан бирига ва ҳоказо жавоб бериш тавсия қилинади. Аста-секин бу машқ ҳақиқий шароитга яқинлаштириб борилади.

#### *Ҳаракат тезкорлигини тарбиялаш услубияти.*

Ҳаракат тезкорлигини тарбиялаш жараёнида организмнинг ҳаракат фаолияти хилма-хил турларидағи (бевосита амалий ва спорт фаолиятидағи) тезлик характеристикасини белгиловчи функционал имкониятларини ҳар томонлама ошириб бориш зарур. Шуғулланувчи бирор-бир фаолиятда намоён қилиши мумкин бўлган максимал тезлик шу кишида фақат тезкорлик қанчалик ривожланганлигига эмас, балки бир қатор бошқа омилларга – динамик қуч, чақонлик, техниканинг эгалланганилиги даражаси ва бошқаларга боғлиқ. Шунинг учун ҳаракат тезлигини тарбиялаш бошқа жисмоний сифатларни тарбиялаш ҳамда техникани такомиллаштириш билан мустаҳкам боғлиқ ҳолда олиб борилиши керак.

Максимал тезлиқда бажариш мумкин бўлган машқлардан (буларни одатда, тезкор машқлар деб атайдилар) тезкорликни тарбиялаш воситаси сифатида фойдаланилади. Улар қўйидаги талабларни қондириши керак:

1) техника машқни жуда тез бажаришга имкон берадиган даражада бўлиши керак;

2) машқларни бажариш вақтида асосий иродавий зўриқиши машқни бажариш усулига эмас, балки уларни бажариш

тезлигига қаратилиши учун мумкин даражада яхши ўзлаштирилган бўлиши керак;

3) машқларнинг давомийлиги уларни бажариш охирида чарчашиб туфайли тезликнинг камайиб кетишига олиб келмаслиги керак.

Тезкорликни тарбиялаш усуллари ичида такрорий машқ усули кенг қўлланилади. Бундаги асосий тенденция машғулотда ўз максимал тезлигини ошириб боришга интилишидир. Усулнинг барча хусусиятлари (масофанинг узунлиги, бажариш шиддати, дам олиш оралиқлари, такрорлаш сони ва бошқалар) шунга бўйсундирилган. Масофанинг узунлиги (ёки машқнинг қанча давом этиши) ҳар галги машқ бажариш охирида силжиш тезлиги (ишнинг шиддати) камаймайдиган қилиб танланади. Ҳаракатлар максимал тезлиқда бажарилади; шуғулланувчилар ҳар сафар ўzlари учун энг яхши натижа қўрсатишга интиладилар. Машқ бажариш галлари ўртасидаги дам олиш оралиқлари кучнинг нисбатан тўла тикланишини таъминлайдиган даражада катта бўлиши лозим. Ҳаракатлар тезлиги такрорлашлар ўртасида сезиларли дражада камая боришига йўл қўймаслик керак.

Тез бажариладиган машқлар такрорланганда, тўла тикланиш учун дам олиш оралиқлари етарли бўлмаганилиги сабабли чарчашиб нисбатан тез бошланади, ташқи томондан бу тезликнинг пасайганилигида ифодаланади. Тезликнинг пасайиши мазкур машғулотда тезкорликни тарбиялашни тўхтатиш учун биринчи сигнал бўлиб хизмат қиласди: бундан кейин машқни такрорлаш фақат чидамлиликнинг ўсишига ёрдам беради, холос.

Тезкорликнинг намоён бўлиши учун машғулотларда ўйин ва, айниқса, мусобақа усулидан фойдаланиш катта аҳамиятта эга. Мусобақалар, одатда, кўтаринки рух пайдо қиласди, кишини анчагина зўр беришга мажбур этади – бу эса кўп ҳолларда спорт натижаларининг яхшиланишига олиб келади.

Янги шуғулланувчилар билан ишлапшнинг асосий вазифаси спортчини бирор-бир алоҳида машқни бажаришга ихтисослаштирмай, балки бошқа воситаларни қўллаб ва уларни кўп жиҳатдан ўзгартира бориб, нисбатан юқори натижаларга эришишдан иборатдир. Бунда тезкорлик машқларидан стандарт ҳолда эмас, балки вариатив, ўзгарувчан шароит ва шаклларда фойдаланиш керак. Жумладан, ҳаракатли ўйинлар ва спорт ўйинлари, очик жойда бажариладиган машқ ва ҳоказолар айниқса фойдалидир.

Бирор-бир ҳаракатда асосан икки йўл билан тезликни ошириш мумкин: 1) максимал тезликни ошириш ҳисобига, 2) максимал кучни ошириш ҳисобига. Тажриба кўрсатадики, максимал тезликни сезиларли ошириш жуда ҳам қийин, куч имкониятларини ошириш эса бирмунча енгил ҳал қилинади. Шунинг учун амалда тезлик даражасини ошириш учун куч оширадиган машқлардан кенг фойдаланилади. Ҳаракат вақтида енгиш лозим бўлган қаршилик қанча кўп бўлса, бу машқларнинг самараодорлиги шунчалик юқори бўлади.

Ҳаракатлар тезлигини оширишга қаратилган куч ошириш тайёргарлиги жараёнида икки асосий вазифа ҳал қилинади:

- 1) максимал мушак кучи даражасини (куч қобилиятларининг ўзини) ошириш;
- 2) тезкор ҳаракатлар шароитида энг кўп куч намоён қилиш қобилиятини (тезкорлик-куч қобилиятларини) тарбиялаш.

Тезкорлик-куч машқларини куч машқларининг ўзига асосланиб, улар билан биргалиқда қўллаш керак.

### *Тезкорлик сифатини ривожлантиришида фойдаланиладиган намунавий машқлар*

1. Кўриш сигналига кўра турли дастлабки холатлардан(туриб, ўтириб, ётиб) тезланиб югуришлар.
2. Ҳаракат йўналишини тез ўзгаририб югуришлар.
3. Айрим ҳаракат усулларини тез ўзгаририб имитация

қилиш.

4. Бир турдаги ҳаракатдан бошқа турдаги ҳаракатларга тез ўтиш.
5. Тезкорликни талаб этувчи эстафеталар.

### 7.3. Күч сифатини тарбиялаш

Ташқи қаршиликларни мушак кучи ёрдамида енгиш ёки унга қарши туриш күч сифатини таърифлайды. Мушаклар кучи қуидаги намоён бўлади:

- 1) ўз узунлигларини ўзгартирмай (статик, изометрик);
- 2) ўз узунлигларини қисқартириб (қаршиликларни енгувчи, миометрик);
- 3) узайиб (ён берувчи, плиометрик).

Қаршиликларни енгувчи ва уларга ён берувчи мушак кучлари биргаликда «динамик режим» деб ҳам юритилади. Күч сифатини таққослашда қуидаги күч турлари фарқланади:

1. Нисбий күч. Нисбий күч деганда ўз вазнининг бир килограммига тўғри келадиган күч миқдори тушунилади.
2. Абсолют күч. Бирор бир ҳаракатда ўз оғирлигидан қатъи назар намоён қилинган күч тушунилади.
3. Тезкор күч (портловчи күч). Қисқа вақт ичида катта миқдордаги кучнинг намоён қилиниши тушунилади.

Қаршилиги оширилган машқлар кучни ривожлантиришда асосий восита бўлиб ҳисобланади. Бу воситалар икки гурухга бўлинади.

1. Ташқи қаршиликларни енгиш билан бажариладиган машқлар. Одатда, ташқи қаршилик сифатида қуидагилардан фойдаланилади: буюмларнинг оғирлиги; шерикнинг қаршилиги; эластик буюмларнинг қаршилиги; ташқи мухит қаршилиги;

2. Ўз вазни оғирлигини енгиб бажариладиган машқлар.

Оғирлик кўтариб бажариладиган машқлар жуда қулай бўлиб, улар ёрдамида ҳам кичик, ҳам катта мушак гурухларига

таъсир қўрсатиш мумкин. Бу машқларни меъёrlаш ҳам осон. Оғирлик кўтариб бажариладиган машқларда дастлабки ҳолат етакчи ролни ўйнаганлиги сабабли, бунга алоҳида эътибор қаратиш зарур бўлади.

Чўзилувчан ва эластик буюмлар (пружинали эспандерлар, резинка) билан бажариладиган машқларда ҳаракатнинг охирига бориб зўриқишининг ортиб бориши характерлидир.

Ўз гавда оғирлигини енгиш машқлари, одатда, осилиш ва таяниш ҳолатларида амалга оширилади.

Куч машқларининг юқорида келтирилган таснифи билан бир қаторда, уларнинг саралаб таъсир этиши даражасига (умумий ва нисбатан маълум бир жойга таъсир этишига) кўра, шунингдек, мушакларнинг ишлаш режимига кўра, статик ва динамиқ, кучлилик ва тезкорлик-куч, қаршиликларни енгувчи ва ён берувчи машқларга бўлининишини ҳам эътиборга олиш керак.

Агар шуғулланувчининг кучига мунтазам равища зўр берилимаса, мушак кучи ўсмай қолиши, ҳатто камайиб кетиши ҳам мумкин.

Максимал даражада зўр беришни турли йўллар билан ҳосил қилиш мумкин:

1. Чегарага яқин бўлмаган оғирликларни (қаршиликлар-ни) енгишни чегара даражасида кўп маротаба тақрорлаш;
2. Ташки қаршилиknи чегара даражагача ошириш (динамик ва статик фаолиятларда)
3. Қаршиликларни чегара даражадаги тезлик билан енгиш.

### *Куч сифатини ривожлантиришида фойдаланиладиган намунавий машқлар*

1. Кафт ва панжаларни шерикнинг қаршилигини ентиб (ёки гантеллар билан) букиб-ёзиш машқлари.
2. Турли оғирлиқдаги тўлдирма тўпларни ирғитиш. Асосий эътибор кўл ҳаракатларига қаратилади.
3. Қўлларга таяниб ётган ҳолда уларни букиб-ёзиш, ердан узиб чапак чалиш машқлари.

4. Амортизаторли жиҳозларни чўзиш билан борадиган тузилиши бўйича техник усулларга ўхшаш машқларни бажариш.

5. Оғирликлар (штанга лаппаги, гантеллар, қум тўлдирилган қопчалар) билан гавданинг айланма ҳаракатли машқлари.

6. Штангани кўкракка қўтариб ўтириб-туриш машқлари;

7. Штангани елкага олиб сакрашлар. Оғирлик максималнинг 50% ҳажмида.

8. Арғамчи билан сакрашлар.

9. Жойдан ва югуриб келиб юқорига илиб қўйилган предметга қўл теккизиш ёки олиш;

10 Бир ва икки оёқда узуунликка сакрашлар.

11. Тўсиқлар устидан кўп сакрашлар.

12. Чуқурликка сакрашлар.

#### **7.4. Чаққонликни тарбиялаш**

Чаққонлик бир қанча қўрсаткичлар билан аниқланиши сабабли ягона таърифга эга эмас.

Ҳар қандай ҳаракат бирор бир аниқ вазифани ҳал қилишга қаратилган бўлади: мумкин қадар баландроқ сакраш; тўпга зарба бериш; тўпни узатиш ва бошқалар. Ҳаракат вазифасининг мураккаблиги кетма-кет бажариладиган ҳаракатларнинг уйғулиги билан белгиланади. Ҳаракатларнинг координацион мураккаблиги чаққонликнинг биринчи мезони хисобланади.

Агар ҳаракат етарли даражада аниқ бўлса, ҳаракат вазифаси бажарилади. Ҳаракатнинг аниқлиги чаққонликнинг иккинчи ўлчови хисобланади.

Агар шуғулланувчи ўзи учун янги ҳаракатларни тезда бажара олса, ушбу ҳаракатларни ўзлаштириб олишга кўпроқ вақт кетказган шуғулланувчига нисбатан чаққонроқ хисобланади. Шунинг учун ҳаракатларни ўзлаштириб олишга

сарфланадиган вақт чаққонлик құрсаткичларидан бири бўлиши мумкин. Юқоридагиларни ҳисобга олиб, чаққонликни янги ҳаракатларни тезда ўзлаштириб олиш, ҳаракат фаолиятини тұсатдан ўзгараётган шароит талабларига мувофиқ равища тезда қайта қуриш қобилияти деб аташ мумкин бўлади.

Чаққонликни тарбиялаш координацион жиҳатдан мураккаб ҳаракатларни ўзлаштириб олиш, ҳаракат фаолиятини тұсатдан ўзгарған шароит талабларига мувофиқ равища қайта қуриш қобилиятини тарбиялашдан иборат. Бунда мувозанат сақлаш, галма-тал зўр бериш ва бўшаштириш ҳаракатларини танлаб такомиллаштириш мухим аҳамиятга эга.

Чаққонликни тарбиялашнинг асосий йўли янги хилманил ҳаракат қўникма ва малакаларини ўрганиб олишdir. Бу ҳаракат заҳираларининг ортиб бориши ва ҳаракат анализаторининг функционал имкониятларига самарали таъсир этади. Янги ҳаракатларга ўргатишнинг узлуксиз бўлиши тавсия этилади. Чунки шуғулланувчилар янги ҳаракатларга мунтазам ўргатиб борилмаса, ҳаракатларга ўрганиш қобилияти пасайиб кетади.

Ҳаракат фаолиятини тез ва мақсадга мувофиқ равища қайта қуриш қобилияти сифатидаги чаққонликни тарбиялаш учун тұсатдан ўзгарған шароитдаги таъсирларга дархол жавоб бериш билан боғлиқ бўлган машқлар қўлланилади. Чакқонликни ривожлантиришта қаратилган машқлар нисбатан тез чарчашга олиб келади. Айни пайтда эса бу машқларнинг бажарилиши мушакларнинг ниҳоятда аниқ сезиб туришини талаб этади ва чарчаш содир бўлганда кам самара беради. Шунинг учун чаққонликни тарбиялашда дам олиш оралиқлари тўлиқ тикланиш учун етарли бўлиши лозим.

Волейболда мувозанат сақлаш ва уни тарбиялашга алоҳида эътибор қаратилади.

Мувозанат деганда гавданни турғун бир ҳолатда сақлаш қобилияти тушунилади. Волейболда мувозанатни сақлаш статик (деярли ҳаракатсиз мувозанат) ва динамик (ҳаракат вақтидаги

мувозанат) бўлиши мумкин. Мувозанат функцияси қанчалик такомиллашган бўлса, у мувозанатни шунчалик тез тиклаб олади, унда тебраниш амплитудаси шунчалик кичик бўлади.

Мувозанат сақлашни иккита асосий йўл билан тарбиялаш мумкин. Биринчиси мувозанат сақлаш машқларини қўллаш, яъни мувозанат сақлашни қийинлаштирадиган шароитлардаги машқлар ва ҳолатлар. Иккинчи йўл мувозанат (вестибуляр ва ҳаракат муавозанати) йўқолмаслигини таъминловчи анализаторларни танлаб такомиллаштиришга асосланган. Вестибуляр функцияни такомиллаштириш учун тўғри чизиқли ва бурчакли тезланишлар билан бажариладиган машқлардан фойдаланилади.

### *Чаққонлик сифатини ривожлантиришида фойдаланиладиган намунавий машқлар*

1. Бир ва кўп маротаба олдинга ва орқага дўмбалоқ ошишлар. Худди шу машқ айрим техник усулларни бажаргандан сўнг
2. Турган жойдан ва югуриб келиб  $180^\circ$ ,  $270^\circ$ ,  $380^\circ$  га бурилиб бир ва кўп маротаба сакрашлар. Бурилишлар билан турли техник ҳаракатларни бажариш.
3. Турли буюмлар орасидан ва устидан ўтиб ҳаракатланишлар.
4. Гимнастика қўприкчасидан депсиниб ҳавода турли ҳаракатларни бажариб сакрашлар
5. Тўсиқлар оша эстафеталар.
6. Турли сигнал ва таъсирларга белгиланган ҳаракатлар билан жавоб бериш. Сигналлар ва таъсирлар секин-аста қўпайтириб борилади.

### **7.5. Этилувчанликни тарбиялаш**

Этилувчанлик деганда таянч-ҳаракат аппаратининг морфофункционал хусусиятлари тушунилиб, бу хусусиятлар шу

аппаратнинг звенолари ҳаракатчанлигини белгилайди. Ҳаракатларнинг максимал амплитудаси эгилувчанликнинг мезони бўлиб хизмат қиласи. Амплитуда бурчак ўлчовларида ёки чизиқли ўлчовларда ифодаланади. Эгилувчанликнинг икки тури фарқланади: фаол ва суст эгилувчаник.

Фаол эгилувчанлик кишининг ўз мушаклари куч бериши ҳисобига намоён бўлади. Суст эгилувчанлик гавданинг ҳаракатланаётган қисмига ташқи кучлар-оғирлик кучи, шерикнинг қаршилиги ва шу каби кучлардан фойдаланганда намоён бўлади.

Эгилувчанлик мушак ва тўқималарнинг эластиклигига боғлиқ бўлади. Мушакларнинг эластиклик хусусиятлари қўп дараҷада марказий нерв тизимининг таъсирида ўзгариши мумкин.

Эгилувчанликнинг намоён бўлиши мухитнинг ташқи ҳароратига ҳам боғлиқ бўлади. Эгилувчанлик чарчаш таъсирида сезиларли ўзгаради, жумладан, фаол эгилувчанлик кўрсаткичлари камаяди, суст эгилувчанлик кўрсаткичлари ортиб боради.

Эгилувчанликни тарбиялаш учун ҳаракат амплитудаси оширилган (чўзилувчанликни оширадиган) машқлардан фойдаланилади. Ҳаракатларда бирор бўғиндаги ҳаракатчанликнинг ортиши шу бўғиндан ўтадиган мушакларнинг қисқариши ҳисобига рўй беради. Ҳаракатлар бажарилиш характеристига кўра бир-бирларидан фарқ қиласи: бир фазали машқлар ва пружинасимон машқлар; силкиниш ва маълум ҳолатларни қайд қилиб туриш; оғирликлар билан машқлар. Чўзилувчанликни оширадиган машқларни сериялар билан ҳар бирини бир неча марта тақоролаб бажариш тавсия этилади. Бунда сериядан серияга ўтган сари ҳаракат амплитудаси орттириб борилади. Ҳар бир машғулотда чўзилувчанлик машқларини сал-пал оғриқ пайдо бўлгунча бажариш лозим. Эгилувчанлик машқлари мустақил бажариш учун топшириқ сифатида берилиши мумкин. Эгилувчанлик

машқлари тайёргарлик қисмида, асосий қисмнинг охирида ва бошқа машқлар оралиғида бажарилади.

*Эгилүвчанликни ривожлантиришида  
фойдаланыладиган намунавий машқлар*

1. Шерикнинг қаршилигини енгиб бажариладиган чўзилиш машқлари.
2. Гимнастика халқаларида тебранишлар ва айланма харакатлар.
3. Резинка ва пружинали амортизаторлар қаршилиги-ни енгиб бажариладиган айланма (кўл ва оёқлар учун) ҳаракатлар.
4. Оддинга ва орқага кетма-кет энгашишлар (оғирликлар билан ҳам бажарилади).
5. Предмет устига (гимнастик деворчага) оёқларни юқори кўтариб қўйган ҳолда ушлаб туриш. Оёқлар ҳолати навбатлаштириб турилади.

## VIII БОБ

### ВОЛЕЙБОЛЧИЛАРНИНГ ПСИХОЛОГИК ТАЙЁРГАРЛИГИ

Хозирги вақтда барча спорт ўйинлари каби волейбол ҳам ўз ривожида шундай юқори даражага етдики, энг кучли спортчиларниң жисмоний, техник ва тактик тайёргарлиги таҳминан бир хилдир. Шунинг учун спорт мусобақаларининг натижаси маълум даражада психологоик омилларга боғлиқ бўлиб қолмоқда. Психологоик кўтаринкилик, ғолиб бўлиш хоҳиши ўз рақибини етарлича баҳоламаган ва камроқ психологоик тайёргарлик билан ўйинга кирган анча кучли рақиб устидан ғалаба қозониш имконини беради. Спорт турининг хусусиятлари инсон психологиясининг у ёки бу томони, яъни унинг сезгирилиги, диққати, хотираси, тасаввури, қарашлари, ҳаяжони, идроки ва маънавий сифатлари тараққиётida маълум из қолдиради.

Спорт психологиясида спортчининг психологоик тайёргарлиги мураккаб шартли рефлекторли жараён сифатида ўргатилади. Бу жараён шартли равишда иккита босқичга бўлинади:

- 1) умумий психологоик тайёргарлик;
- 2) муайян мусобақа (ўйинга) психологоик тайёргарлик.

Психологоик тайёргарликнинг ҳар бир тури ўзининг аниқ вазифаларини бажаради, шу билан бирга, улар ўзаро боғлиқ бўлади.

#### *Волейболнинг қисқача психологоик тафсилоти*

Волейбол фаолиятининг психологоик хусусиятлари мусобақавий курашнинг объектив шароитлари билан белгиланади.

Волейболдаги ҳаракатларниң асосий турлари тез жой ўзгартиришлар, тўп қабул қилиш вақтидаги йиқилишлардан иборат бўлиб, уларни бажариш ўйинчидан жасурлик ва қатъиятни талаб қиласади. Волейбол техникасининг энг муҳим

хусусиятларидан бири түп билан бевосита қисқа вақт алоқа қилишдан иборат бўлиб, бунда тўпни ортиқча тутиб қолиш асло мумкин эмас. Гимнастикачилар, енгил атлетикачилар, акробатлар ва бошқаларнинг ҳаракатларидан фарқли ўлароқ, волейбол ҳаракатлари вазиятли динамик стереотипларга эга бўлади.

Ўйин ҳаракатининг мураккаблиги шундан иборатки, бу техник усусларнинг ахамиятини турли шароитларда турлича бехато аниқликни, ҳаракат шаклларининг ритм, тезлик ва характер жихатидан унгача бўлган бир туридан бошқа турга тез ўта олишни талаб қиласди.

Волейболчиларнинг ҳаракатини кузатиш ва таҳлил қилиш шуни кўрсатадики, энг малакали спортчиларнинг ўйин кўнилмалари юқори даражада автоматлашиб қолади.

Мураккаб реакция типида қурилиши керак бўлган ҳаракатлар оддий реакция типида қурилади.

Тўпнинг юқори тезлиқда учиси, ўйин вазиятларининг ўзгарувчанлиги ўйинчилардан ҳаракат тезлигини ва уйғунлигини талаб қиласди. Ўйин жараёнида волейболчи жуда кўп объектлар ёки уларнинг элементларини назарда тутиши керак ва бу диққатнинг ҳажмига, қатъийлигига, бўлиниши ва ўзгарувчанлигига, волейболчининг ҳаракатларига, унинг шериклари ва, айниқса, рақибнинг ҳаракатларига бевосита боғлиқ бўлади.

Техник усусларнинг хилма-хиллиги туфайли, волейболда тактик ҳаракатлар ҳам ранг-барангидир. Мисол сифатида волейбол ўйинининг тактик қурилишини характерлайдиган қўйидаги рақамларни келтириш мумкин.

Биринчи тўп узатишдан бошланадиган ўйин 8-12%, орқа қатор ўйинчиси орқали бошланадиган ўйин 49-53%, олд қатор ўйинчиси билан бошланадиган ўйин 37-42% ни ташкил қиласди. Олдиндан ўйланган усусларни амалга оширишнинг энг яхши имкониятларини берадиган ҳолатларни юзага келтириш, ҳаракат мақсадларини яшириш - буларнинг ҳаммаси

волейболчи тафаккурига катта талаблар қўяди. Волейболда спортчи ҳис-туйғуларининг роли катта. Ўйиннинг юқори суръати, психологияк зўриқиши, қисқа вақтда мақсадларни белгилаб олиш маҳорати, яна кучли таъсир қилувчи томошабинларнинг ўзини тутишлари ўйиннинг эмоцияларга бойлигини таъминлайди. Улардан баъзилари спортчига ижобий, баъзилари эса салбий таъсир қиласди. Шунинг учун бир хил куч ва маҳоратга эга бўлган икки жамоадан иродалироғи ғолиб бўлади.

Жамоа аъзолари орасида яхши, дўстона муносабат бўлса, бундай жамоага муваффақият кўпинча ёр бўлади.

Ўйин вақтида юрак уриши минутига 200 ва ундан кўпроқ, оғирлик йўқотиш 2,5-3 кг гача етади. Лекин ҳар ҳолда асосий юқ марказий асаб тизимиға тушади, шунинг учун волейболчининг психологик фаолиятига алоқадор масалалар алоҳида аҳамиятта эга.

### *Психологик тайёргарликнинг мазмунни ва унинг айрим хусусиятлари*

Спортчининг психологик тайёргарлиги жуда катта юкламаларни ўз ичига олади. Аввало, педагог машғулотлар жараёнида шахсни шакллантирадиган ва тарбиялайдиган йўлларни топа олиши керак. Бунда тренернинг ўз ибрати ва жамоат таъсири жуда кучлидир. Онглилик ва фаоллик тамоилилари педагог бошқаруви остидаги шуғулланувчининг мустақиллиги, иродаси, ўз ишига ижодий ёндоша олиш, қатъийлик каби хислатларининг бирлигини қўзда тутади. Бу тамоилига биноан спортчи ўз мақсади йўлида ҳаракат қилиши, ўз психологик хусусиятларини ривожлантириши, хуллас, ўзини онгли равишда тарбия қилиши керак. Психологик тайёргарлик тайёргарликнинг бошқа турлари (жисмоний, тактик, техник) билан кўшиб олиб борилгандагина кутилган самарани беради.

Спорт фаолиятини юксак маҳорат билан бажариш гарови бўлган барча ҳодисалар, шахснинг хусусиятларини билиш ва

психологик жараёнлар, психологик ҳолатлар таъсир остига олиниши керак. Мустаҳкамланмаган кўнималар, етарлича ривожлантирилмаган диққат ва бошқалар мусобақаларнинг муваффақиятли натижасини таъминлай олмайди. Барча тамоилиларга амал қилиш психологик тайёргарликнинг юқори даражада бўлишини белгилайди.

Умумий психологик тайёргарлик ўзига хос мазмун ва хусусиятларга эга. Психологик тайёргалик жисмоний, техник, тактик тайёргарликлар билан бир қаторда турари ва спорт тараққиётининг барча даврларида улар билан биргаликда амалга оширилади.

Тайёргарликнинг бу тури фақат маълум мусобақалардан олдин эмас, балки барча машғулотлар давомида узлуксиз олиб борилиши керак. Волейболчини умумий психологик тайёрлашнинг асосий вазифалари:

- 1) спорчанинг маънавий хислатлари ва шахсий хусусиятларини тарбиялаш;
- 2) идрок қилиш, ҳис этиш жараёнларини жумладан, сезгининг маҳсус, яъни “тўпни ҳис қилиш”, “майдонни ҳис қилиш”, “вақтни ҳис қилиш” каби турларини ривожлантириш;
- 3) диққатни, хусусан, унинг ҳажмини, суръатнинг ўзгарувчанлигини ўстириш;
- 4) тактик таффакурни, хотирани, тасаввурни, ўйиндаги вазиятни тез ва тўғри баҳолай олиш, самарали қарор қабул қилиш ва ўз ҳаракатларини назорат қила олиш қобилиятини камол топтириш;
- 5) мусобақага тайёргарлик жараёнида ва ўйин вақтида ўзининг ҳис-туйғуларини бошқара олиш қобилиятини ривожлантириш;
- 6) иродани чиниқтириш ўқув машғулоти вақтида нафақат жисмоний, техник ва тактик билим ҳамда кўнималарни эгаллаган юқори малакали спорчиларни тайёрлашга, балки уларни маънавий шакллантириш, психологик тарбиялаш, спортни севишларига таъсир кўрсатиши керак.

Волейболчиларнинг ўйин жараёнидаги хатти-ҳаракатлари уларнинг кўриш, сезиш, илғаш қобилияtlарига боғлиқ (масалан тўсиқ қўйишида) бўлади. Ўйинни ҳис эта олмаслик, яъни рақиб ҳаракатларини олдиндан сезмаслик волейболчининг тактик фаолиятларини чегаралаб қўяди ва у фақат олдиндаги ўйинчиларга қараб мўлжал олади. Кўриш сезгисининг чегараланганлиги спортчининг тезкор ҳужумни ташкил қила олмаслигига, майдонда нотўғри ҳаракат қилишига, бу билан рақибиغا қулайлик яратиб беришига олиб келади.

Чуқур кўра билиш ҳар бир тактик усулни ўз вақтида ва тўғри бажариш, ҳаракатдаги ўйинчилар ва тўп оралигини аниқ баҳолаш билан боғлиқ. Тўп берадиган ўйинчи билан жамоадоши ўргасидаги масофани аниқ белгилаш тўпнинг тўғри йўналтирилишига боғлиқ. Шундай қилиб, волейболчининг маҳорати унинг кўриш, чамалаш қобилияти билан ҳам алоқадор бўлади.

Чуқур кўра билиш ҳам маҳсус тайёргарликни талаб этади.

Кўз билан чамалаш қобилиятини, масофани ҳис қилиш сезгисини ривожлантириш мумкин. Энг муҳими, машғулотлар давомида тўп узатиш, алдаб ташлаш, ҳужум қилиш вақтида масофа ўзгаришларига кўп эътибор бериш керак. Бунда спортчи учун биринчи узатишдан ҳужум ҳаракатларига, тўп қабул қилиш машқларига ўтиш ёки ёниқ тўр билан икки тарафлама ўйин олиб бориш яхши самара беради. Машқ сифатида теннис, футбол, баскетбол ўйинларидан ҳам фойдаланиш мумкин. Ўйинчи фақат майдон марказини эмас, балки унинг чекка қисмларини, орқа чизиқдаги бурчакларни ҳам назорат қилиб туриши, назардан қочирмаслиги ва машғулотлар вақтида шундай қобилиятини ўстиришига ҳаракат қилиши керак. Шу мақсадда тўпни баскетбол халқасига майдоннинг бошқа томонларига қараган холда тушириш, майдонга турли предметларни (скамейка, тўлдирма тўп) тартибсиз териб қўйиб, унда 2 ёки 3 кишилик командалар билан волейбол ўйнаш, бир шерикка қараб туриб, тўпни бошқасига узатишни ўрганиш

машқларидан фойдаланиш тавсия этилади. Оралиқларни хис қилишни тарбиялаштыраги асосий талаб машғулот пайтида түпни узатишида, түпни ўйинга киритишида, ҳужумда оралиқ масофаларни тез-тез ўзгартириштир.

Волейбол ҳаракат кўнгилмаларининг энг муҳим психологик хусусиятларидан бири шуки, спортчи у ёки бу усулни (масалан, түп узатишини) бажаришида рақиб ва жамоадошлари ҳаракатини хисобга олиши зарур. Бу эса қўриш қобилияти, ҳаракат қилиш координацияси мустаҳкамлигини, бажарилаётган усулни макон ва замонда жуда аниқ идрок этишини талаб қиласи. Волейболчи учун техник усулларни бажаришида мушак ҳаракат сезгиларининг жуда нозик тақсимланиши, айниқса, муҳим аҳамиятга эга.

Волейбол ўйини ҳар бир ўйинчидан жавоб ҳаракат суръатининг жуда юксак бўлишини талаб этадики, бунда ўйинчи вақт танқислигини хис қилиши ва ҳар қандай ўзгаришларга тайёр туриши керак.

Жойлашиш тезлиги, сакрашлар, вазиятнинг қутимаган ўзгаришлари, кескин бурилишлар, гавда ҳаракатлари – буларнинг барчаси вестибуляр аппаратнинг анча кучли таъсириланишини келтириб чиқаради.

Одамнинг ғайритабиий ҳолатларга ва жой ўзгартиришларига у ёки бу даражада мосланишига ёрдам берадиган имкониятлари маълум тарзда вестибуляр чидамлилик билан боғлиқдир.

Волейболчи фаолиятидаги ўзига хос хусусиятларнинг диққатни маҳсус ривожлантиришга хизмат қилиши оқибатида волейболчиларда жуда ривожланган маҳсус қабул қилиш комплекси (түпни) пайдо бўлади. Бу маҳсус қабул қилишларнинг негизида анализаторларга етиб келадиган нозик хабарлар ётади. Бунда асосий ролни ҳаракатланиш, қўриш, вестибуляр ва эшитиш сезгилари ўйнайди. Волейболда куйидаги маҳсус қабул қилиш хислатлари бор: “түпни хис қилиш”, “майдонни хис қилиш”, “вақтни хис қилиш”. Волейбол

ўйинларининг таҳлили ва ўтказилган тадқиқотлар шуни кўрсатадики, ўйинчиларнинг техник ва тактик ҳаракатлари муваффақияти маълум даражада уларнинг юқори савиядаги ҳажм, жадаллик, чидамлилик, тақсимлаш ва қўчириш каби сифатлари билан белгиланади. Волейболда спортчининг диққати жуда аҳамиятлидир. Диққатни қуийдагича ривожлантириш тавсия этилади.

Авваламбор, ҳар бир ишда ва ҳар қандай шароитда ўзини эътиборли бўлишга ўргатиш керак. Бунда умумий жисмоний тайёргарлик жуда катта рол ўйнайди. Ёмон жисмоний тайёргарликка эга бўлганда, тез чарчашиб мұқаррар, чарчаганда эса диққат-эътибор сусайди. Диққат-эътибор ҳажмини ҳар хил шароитларда машқ қилдириш мумкин.

Масалан, предметларни тасвиirlаб бериш. Машқ вақтида волейболчига шундай вазифалар қўйиш керакки, уларни ечишда волейболчи бараварига динамик ва статик обьектларни сезиши керак бўлсин (лекин 8-9 тадан кўп эмас). Жадаллаштирилган ва мустаҳкам диққат-эътиборни аниқ даражада ривожлантириш иродани кучайтириш билан боғлиқ.

Волейболчиларнинг тактик ҳаракатларида уларнинг ижодий фикр юритиши, тасаввур этиши юзага чиқади. Волейболда бир қолипда ҳаракат қилган жамоа эмас, балки рақиб жамоасининг ҳаракатларини ҳисобга олиб, ўз тактик мақсадини рўёбга чиқаришда моҳирлик қилган жамоа ғолиб бўлади. Волейболчиларнинг тактик маҳоратини юқори даражага кўтариш учун қуийдаги қобилиятларни ривожлантириш мумкин:

а) кузатиш - учрашув вақтида зарур фурсатни тез ва тўғри белгилаш, ўйин вақтида тўғри ва тез ўз жойини топиб олишни билиш;

б) зийраклик - пайдо бўлган вазиятни тез ва тўғри баҳолаш, уларнинг натижасини ҳисобга олишни билиш;

в) ташаббускорлик - фойдали тактик усулларни тез ва мустақил қўллашни билиш.

Ўйинчиларнинг фаол ҳаракатлари, тез ўзгарувчан ҳолат, вазиятнинг алмашиниши, жисмоний кучланиш, бундан ташқари, майдонда содир бўлаётган вазиятта қараб ўз ҳистуиғуларини ифода этаётган томошибинларнинг таъсири - бу ҳаммаси волейбол психологиясини англатади.

Ҳис-туйғуларнинг кучайиши, асосан, масъулиятли дақиқаларда, айниқса партия охирида юзага чиқади. Волейболчидан бу спорт тури зўр иродани талаб қиласди. Иродани тарбиялаш энг зарур вазифалардан биридир. Волейболчининг иродасини тарбиялашда аниқ қийинчилеклардан, яъни спорт фаолияти жараёнида тўқнашиш аниқ бўлган қийинчилеклардан келиб чиқиш керак. Қийинчилекларнинг икки хил кўриниши мавжуд: объектив ва субъектив.

Объектив қийинчилеклар - бу волейбол ўйинининг хусусиятларидаги шартли қийинчилеклар.

Субъектив қийинчилеклар эса - спортчи шахснинг хусусиятидаги шартли қийинчилек.

Бундай ҳолатлар спорт ҳолатлари деб аталади. Спортга оид ҳолатларнинг тўрт кўриниши мавжуд: жанговар тайёргарлик ҳолати; қаттиқ ҳаяжонга тушиш ҳолати; лоқайдлик; хотиржамлик. Жанговар тайёргарлик ҳолати энг қулай бўлиб, спортчининг ўйини юқори даражада бўлиши белгилайди. Бундай ҳолатга қуийидати хусусиятлар характерлидир: умумий психологик кўтаринкилиқ, ички йиғинчоқлиқ ва бутун диққатни бўлажак мусобақага тайёрлаш, ғалабага фаол интилиш, ўз кучига ишониш.

Волейболчи учун зарур бўлган асосий сифатлар ирова, мақсадга интилиш ва қатъийлик, матонат ва дадиллик (ёки ўзини тута билиш), кескинлик ва жасурлик, ташаббускорлик ва интизомдир. Мақсадга интилиш ва қатъийлик волейболчилар олдида турган вазифаларни ва мақсадларни равшан англаш, меҳнатсеварлик, спорт маҳоратини тинмасдан фаол ўстиришда ифодаланади.

Бундай хусусиятларни тарбиялаш учун ўйинчиларнинг онгли равищада ўйин техникаси ва тактикасини чуқур ўрганишларига шароит яратиш йўлларини ишлаб чиқиши, уларда ўз фаолиятларига қизиқиши ўйғотиши, белгиланган вақтда аниқ вазифаларни топшириши ва уларнинг бажарилишини талаб қилиш тавсия этилади.

Бу хусусиятлар салбий, номувофиқ психологик холатларни (қизиқонлик, ўзини йўқотиб қўйиш, ирода бўшлиги ва бошқаларни) енгиш орқали ифодаланади. Қийинчиликларда дўстлик ва ўртоқлик туйгуларини намоён этиши, шахсий манфаатларни жамоа манфаатларига бўйсундиришни билиш асосий маъно касб этади. Ўйинчиларда ўз жамоаси шарафини химоя қилиш, унинг кучига ишониш масъулиятини тарбиялаш зарур. Фақат шундагина ўйинчидаги ўртоқлари ҳар қандай қийинчиликда ҳам уни қўллашларига, ёрдам беришларига қаттиқ ишонч ҳосил бўлиши мумкин.

Ташаббускорлик ва интизом спорчичининг ўйинга янгилик кирита билиш қобилиятига, бошқаларнинг таъсирига тушиб қолмаслик билан белгиланади. Ташаббускор ўйинчи ташкилотчи хисобланади, у жамоани ўзига эргаштиради. Интизом ўйинчининг ўз хатти-ҳаракатларини жамоа олдидаги вазифасига, бутун жамоанинг режасига бўйсундира олиши билан характерланади. Интизомни тарбиялашда жамоа асосий рол ўйнайди. Барча кўрсатиб ўтилган хусусиятлар бир-бири билан боғлиқ.

Машғулот жараёни ва тарбиявий ишларнинг бориши қанчалик тўғри ташкил қилинган бўлса, волейболчиларнинг иродасини ривожлантириш шунчалик муваффакиятли бўлади.

### ***Мусобақаларга психологик тайёргарлик***

Волейболчиларнинг бўладиган мусобақалар ёки ўйинга психологик тайёргарлиги умумий психологик тайёргарлик асосида амалга оширилади ва бу спорчиларнинг ушбу конкрет

мусобақага тайёргарлик вазифаларини ечиши билан боғлиқ бўлади. Уларга қуийдагиларни киритиш зарур:

1. Бўладиган мусобақанинг хусусиятлари ва вазифаларини англаш.
2. Бўладиган мусобақаларнинг аниқ шароитлари, вақти, жойи ва ҳоказоларни ўрганиш.
3. Рақибнинг кучли ва заиф томонларини ўрганиш ва уларни ҳисобга олиб, қилинадиган харакатларга тайёргарлик кўриш.
4. Ўзининг имкониятларини тўғри баҳолаш ва англаш.
5. Ўйин олдидан пайдо бўлган салбий туйғуларни енгиш.

6. Бўлажак ўйинда олдинга қўйилган вазифаларни бажаришда ўз кучига ва имкониятига қаттиқ ишончни шакллантириш.

Ҳар бир волейболчи ўйин олдидан, қолаверса, ўйин вақтида мураккаб психологияк ҳолатни ҳис қиласди. Бу ҳолат волейболчиларга ижобий ёки салбий таъсир қўрсатиши мумкин. Айрим волейболчилар ўйинни кўтаринки руҳда ўтказадилар. Бу организмнинг бўладиган харакатларга тайёргарлигини кучайтиради. Баъзи волейболчиларда қизиққонлик ёки лоқайдлик, ўзига ишонмаслик, мағлубиятдан қўрқиши ҳоллари кўзга ташланади. Бу эса организмнинг тайёргарлигини сусайтиради, спортчининг имкониятларини йўққа чиқаради. Тайёргарлик даражасига таъсир этадиган омиллардан бири ўйинда юзага келадиган психологик ҳолатdir.

Мусобақаларнинг бошланиши кучли ҳаяжонни келтириб чиқаради, натижада психологик ҳолат ўзгарувчан бўлиб қолади, йигинчоқлик йўқолади. Сиртдан бу ўзгаришлар оёқ ва қўл титрашида, қўп терлашда, нутқ фаолиятида ва бошқаларда кўринади. Баъзан аксинча ҳам бўлиши мумкин. Ўйин олдидан спортчида шундай лоқайдлик пайдо бўладики, бунда психологик жараёнлар сустлашади. Мусобақада иштирок этиш хоҳиши йўқолади, ўз кучига ишончсизлик, куч-куватнинг камайиши кузатилади, идрок, диққат, тафаккур жараёнлари

секинлашади. Сиртдан бу ҳолат юзнинг оқариши, нафас олиш суръатининг ўзгаришида, совук тер чиқиши, эснаш ва бошқаларда кўринади. Салбий ҳолатларни махсус усуllар ёрдамида енгиш мумкин. Булар қуйидагилар:

1. Волейболчи кучли ҳаяжонни, ишончсизликни сиртига чиқармаслиги керак. Аксинча, бутун ҳаракатлари билан ўзининг тетиклигини ифодалашга интилиши зарур.
2. Ортиқча ҳаяжонланиш ёки тушкунлик ҳолатини енгиб ўтишга қаратилган машқлар ва ҳаракатларни бажариш.
3. Чуқуралиги, тезлиги, ритми ва давомийлиги жиҳати-дан турлича махсус нафас олиш машқлари ёрдамида нафас олишни эркин бошқариш.
4. Тинчлантирувчи ёки қўзғатувчи махсус уқалашлардан фойдаланиш.
5. Турли сезги анализаторлари, аввало, кўриш ва эшитиш аъзоларига таъсир ўтказиш, тинчлантириш.
6. Сўз орқали таъсир кўрсатиш. Сўз билан кўнгилни кўтариш, ишонч уйғотиш, хурсанд қилиш, тинчлантириш ва бошқалар.

## IX БОБ

# МАШФУЛОТЛАРНИ РЕЖАЛАШТИРИШ ВА ПЕДАГОГИК НАЗОРАТНИНГ УМУМИЙ АСОСЛАРИ

### **9.1. Режалаштиришнинг умумий асослари**

Спортчиларни тайёрлаш тизимида режалаштириш спорт тренировкаси жараёнининг тузилиши, мусобақа фаолияти, тренировка ва мусобақадан ташқари вақтда иш қобилиятини ошириш билан боғлиқ бўлган жараёнларни ўз ичига олади. Режалаштириш тайёргарликнинг мақсад ва вазифаларини амалга ошириш ҳамда бошқариш учун зарур бўлган шартлардан биридир.

Илмий асосланган режалар тайёргарликнинг самарадорлигини таъминлаган ҳолда, шуғулланувчилярнинг индивидуал хусусиятлари, моддий-техник база ва иқлим шарт-шароитларини ҳисобга олишга имкон беради. Режалаштириш спорт тайёргарлиги жараёнида қуидаги ташкилий-услубий ҳолатларни акс эттиради:

- бошланғич тайёргарлик босқичида тренировка жараёнини тақсимлаш, дастлабки базавий тайёргарлик, маҳсус базавий тайёргарлик, индивидуал имкониятларни максимал амалга ошириш, эришилган ютуқларни сақлаб қолиш;
- юқори спорт натижаларига эришиш учун етарли бўлган ўртача тренировка миқдори;
- шуғулланувчилярнинг ёши, жинси, спорт малакаси, тайёргарлик даражасини ҳисобга олган ҳолда тренировка ўтказиш услубияти, воситаларини танлаш ва бошқа шу кабилар;
- спорт маҳоратини такомиллаштириш, турли тайёргарлик даражасини ошириш ва назорат қилиш омили бўлган мусобақа фаолияти тизими;
- ўқув-тренировка машғулотлари ва тренировка жараёнининг умумий самарадорлигини кучайтириш, илмий, тиббий, моддий-техник таъминот, мустақил билим олиш,

кадрлар (тренерлар) маҳоратини ошириш каби қўшимча омиллар.

Шундай қилиб, режалаштириш волейболчиларни тайёрлашдаги кўп йиллик жараённинг асосий қисмларини қамраб олади. Бу масалалар турли мазмун ва шаклдаги режалаштириш ҳужжатларида акс эттирилган бўлиб, қуидаги талабларга жавоб бериши керак: мақсадга мувофиқлик, аниқлик, вариативлик, ҳар томонламалик, реаллик, соддалик, кўргазмалик ва ш.к.

Аниқлик режалаштиришда восита ва услубларни шуғулланувчиларнинг ҳолати, моддий, иқлимий ва шу каби шароитларни ҳисобга олган ҳолда қатъий деталлаштириш билан таъминланади.

Режалаштиришнинг вариативлиги восита ва услубларни шуғулланувчиларнинг ҳолати, моддий, иқлимий ва шу каби шароитларни ўзгаришига қараб қайта ўзгартириш имкониятини белгилайди.

Режалаштиришнинг ҳар томонламалиги шуғулланувчиларнинг таълими, тарбияси ва уларни соғлом-лаштириш вазифаларини ҳал қилиши мумкин бўлган восита ва услубларни танлашни ўз ичига олади.

Режалаштиришнинг реаллиги (амалга ошириш мумкинлиги) тренер ва шуғулланувчиларнинг имкониятлари даражасини объектив ҳисобга олиш билан белгиланади.

Режаларнинг содда ва қўргазмали бўлиши уларнинг шуғулланувчилар томонидан осон ўзлаштирилиши учун имкон яратади.

Режалаштириш самарадорлиги юқори бўлиши учун қуидаги асосий кўрсаткичларга эътибор бериш керак:

- жамоа таркиби бўйича: янги ўйинчилар сони, бир хил функцияни бажарувчи ва бир хил антропометрик кўрсаткичга эга бўлган ўйинчилар;

- тренировка режими бўйича: иш кунлари сони, тренировка машғулотлари соати, ўқув-тренировка йигинлари,

техник, тактик, жисмоний, интеграл ва назарий тайёргарликка ажратилган вақт тақсимоти;

- мусобақа режими бўйича: тақвим ва назорат ўйинлари, режалаштирилган натижалар (фоизларда), эгалланган ўрин, асосий кўрсаткичлар бўйича самарадорлик;

- тайёргарлик даражаси бўйича: умумий ва маҳсус жисмоний тайёргарлик, техник, тактик ва интеграл тайёргарлик бўйича меъёрлар, индивидуал, гурух, жамоа ҳаракатида қўлланилган усуллар арсенали ва уларнинг натижаси, назарий тайёргарлик бўйича синов ва имтиҳонлар, психологик тайёргарликни баҳолаш;

### *Даврлаштириши режалаштиришининг асоси сифатида*

Режалаштиришининг йиллик цикли юқорида келтирилган кўрсаткичларни, тренировка даврлари ва мусобақа тақвимини ўз ичига олган ҳолда тузилади.

Йиллик цикл тайёргарлик, мусобақа ва ўтиш даврларини ўз ичига олган макроциклдан иборат бўлади. Бу цикл йилда 2 маротаба қайтарилади. Даврларнинг давомийлиги тақвим мусобақалари, спорт формасини эгаллаш қонунияти ва волейболчилар таркибига (ёши, спорт малакаси) асосан ўзгариб туради.

Йиллик цикл режаси мезоцикл (ўрта) ва микроцикл (кичик)ларда деталлаштирилади. Булар муайян блоклардан иборат бўлиб, бу блоклар қуидагилардан ташкил топади:

1. *Мусобақа блоки.* Бу блок тузилиши жорий мавсумдаги асосий мусобақа характеристери билан аниқланади. Бунда иложи борича ўтказиладиган мусобақага тайёргарлик шароитлари моделлаштирилади. Мусобақа даври асосий блок бўлиб хисобланади. Бу блок таркибига яқинлаштирувчи, мусобақа ва тикловчи-реабилитация микроцикллари киради. Асосий мусобақалар мусобақа блоки деб қаралади. Бундай блокнинг аҳамияти ниҳоятда катта хисобланади.

**2.Мусобақа олди блоки.** Бу блокда асосий мусобақа шароитига мос режим моделлаштирилади. Мусобақа шароитида түлиқ имкониятларни күрсатып мақсадида мавжуд шароитларга құникма ҳосил қилиш таъминланади. Бу блок үз таркибига оғир ва зарбли микроциклларни олади ва мураккаблігі олдинда турған мусобақа қийинчилеклеридан ҳам юқориоқ бўлади.

**3.Базавий ёки жамгарма блоки.** Бу блок спортчини барча тайёргарлик таркиблари бўйича такомиллаштириш ва функционал имкониятларини оширишга йўналтирилган бўлади. Тренировка ишлари, назорат ўйинлари, турнирлар ва шу каби мусобақаларда иштирок этиш билан бирга олиб борилади. Блок мазмунига асосан умумтайёргарлик ва маҳсус тайёргарлик микроцикллари киритилади.

Яқинлаштирувчи ва мусобақа микроцикллари ўтказилаётган мусобақа характеристига мослаб киритилади ва тикловчи-реабилитация микроцикллари билан навбатлаштирилади. Оғирлик даражасига қараб микроциклларни кенг даражада навбатлаштириш мумкин. Масалан: юмшоқ-ўртача - оғир - тикловчи - реабилитацион; ўртача - оғир -тиковчи - реабилитацион - енгил.

**4.Тортувчи блок.** Спортчини жорий мавсумдаги ишга ёки тайёргарлик босқычига тайёрлашга йўналтирилган бўлади. Одатда, бу блок дам олишдан ёки тренировка нагрузкаси етарлича камайганидан сўнг келади.

Блок мазмуни умумтайёргарлик микроциклларини маҳсус тайёргарлик микроцикллари билан навбатлашдан иборат бўлади. Микроциклнинг бошланиши енгил ва ўртача, охирида эса оғирлик орта боради.

**5.Фаол дам олиш блоки.** Бу блок шиддатли мусобақа фаолиятидан секин-аста кейинги тайёргарлик даврига ўтишга йўналтирилган бўлади. Блокнинг асосий мазмунига кўра умумривожлантирувчи ва тикловчи микроцикллар киради. Фаол дам олиш блоки тикловчи-тайёргарлик, тикловчи-

реабилитацион микроцикллар сонининг ортиб бориши ва тикловчи-тутиб турувчидан енгил тренировка режимига ўтиш билан характерланади.

Микроцикла тренировка жараёнидаги нисбатан тугалланган қатор тренировка машғулотларини ўз ичига олади. Микроциклдаги минимал машғулотлар сони 2 та бўлади.

Микроциклнинг асосий кўрсаткичлари иш кунлари (тренировка, мусобақа) сони, ундаги тренировка машғулотлари сони ва дам олиш кунлари сонидир.

Микроциклларни тузища мағбулотнинг вазифаси, тренировка ва мусобақа вақтидаги машғулотлар сони, давомийлиги, мазмуни, нагруззканинг шиддати ва дам олиш характеристи асосий ўрин тутади.

Мураккаблик даражасига қараб микроциклларни зарбли ва оғир, ўртача ва енгил турларга ажратиш мумкин. Зарбли микроцикл нагруззканинг (томир уриши 180-200 зарба/мин) олдинги нагруззкадан сўнг тўлиқ тикланмасдан берилиши билан характерланади. Зарбли микроцикл сўнгидан маълум дам олишдан сўнг иш қобилиятининг сезиларли ошиши кузатилади.

Оғир микроцикл ҳам навбатдаги нагруззканинг қисман тикланишдан сўнг (томир уриши 174-180 зарба/мин) берилиши билан фарқланади.

Ўртача микроцикл оралиқ ҳолатда бўлиб, нагруззка тикланмасдан ва тўла тикланишдан сўнг берилиши билан фарқланади.

Микроцикл давомида нагруззка ортиб боради (томир уриши 156-172 зарба/мин). Енгил микроциклда ҳар қайси навбатдаги нагруззка тўлиқ тикланишдан ёки ўта тикланишдан (томир уриши 114-150 зарба/мин) сўнг берилиши билан характерланади.

## *Истиқболли (перспектив) режалаштириши*

Истиқболли режа - бу жамоа ва ўйинчининг йиллар давомида спорт маҳоратини оширишини қўзда тутувчи вазифаларни йиллар бўйича ҳал қилиш дастуридир. Бундай режа бир ўйинчи ва жамоа учун тузилади. Шароитга кўра бундай режа бир қанча йилларга мўлжаллаб тузилади. Масалан: болалар ва ўсмирлар учун 2 йилга, юқори малакали спортчилар учун 4 йилга тузилиши мумкин. Режани тузишда шуғулланувчиларнинг кўрсаткичлари, жамоанинг натижалари, илмий тадқиқот натижалари, жисмоний, техник, тактик тайёргарлик динамикаси таҳлил қилинади.

### *Жамоа истиқбол режасининг намунавий шакли:*

1. *Тайёргарликнинг мақсади.* Асосий мусобақа циклида якуний спорт натижаси ва тренировка жараёнининг асосий изланиши белгиланади.
2. *Жамоа марқиби ва заҳираларни тайёрлаши.* Жамоанинг ҳолати, ўйинчиларнинг функциялари, ёши, сони ва бошқалар асосий кўрсаткич бўлиб хизмат қиласиди.

3. *Мусобақалардаги иштироки.* Мусобақа тайёргарлигининг вазифаси қўйилади. Йиллар бўйича мусобақалар сони, шу жумладан, назорат ва тақвим ўйинлари. Асосий мусобақаларда жамоанинг иштироки ва спорт натижаси башорат қилинади.

4. *Тренировка нагрузкалари.* Асосий ҳолат ва вазифа аниқланади. Тайёргарлик турлари бўйича тренировка нагрузкаси ҳисоб-китоб қилинади.

5. *Тайёргарликни даврлаши.* Йиллик циклининг асосий вазифаси ва унинг тузилиши белгиланади. Йиллар бўйича тайёргарлик, фаолият даврлари ва босқичлари аниқланади.

6. *Тайёргарлик даражаси ва воситалар.* Тайёргарликнинг ҳар бир томони бўйича асосий вазифа ва йўналишлар аниқланади. Йиллар бўйича жисмоний, техник ва тактик тайёргарлик, шу билан бир қаторда, мусобақа шароитида

қўлланиладиган техник-тактик усуллардан меъёрий талаблар белгиланади.

*7. Педагогик ва тиббий назорат.* Назорат, кўрикларни ўтказиш муддатлари белгиланади.

### ***Индивидуал истиқбол режасининг намунавий шакли:***

*1. Спортчи тўғрисида маълумот.* Умумий ва антропометрик кўрсаткичлар.

*2. Спорт-техник характеристикаси.* Жамоадаги функцияси, жисмоний сифатларининг ривожланиши, жисмоний, техник, тактик ва назарий тайёргарлиги, психологик характеристикаси, функционал ҳолати.

*3. Тайёргарликнинг мақсад ва вазифаси.* Тайёргарликдаги асосий мақсад ва йўналишлар. Мусобақадаги вазифаси. Тренировка иш ҳажми. Жисмоний, техник, тактик, психологик ва назарий тайёргарлик даражаси бўйича вазифалар.

*4. Тиббий ва ўз-ўзини назорат.* Назорат, кўриклардан ўтиш муддати. Ўз-ўзини назорат қилиш бўйича вазифалар.

*5. Жамоа графиги бўйича индивидуал тайёргарлик графиги.*

### ***Жорий (ииллик) режалаштириши***

Ииллик режалаштириш истиқбол режасининг таркибий қисми ҳисобланади. Ииллик режа бир қатор хусусиятлари: восита ва назорат топшириқларига аниқлик киритилиши, барча тайёргарликлар бўйича вақт тақсимотининг етарлича аниқлиги билан фарқланади.

Ииллик режалаштириш хужжатлари: ўқув материалларини ўзлаштириш бўйича ўқув режаси, дастур ва режа-график.

*Ўқув режаси.* Ўқув режасида умумий иш мазмуни, давр ва тайёргарликлар бўйича ажратилган соатлар миқдори тақсимланади.

*Дастур.* Режалаштириш тизимида дастур асосий ўрин тутади. Дастурда қуйидагилар берилади:

-жисмоний, техник, тактик, интеграл, назарий тайёргарлик бўйича материаллар (ўкув йиллари бўйича);

-юқоридаги таркибий қисмлар бўйича вақт тақсимоти;

-тренировка машғулотларининг сони ва давомийлиги;

-тренировка машғулотларининг йўналиши бўйича турлари;

-ўкув йиллари бўйича дастур материалларининг тақсимоти;

-йиллик циклдаги мусобақа кунларининг сони;

-миқдорий ва сифат кўрсаткичлари бўйича назорат меъёрлари.

*Ўқув соатларининг йиллик режа-графиги.* Ушбу хужжатда ўқув муддати тайёргарлик турлари ва ойлар бўйича тақсим қилинади. Режада йил вазифалари, тренировка даврлари, восита ва услублар, мусобақа ва тренировка нагруззасининг динамикаси кўрсатилади.

Графикда йиллик даврлаш акс эттирилади. Таёргарлик даврлари ва босқичлари қонуниятларига қатъий амал қилган ҳолда тренировка нагруззкалари ва воситалари тақсимланади.

*Тезкор (оператив) режалаштириши.* Бу режа босқич ёки ойлар бўйича ҳар бир тренировка машғулоти учун ишлаб чиқилади. Тезкор режалаштиришнинг асосий хужжатлари - иш режаси, машғулот режа-конспекти ва машғулот жадвали бўлиб ҳисобланади.

*Иш режаси.* Иш режаси малакали спортчилар учун ҳар бир тайёргарлик босқичига, болалар ва янги бошловчи гурӯҳлар учун ҳар бир ойга тузилади. Тренировканинг ҳафталик цикл қонуниятларига асосан тренировка нагруззаси ва воситалари режалаштирилади.

Иш режасида тренировка машғулот материаллари, босқич бўйича қўйилган вазифалар аниқ тақсимланади ва навбатлаштирилади. Бунда ҳафталик микроциклдаги нагруззка динамикаси ва унинг тузилиши ҳисобга олинади. Иш режасининг мазмуни фақат олдинга қўйилган ишни чукур

тахлил қилиш ва умумлаштириш асосида белгиланади. Ана шу асосда тренировка машғулотларининг нагрузкаси, восита ва услублари танланади.

### **Тренировка машғулотининг режа-конспекты.**

Тренировка машғулотининг режа-конспектти иш режасига асосан тузилади. Режа конспектда қўлланиладиган машқлар, уларни меъёрлаш ва ташкилий услубий кўрсатмалар ёзилади.

**Машғулот жадвали.** Машғулот жадвали тренировкаларни ташкил қилиш ва уларга таёргарлик кўриш учун тузилади.

**Педагогик назорат ва унинг аҳамияти.** Режалаштириш билан бир қаторда бошқаришнинг асосий функцияларидан бири бу назоратдир.

Педагогик назорат деганда спортчилар ҳолати, тренировка жараёни учун тайёргарлик режаларининг спортчи ва жамоа томонидан бажарилишини назорат қилиш тизими тушунилади.

Педагогик назоратнинг асосий мақсади мавжуд ҳолатларни қайд қилишгина бўлиб қолмай, балки уларни аниқлаш, бартараф қилиш йўлларини топиш ва керакли ўзгартиришлар киритишдан иборат.

Педагогик назорат тренировка машғулотлари ва мусобақа вақтларида амалга оширилади.

Тренировка машғулотлари вақтида ўтказиладиган педагогик назорат қуйидаги бўлимлардан иборат бўлади:

- шугулланувчиларнинг тренировка машғулотларига бўлган муносабати;

- тренировка воситаларининг қўлланилиши;

- тренировка воситаларининг самарадорлиги;

- шугулланувчиларнинг ҳолати.

Шугулланувчиларнинг тренировка машғулотларига бўлган муносабатлари қуйидаги мезонлар билан аниқланади: машғулотларга қатнашиш давомати, фаоллиги, интилиши,

мураббий қўрсатмаларини аниқ бажариши, меҳнатсеварлиги, интизоми, қизиқиши.

Тренировка воситаларининг қўлланилиши машғулот вазифаси мазмунига мос воситаларни танлаш билан аниқланади. Тренировка машқлари З та йўналиш бўйича назорат қилинади: ҳажм, шиддат ва нагрузкаларнинг кўчиши.

Тренировка воситаларининг самарарадорлиги назарий, жисмоний, техник, тактик ва интеграл тайёргарликлар бўйича назорат қилиниб, улардаги ўзгариш динамикаси аниқланади.

Шуғулланувчиларнинг ҳолати назорат машқларини бажаришдаги натижалар ва уларни аввалги натижалар билан солиштириш орқали аниқланади. Шу жумладан, шуғулланувчиларнинг ўзини ҳис қилиши, антропометрик кўрсаткичлари, тиббий назорат хulosалари ҳам муҳим рол ўйнайди.

Мусобақа вақтидаги педагогик назорат қўйидагиларни ўз ичига олади:

- шуғулланувчиларнинг мусобақага муносабати;
- жамоа ва ҳар бир ўйинчининг техник усуllарни қўллаш самарарадорлиги;
- жамоа ва ҳар бир ўйинчининг тактик усуllарни қўллаш самарарадорлиги;
- шуғулланувчиларнинг мусобақа вақтидаги нагрузкаларни кўтара олиши;

*Педагогик назорат усуllари.* Педагогик назорат усуllари қўйидагилардан иборат:

- педагогик кузатув;
- тренировка машғулоти ва мусобақа жараёнидаги натижаларнинг объектив ва субъектив сабаблари;
- педагогик ва тиббий назорат натижаларини таҳлил қилиш;
- суҳбат, сўров, текшириш ва шуғулланувчиларни ҳар томонлама ўрганиш.

**Ўқув-тренировка ишларини ҳисобга олиши.** Ўқув-тренировка машғулотларини түғри ва ўз вақтида ҳисобга олиш ютуқ ва камчиликларни аниқлашга имкон беради.

Ҳисобга олишнинг 3 тури фарқланади: дастлабки, жорий ва яқуний.

Дастлабки ҳисобга олишда тренер шуғулланувчиларнинг ёши, саломатлик ҳолати ва маҳсус тайёргарлик даражасини билиши лозим.

Жорий назорат машғулот давомида тизимли равишда доимий олиб борилади. Машғулотларга қатнашиш, дастур талабларини ўзлаштириш, спорт талабларини бажариш ва мусобақада кўрсатилган натижалар қайд қилиб борилади.

Яқуний назорат мавсум сўнгида ўтказилади. Олинган маълумот натижалари, тайёргарликларнинг бориши унга зарур ўзгартиришлар киритиш имконини беради. Бунда микроциклларга, нагрузканинг таркибий қисмларига, восита ва услубларни танлашга энг асосий эътибор қаратилади.

Барча маълумотлар ўқув-тренировка машғулот ишларини ҳисобга олиш журналида қайд қилиб борилади.

Журналнинг асосий бўлимлари қўйидагилардан иборат:

- шуғулланувчилар рўйхати ва улар ҳақидаги маълумотлар (тутғилган йили, маълумоти, иш ва ўқиш жойи, спорт таснифи, уй манзили);

- давомат;

- ўтилган материалларнинг мазмуни;

- ўзлаштириш (назорат машқларини бажариш натижалари ва бошқалар);

- мусобақалардаги иштироки ва кўрсатилган натижалар.

Тренернинг кундалик дафтари барча режаларни, таълим - тарбия ишларини акс эттирувчи асосий ҳужжатдир.

Тренер кундалик дафтарининг асосий бўлимлари:

- шуғулланувчилар тўғрисидаги умумий маълумот-лар;

- шуғулланувчилар давомати;

- тайёргарликнинг истиқбол режаси;
- тайёргарликнинг йиллик режаси;
- тайёргарликнинг иш режаси;
- ўтилган машғулотлар мазмуни;
- назорат талаблари ва меъёрлари бўйича натижалар;
- мусобақаларда кўрсатилган натижалар;
- иш режаларининг бажарилиши;
- истиқбол режасининг бажарилиши.

Шуғулланувчилар томонидан олиб бориладиган қундалик дафтар ҳам муҳим аҳамиятга эга бўлади. Бу қундалик спортчининг ютуқ ва камчиликларини таҳлил қилиб туриш ва ўз-ўзини назорат қилиб туриш кўникмасини шакллантиради.

Шуғулланувчининг қундалик дафтари қуийдаги бўлимлардан иборат бўлади:

- шахсий маълумотлар;
- жисмоний, техник, тактик, психологик ва назарий тайёргариклар тавсифи;
- истиқбол режаси;
- йиллик иш режаси;
- иш режаси;
- назорат машқлари ва кўрсатилган натижалар;
- мусобақалардаги иштироқи ва кўрсатилган натижа.

Юқорида қайд этилган ўкув-тренировка ишларини ҳисобга олишни ташкил этиш ва илмий-услуб асосида ўтказиш тренировка ва мусобақаларда юқори самараларга эришишга имкон беради.

## Х БОБ

# ВОЛЕЙБОЛ БҮЙИЧА БҮСМГА БОЛАЛАРНИ ТАНЛОВ

## АСОСИДА ҚАБУЛ ҚИЛИШ УСЛУБИЯТИ

Замонавий волейбол ўта тезкор ва катта ғайрат талаб қилувчи спорт ўйинлари турига мансубдир. Юқори техник-тактик маҳоратга сазовор бўлиш учун, биринчи навбатда, волейболчининг жисмоний сифатлари юқори даражада ривожланган бўлиши керак.

Бутунги волейболчининг бўйи ўртача 195 см га тенг бўлиб, у ҳаракатчан, ўткир зеҳнли, тез фикрловчи, ўзгарувчан ўйин вазиятларига муносиб ҳаракат билан жавоб қайтариши ва мазкур қобилияtlарни бир неча соат давом этадиган мусобақа ўйинларида сақлаб туриши лозим. Мунтазам давом этиб турадиган бундай ўйин (мусобақа) нагрузкаларига бардош бера олиш волейболчидан юқори психологик ва катта жисмоний тайёргарликни талаб қиласди. Шундай имкониятларга эга бўлган маҳоратли волейболчиларни тарбиялаш, биринчи навбатда, истиқболли болаларни қидириб топиш, уларни тўғри танишаш ва кўп йиллик тайёргарлик жараёнида саралов тадбирини мақсаддага мувофиқ амалга оширишни тақозо этади.

Танлов деб муайян фаолиятда юқори натижаларга эришишга қобилиятили кишиларни аниқловчи жараёнга айтилади.

Волейболга оид «спорт танлови» бу келажакда спорт такомиллашуви, жумладан, мусобақалар фаолияти билан боғлиқ бўлган катта нагрузкаларга бардош бера оладиган ва айнан шу жараёнларда юқори натижаларга эриша оладиган истиқболли болаларни излаб топишга имкон яратадиган усул, услугуб ва тест-машқлар мажмуасини қўллаш жараёнидир.

Спорт танлови кўп йиллик спорт тайёргарлиги билан узвий боғлиқ бўлиб, спорт малакаларини ўзлаштиришнинг дастлабки босқичидан энг юқори босқичигача, яъни миллий терма жамоалар фаолиятида ҳам амалга оширилади. «Танлов»

тушунчаси ўз ичига «муносиблик», яъни бир соҳага (маълум фаолиятга) инсоннинг мослаша олиш масаласини киритади. Бу деган сўз инсон нафақат ўз имкониятлари (қадди-қомати, жисмоний сифатлари, руҳий хислатлари ва ҳоказо) билан муайян фаолиятга (касбга, ишга, спортга ва ҳоказо) мос келиши керак, балки айни фаолият мазкур инсон мижозига муносиб бўлиши мақсадга мувофиқдир (эмоция, мотивация масалалари).

«Танлов» атамаси ўз таркибига яна спортга оид «чамалов» тушунчасини киритади.

Чамалаш – боғчаларда, мактабларда ва спорт мактабларида бошланғич гурӯхларда мураббийнинг истеъодидига, унинг билим ва тажрибасига боғлиқ (ирсият-генетика, эволюция, турмуш тарзи масалалари).

Спорт танлови қўп йиллик педагогик жараёндир. Қўп йиллик спорт тайёргарлиги тизими ўз моҳияти ва мақсадига биноан қўп йиллик спорт танловини ўз ичига олади ва мазкур жараённи 4 босқичда амалга оширишни тақозо этади:

1. Дастлабки танлов (9-14 ёш).
2. Спортчиларнинг ўйин ихтисослигига (функциясига) сараловчи танлов (15-17 ёш).
3. Юқори малакали жамоаларга танлов (18-20 ёш).
4. Терма жамоаларга танлов.

### *Спорт мактабларига қабул қилишида дастлабки танловни ўтказиш услубияти*

#### *Болаларни дастлабки танловга тайёрлаши*

Болаларни дастлабки танловга тайёрлаш мактаб шароитида жисмоний тарбия ўқитувчиси томонидан амалга оширилади. Ўқувчилар маълум дастур асосида ва баҳоловчи машқлар, харакатли ҳамда ҳалқ ўйинлари ёрдамида саралаб олинади. Мазкур сараловчи воситалар айнан волейбол ўйинининг моҳиятига, яъни ўйин малакаларига имкон қадар

яқын бўлиши мақсадга мувофиқ. Дастлабки танлов тайёрлаш жараёнида ўқувчилар мунтазам тиббий кўриқдан ўтиб туришлари шарт. Бу тадбир қанчалик сифатли ва самарали амалга оширилса, спорт мактабларида уюштириладиган танловнинг сифат даражаси шунчалик юқори бўлади.

### *Дастлабки танлов*

Мазкур тадбир қўйидаги тартибда олиб борилади:

1-босқич. Тарнибот-ташвиқот ишларини уюштириб, ўқувчи болаларни қизиқтириш, жалб қилиш (сухбат, маърузалар ўтказиш, волейбол мусобақалари ҳақида фильмлар намойиш қилиш).

Кўргазмали мусобақалар уюштириш, таниқли спортчилар иштироқида сухбатлар ўтказиш.

2-босқич. Баҳоловчи машқлар, ҳаракатли ва халқ ўйинлари ёрдамида дастлабки танлов – қабул ўтказиш (қаддиқомат кўрсаткичлари, жисмоний сифатларнинг ривожланганлик даражаси, техник воситалар ёрдамида олинган қобилият кўрсаткичлари ва ҳоказо).

### *Волейбол билан шугууланишига муносаблик ҳақида хулоса*

БўйСМга қабул қилиш мутахассис – мураббий учун ўта масъулиятли тадбирдир. Бу тадбирни амалга оширишда барча кўрсаткичларни бир-бирига таққослай билиш, волейбол ўйинининг моҳиятига мос кўрсаткичга эга бўлган болаларни фарқлай олиш, жамоали спорт тури учун зарур қобилиятларни ажратади. Шу билан бир қаторда, танлов натижаларига кўра қабул қилиш ҳақида узил-кесил хулосага келиш ўринсиз, аксинча, мавжуд кўрчаткичларни эътиборга олган ҳолда сараловни 2- ўргатиш босқичида давом эттириш даркор.

## *Узлуксиз танлов (саралов) ва ўйин функцияларини (ихтисосларни) белгилаш*

Юқори малакали волейболчиларни тайёрлашда мазкур босқич тадбирлари ҳал қилувчи аҳамиятга лойик. Албатта, узлуксиз танлов-саралов ҳамда муайян ўйин ихтисосликларига муносабликни аниқлаш кўп йиллик спорт тайёргарлигининг барча босқичларида амалга ошириб борилади. Бу масала, айниқса, ўкув-тренировка ва такомиллаштирув гурухларида алоҳида эътиборга сазовордир.

## ХІ БОБ

# МУСОБАҚА ҚОИДАЛАРИ УНИ ТАШКИЛ ҚИЛИШ ВА ЎТКАЗИШ

### *Ўйиннинг моҳияти ва мазмуни.*

Волейбол маҳсус майдончанинг ўртасидан тўр билан ажратилган қисмларида 2 жамоанинг тўп воситасида мусобақалашувидан иборат спорт ўйинидир.

Ўйиннинг мақсади – тўпни тўр устидан рақиб майдончасига тушириш ва рақибнинг айнан шундай ҳаракатига йўл қўймаслиқдан иборат. Бунда жамоа тўп билан 3 марта ўйнаш ҳукуқига эга (тўсиқ қўйишдан ташқари).

Ўйин тўпни ўйинга киритиш усули билан бошланади: тўп киритувчи ўйинчи зарб билан тўпни тўр устидан рақиб жамоа майдончаси томонга йўналтиради. Тўп майдон чизиқлари чегарасидан чиқиб ерга тушгунча ёки жамоа ўйинчиси хатога йўл қўйгунча ўйин давом этади.

Волейболда ҳар бир ўйин вазиятининг натижаси, тўп қайси томондан киритилганлигидан қатъи назар, очко билан тугалланади.

### *Инишоотлар ва ускуналар.*

*Ўйин майдони.*

Ўйин майдони 18x9 м лик тўғри тўртбурчак шаклида бўлади. Ўйин майдонининг юзаси текис, горизонтал ва бир хил бўлиши ҳамда ўйинчилар учун ҳеч қандай жароҳат олиш хавфини туғдирмаслиги лозим.

*Майдондаги чизиқлар.*

Барча чизиқларнинг кенглиги 5 см. Ўйин майдончасини иккита ён ва иккита орка чизиқлар чегаралайди. Ўрта чизиқ ўйин майдонини ҳар бири 9x9 м ўлчамга тенг бўлган икки майдончага ажратиб туради. Ҳар бир майдончанинг хужум чизиги ўрта чизиқдан 3 м оралиқда бўлиб, 5 см оралиқда 5 та 15

см ли кесик чизиқлар билан ён чизиқлар ташқарисига давом эттирилган бўлади.

### *Зоналар.*

Олдинги ҳужум зonasида 2,3,4-зоналар жойлашади. Орқа химоя зonasида 1,6,5-зоналар жойлашади. Тўп киритиш зонаси 9 м ўлчамга тенг бўлган орқа чизиқнинг давомидир.

### **Тўп, тўр ва устунлар**

*Tўrnинг тузилиши.*

Тўрнинг кенглиги 1 м ва узунлиги 9,5 м бўлиб, тешиклари 10x10 см квадрат шаклида, қора рангли ипдан тўқилган бўлиши керак. Тўрнинг юқори қисмида 5 см кенгликдаги лента бўлиб, унинг ичидан трос (устунларга мустаҳкамлаш учун) ўтказилади. Тўрнинг пастки қисмидан шинур ўтказилади. Тўрнинг икки томонидан икки ён чизиқларга перпендикуляр равишда чегараловчи ленталар жойлаштирилади. Ленталарнинг кенглиги 5 см ва узунлиги 1м бўлади. Тўрнинг икки томонига жойлаштирилган чегараловчи ленталар билан бир йўналишда икки антенна вертикал равишда жойлаштирилади. Антенна диаметри 10 мм, узунлиги 1,8 м ли найчадан иборат бўлиб, қаттиқ эгилувчан материалдан тайёрланган бўлади.

Тўр ўрта чизик устидан вертикал жойлаштирилиши керак. Тўрнинг юқори чегараси майдон юзасидан эркаклар учун 2,43 м ва аёллар учун 2,24 м баландлиқда ўрнатилиши лозим. Ёш хусусиятларига қараб ҳам тўрнинг баландлиги фарқланади:

Жинси	11-12 ёш	13-14 ёш	15-16 ёш	17-18 ёш
Ўғил болалар	220 см	230 см	240 см	243 см
Киз болалар	200 см	210 см	220 см	224 см

### *Устунлар.*

Тўр тортиладиган устунлар ён чизиқлардан 0,5-1,0 м оралиқда ўрнатилади. Устунларнинг баландлиги 2,55 м. Устунлар юмалоқ ва текис шаклда бўлиб, ўйинчиларга хавф

туғдирмаслиги керак. Устунлар тортувчи ва таранглаштирувчи мосламаларсиз ўрнатилиши даркор.

### *Tүп.*

Тўпнинг ичидағи камераси резинадан, ташқи қисми табииий ёки синтетик чармдан ишланиб, ўзи қатъий думалоқ шаклга эга бўлиши лозим. Унинг айланана диаметри 65-67 см, оғирлиги 260-280 г, ички босими 294,3 дан 318,82 мба ёки гПа гача бўлиши лозим.

### *Ҳакамлар ва уларнинг фаолияти*

#### *Ҳакамлар таркиби.*

Ҳар бир учрашувни ҳакамлар таркиби бошқариб боради ва бу таркибага: биринчи ҳакам; иккинчи ҳакам; котиб; тўртта (ёки иккита) чизиқ ҳакамлари киради.

#### *Биринчи ҳакамнинг ваколатлари.*

Биринчи ҳакам ўйин жараёни бошланганидан то якунлангунига қадар уни бошқариб боради. У шу ўйинда иштирок этаётган барча ҳакам ва ўйинчиларга раҳбарлик қиласди. Унинг қарори ҳал қилувчи кучга эга. Биринчи ҳакам қолган ҳакамлар қарорини нотўғри деб топса, уни бекор қилиш хуқуқига эга. Агар бирор ҳакам вазифасини уddaрай олмаса, биринчи ҳакам унинг вазифасини ўз зиммасига олиши мумкин. Биринчи ҳакам чиқарган қарорни муҳокама қилишга йўл қўйилмайди. Лекин жамоа сардори илтимосига кўра у ўз қарорига изоҳ бериши мумкин. Биринчи ҳакам ўйиндан олдин майдон, тўп ва бошқа ускуналар ҳолатини назоратдан ўтказади. Жамоа сардорлари билан қуръя ташлашни уюштиради. Ўйин давомида фақат биринчи ҳакам қуйидагилар бўйича қарор чиқариш хуқуқига эга: жамоаларни огоҳлантириш; жазолаш; тўп киритувчининг хатоси; тўп киритувчи жамоа аъзоларининг жойлашишидаги хатоси бўйича; тўп билан ўйнаш хатолари бўйича; тўр ва унинг устида рўй берадиган хатолар бўйича; орқа

чизиқ ўйинчилари ва “Либеро”ни ҳужум зарбаси; “Либеро”ни олдинги зонадан юқоридан узатилган тўпига ҳужум зарбасини қўлланилганда.

### *Иккинчи ҳакам ваколатлари.*

Иккинчи ҳакам биринчи ҳакам рўпарасидаги волейбол устуни ортида биринчи ҳакамга қараган ҳолда тик туриб жойлашади. У захирадаги ўйинчиларни кузатиб туради; танаффус олиш ва ўйинчи алмаштиришга рухсат беради; ўйин олдидан, ҳар бир партия олдидан ўйинчиларнинг майдондаги жойлашувини назорат қилиб туради. Ўйин вактида ҳуштак чалади ва ишора билан қўйидагилар бўйича қарор қабул қиласди: ўйинчи майдон ва тўр остидан рақиб томонига ўтиб кетганда; ўйинга киритилаётган тўпни қабул қилувчи жамоа жойлашувда хатога йўл қўйганда; ўзи жойлашган томон яқинида ўйинчи тўрга ва чегараловчи антеннага тегиб кетганда; орқа чизиқ ўйинчиси ёки “Либеро” тўсиқ қўйганда; ўйинчи тўрнинг пастки қисмига тегиб кетганда.

### *Котиб*

Котиб ўз фаолиятини юритиш учун биринчи ҳакам қаршисидаги устун ортида (иккинчи ҳакам орқасида) жойлашади. Котиб қўйидаги вазифаларни бажаради: ўйин баённомасига ўйин ва жамоа ҳақидаги маълумотларни ёзади; йигилган очколар, танаффуслар, ўйинчиларни алмаштириш; жазо чоралари, тўпни ўйинга киритиш навбатларини ёзиб боради ва назорат қиласди; юқорида кўрсатиб ўтилган вазиятлар бузилганда, иккинчи ҳакамга ҳабар қиласди.

### *Чизиқ ҳакамлари.*

Чизиқ ҳакамлари (4 та бўлганда) майдоннинг ҳар бир бурчагидан 1-3 м узоқликда жойлашадилар ва ўз чизиқларини назорат қиласдилар. Агар ўйинда 2 та чизиқ ҳаками иштирок этса, улар майдон бурчакларидан 1-2 м узоқликда бир-бирига

диагонал ҳолатда жойлашадилар. Улар ён ва орқа чизиқларни ўз томонларидан назорат қиласидилар. Чизик ҳакамлари қўлларидағи байроқчаларни ҳаракатлантириб, қўйидагиларни ифодалайдилар: тўп майдонга ёки чизиқ устига тушса, байроқни пастга (майдонни кўрсатиб) туширадилар; тўп майдон ташқарисига тушса ёки чегараловчи антенна ташқарисидан ўтса, байроқни юқорига кўтарадилар.

Волейбол қоидаларининг барчасини ушбу китобда ёритиш мумкин эмас, лекин биз энг асосий ҳолатлар устидагина тўхтаб ўтдик. Юқоридаги материални ўзлаштиришда “Волейболнинг расмий қоидалари” кўлланмасидан фойдаланиш зарур бўлади.

Волейбол бўйича мусобақалар ўқув – машғулот ишларининг асосий қисмиидир. Улар машғулотлардаги жисмоний, техник, тактик ва психологияк тайёргарлик самарасини кўрсатиб берувчи якуний кўрсаткич бўлиб ҳам ҳисобланади. Мусобақалар тасдиқланган тақвимий режа асосида ўтказилади.

Спорт мусобақалари спортчини тарбиялашда катта ўрин тутади. Волейбол бўйича мусобақалар олдига қўйган вазифаларига кўра қўйидаги туркумларга бўлинади: чемпионатлар, кубоклар, саралаш ва ёрдамчи мусобақалар (тайёрлов, назорат ва бошқалар).

Чемпионат ва кубок мусобақалари – энг асосий мусобақалар бўлиб, бу мусобақаларда энг кучли жамоалар аниқланади. Бу мусобақалар қўлами бўйича турлича бўлади: жаҳон, қитъа, мамлакат, вилоят; шаҳар миқёсидаги ва бошқалар.

Саралаш мусобақалари ўз мақсади ва вазифасига кўра асосий мусобақаларининг кейинги босқичига чиқиши ёки малакали ўйинчиларни маълум бир жамоа таркибиғига қабул қилишни назарда тутади.

Ёрдамчи мусобақалар таркибиғига қўйидагиларни киргизиш мумкин:

- кўргазмали мусобақалар волейболни оммавийлаштириш ва тарғиб қилиш мақсадида ташкил этилади. Улар оммавий спорт байрамларида, ўқув юртларида, ташкилот ва корхоналарда ўтказилади.

- қисқартирилган мусобақалар (блиц турнирлар) фолибни аниқлаш учун қисқартирилган партиялар билан ўтказилади. Бундай мусобақалар байрам кунларида, спорт мавсумларининг очилишида ташкил қилинади.

- тасниф мусобақалари – спорт тайёргарлиги даражасини аниқлаш ва спорт таснифларини (разрядлар) бериш мақсадида ташкил қилинади.

- тенглаштирувчи мусобақаларнинг асосий вазифаси кучли рақиб жамоаси билан учрашишга имкон бериш йўли билан кичик таснифдаги спортчиларнинг ўсишини рағбатлантиришдан иборат.

- назорат ва тайёрлов мусобақалари жамоа ва алоҳида ўйинчиларнинг олдиндаги расмий мусобақаларга тайёргарлик ҳолатини аниқлаш мақсадида ўтказилади.

Машғулот жараёнида тайёрлов ва назорат мусобақалари катта ўринни эгаллайди.

Ёрдамчи мусобақалар асосан тайёрлов ва мусобақа давларининг ярмида режалаштирилади. Танлов ва асосий мусобақалар кўпинча бир йилда 2-3 маротаба ўтказилади. Турли хил мусобақаларнинг аҳамияти ва ўрни кўп йиллик тайёргарлик босқичига боғлиқ бўлади.

Шундай қилиб, бошлангич босқичларда фақат тайёрлов ва назорат мусобақалари режалаштирилади ва ўтказилади.

Спортчилар малакасининг ўсиб бориши қараб, кейинги кўп йиллик тайёргарлик босқичида мусобақалар сони ортиб боради, мусобақа даврига танлов ва асосий мусобақалар киритилади. Мусобақалар спортчининг тайёргарлик даражасининг асосий назорат шакли бўлибгина қолмай, балки спорт маҳоратини такомиллаштиришнинг зарур омилидир.

Мусобақаларни режалаштирганда тайёргарликнинг ўзига хос хусусиятларига алоҳида эътибор қаратиш лозим.. Биринчидан, мусобақалар шундай танланиши керакки, уларнинг йўналиши, қийинчилик даражаси кўп йиллик тайёргарликнинг тузилиши, вазифаси билан қатъий мос келсин. Иккинчидан, агар спортчи уни ўзининг жисмоний, техник-тактик ва психолого-қобилиятига қўйилган вазифаларни еча оладиган бўлса мусобақаларга жалб қилсин. Учинчидан, мусобақа ва машғулот амалиётини режалаштириш керак, айниқса, тайёргарлик жараёни самарали амалга ошиши ва спортчи танлов ҳамда асосий мусобақаларда ўз имкониятини очиб бериши зарур. Тўртинчидан, мусобақалар дастури ва қатнашувчилар таркиби кучли рақобат муҳитини таъминлаши керак.

### *Мусобақаларни ўтказиш тартиби*

Биринчи навбатда, ўйин тизимини танлашдан олдин қуидаги вазифалар ҳисобга олиниши лозим. Уни ўтказиш мумкин бўлган муддати, қатнашувчиларнинг спорт тайёргарлиги даражаси, мусобақани ўтказиш учун ҳудудий жойлашиш тўғрисида маълумотлар мавжуд бўлиши керак. Мусобақалар айланма, ютқазган чиқиб кетадиган ва аралаш тизимлар асосида ўтказилади.

Айланма тизим бўйича ҳамма қатнашувчи жамоалар бир-бирлари билан учрашишади. Мусобақалашувчиларнинг кучлари ўртасидаги нисбатини айланма усул айниқса объектив аниқлашга имкон беради. Бу тизим тасодифий натижалар олдини олади ва спортчилар тайёргарлигини текширишга ва ғолибларни аниқлашга тўлиқ имконият беради.

Айланма тизим бўйича ўтказиладиган мусобақалар кўп вақт талаб қиласди, бу унинг асосий заиф томонидир.

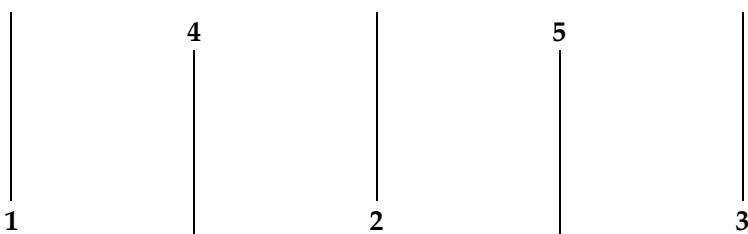
Айланма тизим бўйича ўйин тақвими қуйдагича тузилади.

Ўйинларнинг навбати махсус жадвал ёрдамида аниқланади. Барча жамоалар қуръа ташлаш асосида тартиб рақамларини оладилар. Шундан сўнг мусобақанинг ҳар бир кунида қайси жамоалар (қуръада тушган рақам бўйича) бир-бири билан учрашиши жадвал ёрдамида аниқланади. Агар иштирок этувчи жамоалар сони тоқ бўлса, унда ҳар куни бир жамоа қавс ичида рақами кўрсатилган жамоа билан учрашадиган кун (жамоа йўқдиги) дам олади.

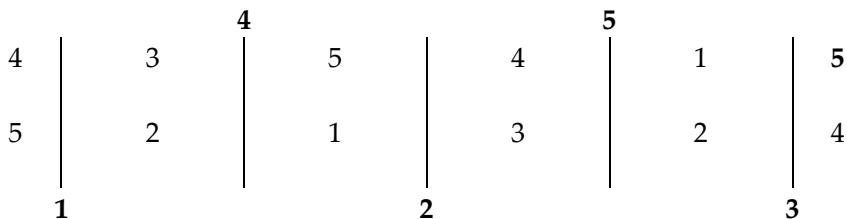
Жадвал тузишда қатнашувчилар сонига қараб вертикал чизиқлар чизиб чиқилади. Чизиқлар асосан тоқ олинади. Масалан 7, 8 та жамоа қатнашувида 7 та, 9-10 та жамоа бўлганда 9 та вертикал чизиқ чизиб олинади.

Унда қатнашувчилар рақами (куръа натижасига асосан) қуидагида ёзилади: биринчи чизик тагида 1 рақами қўйилади, битта чизиқдан сўнг 2 рақами, яна биттадан сўнг 3 рақами ва ҳоказо. Юқоридаги иккинчи чизиқдан бошлаб, кейинги рақамларнинг жойлашишини давом эттирамиз: 4 рақами, биттадан сўнг 5 рақами ва ҳоказо. Охирги, жуфт рақам мавжуд бўлганда юқоридаги рақамлар ёнига ёзилади.

Қатнашувчи жамоалар сони беш ёки олтига бўлгандаги намуна:



Ундан кейин 1 дан 5 гача рақамлар эгри чизик бўйича намунада кўрсатилганидек ёзиб чиқилади.



Рақамлардан ҳар бир вертикал чизиқнинг ўнг томонидан бошлаб ўйнайдиган жуфтлик келиб чиқади ва улар биринчи чизиқнинг пастидан юқорисига, ўнгидан чапига, иккинчи вертикал чизиқнинг юқорисидан пастига қараб ёзилади.

1 кун	2 кун	3 кун	4 кун	5 кун
1- (6)	(6) - 4	2 - (6)	(6) - 5	3 - (6)
2 - 5	5 - 3	3 - 1	1 - 4	4 - 2
3 - 4	1 - 2	4 - 5	2 - 3	5 - 1

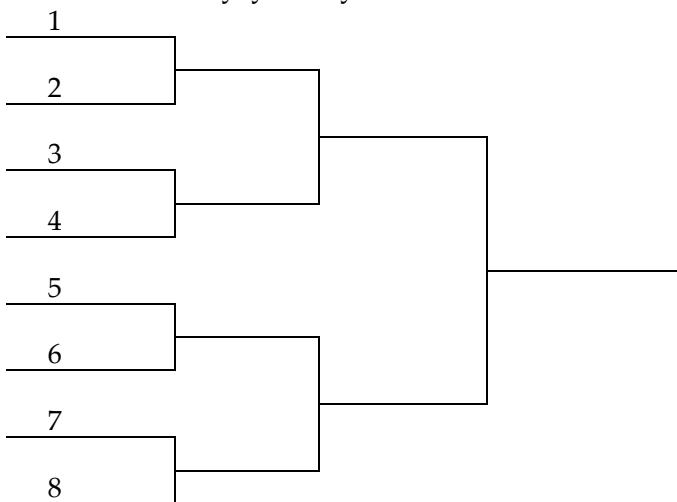
Чап томонда турган жамоалар майдон эгалари хисобланиб, улар меҳмон жамоаларнинг спорт кийимидан ранги билан фарқ қиласиган иккинчи спорт кийимига ҳам эга бўлишлари керак.

### *Ютқазган чиқиб кетиш тизими (олимпиада ўйинлари тизими)*

Ютқазган чиқиб кетиш тартибида ўтказилаётган мусобақада учрашувда мағлуб бўлган жамоа мусобақалардан чиқиб кетади. Бу тартибининг камчилиги шундаки, ўйин натижаси тасодифий бўлиши ҳам мумкин. Устунилиги шундаки, кўп сонли жамоалар қатнашаётган мусобақаларни ўтказиш учун озгина вақт керак бўлади. Мусобақада иштирок этаётган жамоалар сони 4, 8, 16, 32, ва ҳоказо бўлганда, ҳамма қатнашувчилар мусобақанинг биринчи туридан қатнашишади.

Жуфтликлар тартиб рақамлари юқоридан пастга қараб тузилади.

8 та жамоа учун намуна:



Агар жамоалар сони 2 нинг даражасига баробар бўймаса, унда айрим жамоалар (қуръа натижасига кўра) иккинчи даврадан бошлаб қатнашадилар. Жадвални шундай тузиш керакки, иккинчи турда ўйнайдиган жамоалар сони тенг бўлиши керак. Биринчى даврада нечта жамоа иштирок этиши қўйидаги формула билан аниқланади.

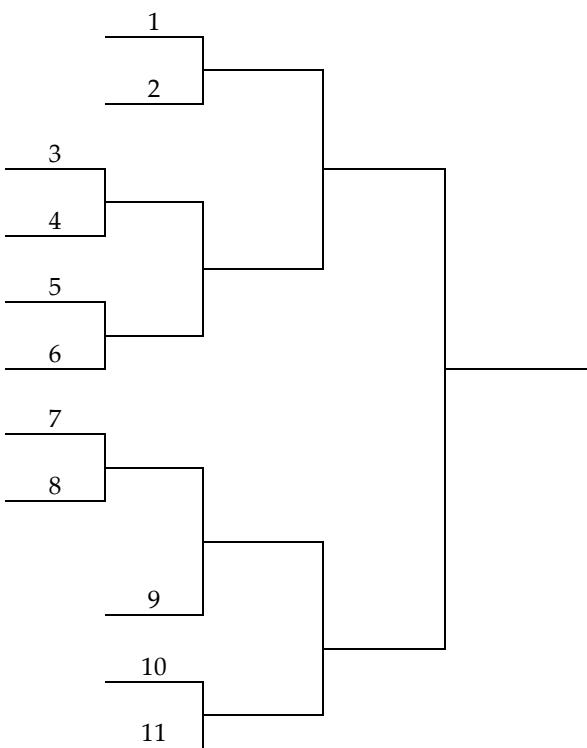
$$(A - 2^n) \times 2,$$

бунда  $A$  - жами жамоалар сони;  $n$  - қатнашадиган жамоалар сонига яқин бўлган даража.

Мисол учун 11 та жамоа иштирок этадиган мусобақани оладиган бўлсак:  $A=11$ .

11 га энг яқин сон 8 бўлади ( $2^3 = 8$ ).

Формула асосида ечамиз:  $(11-8) \times 2 = 6$ .



Биринчи турда 6 та жамоа ўйнаши керак. Иккинчи даврадан бошлаб ўйнайдиган жамоалар учун 2 та юқоридаги ва 2 та пастдаги рақамлар белгиланади. Барча рақамлар (биринчи даврада ўйнайдиган рақамлар ҳам) жадвалда юқорида ва пастда жойлашган жамоалар ўртасида teng тақсимланади. Агар жамоалар сони тоқ бўлса, унда иккинчи даврадан ўйинни бошлайдиган жамоаларнинг сони жадвалнинг пастида юқоридагига нисбатан битта ортиқ бўлади. Биринчи даврадан ўйинни бошлайдиган жамоаларда эса, аксинча, жадвалнинг юқорисида битта рақам ортиқ бўлади.

Иштирок этувчи жамоаларнинг умумий сони	Биринчи даврада иштирок этувчи жамолар сони	Иккинчи даврада иштирок этувчи жамоалар сони		
		жами	юқоридан	пастдан
4	4	-	-	-
5	2	3	1	2
6	4	2	1	1
7	6	1	-	-
8	8	-	-	-
9	2	7	3	4
10	4	6	3	3
11	6	5	2	3
12	8	4	2	2
13	10	3	1	2
14	12	2	1	1
15	14	1	-	1
16	16	-	-	-
17	2	15	7	8
18	4	14	7	7
19	6	13	6	7
20	8	12	6	6

Бир мусобақа доирасида икки тизимдан ҳам фойдаланиш мумкин бўлиб, бу тизим шартли равишда аралаш тизим деб номланади

Аралаш тизимга мувофиқ гурухлар ёки зоналарда ўйин айланма тизимда, сўнгра эса ютқазган чиқиб кетиш тизимида олиб борилади ёки аксинча бўлиши мумкин.

## ХІІ БОБ

### ВОЛЕЙБОЛ МАШҒУЛОТИДА ҚЎЛЛАНИЛАДИГАН ЖИҲОЗЛАР ВА АСБОБ - АНЖОМЛАР

Волейбол машғулотларини ташкил қилиш ва ўтказишида ўзига хос бўлган жиҳозлар ҳамда асбоб-анжомлардан фойдаланилади. Бу жиҳозлар ва асбоб-анжомлар волейбол ҳаракатларига ўргатиш, хосил қилинган малакаларни такомиллаштириш, шуғулланувчиларнинг жисмоний тайёргарликларини ва жисмоний сифатларини ривожлантиришида самарали восита бўлиб ҳисобланади.

Жиҳозлар ва асбоб-анжомларни таъсир кўрсатиш хусусиятларига қараб икки гурӯхга ажратиш мумкин:

- 1) техник-тактик тайёргарликлар учун;
- 2) жисмоний тайёргарликлар учун.

Биринчи гурӯхга мансуб бўлган асбоб-анжомларга осма тўплар ва тўпни маълум бир ҳолатларда тутиб турувчи қурилмалар киритилиб, улардан ҳаракатларни ўргатиш ва такомиллаштиришида фойдаланилади.

Иккинчи гурӯхга асосан тезкорлик-куч ва сакровчанлик сифатларини тарбиялашда фойдаланиладиган турли қурилмалар, тўлдирма тўплар, гантеллар, сакрашда фойдаланиладиган маҳсус тумбалар киритилади.

#### *Техник-тактик тайёргарликда фойдаланиладиган асбоб-анжомлар*

Осма тўплар дастлабки ўргатишида жуда керакли восита ҳисобланади. Волейбол тўпига чармли петля ўрнатилиб, у шнур (резинка)га боғланади. Кронштейнга бириктирилган блок ёки илгакка тўп керакли баландликда ўрнатилади.

Девордаги нишон. Турли хилдаги нишонлар мавжуд (29-расм): оддий (а, в); айланалар шаклидаги рақамли нишонлар (б). Айланалар оралиғидаги масофа 20 см (тўп диаметрига мослаб), чизиқнинг кенглиги 1 см. Рақамлар 1 дан 10-12 гача бўлиб, улар

ихтиёрий равища ёки тартиб бўйича жойлаштирилади. Нишонлар ҳаракат аниқлигини, периферик кўриш ва тўпни ўзлаштириш техникасини ривожлантирища қўлланилади.

*Кўчма ва осма ҳалқалар.* Икки турдаги ҳалқалардан: кўчма – тезкор тўп узатишларни такомиллаштирища (30-расм) ва осма – баландлатиб узатиладиган тўпнинг аниқлигини такомиллаштирища (31-расм) фойдаланилади. Кўчма ҳалқаларнинг диаметри 80-100 см бўлиб, полдан 3,5-4,0 м оралиқда вертикал равища жойлаштирилади. Осма ҳалқаларинг диаметри 50-80 см бўлиб, тўр яқинида ёки тўрга (ёки тростга) горизонтал равища (4, 2 зоналарда) ўрнатиласди.

*Узайтирилган тўр.* Залнинг бутун бўйи бўйича тортилади. Узайтирилган тўрлар ўйин техникаси ва тактикаси бўйича ўтказилаётган машғулотнинг мотор зичлигини оширади. Майдончани қисмларга бўлиб, вазифали ўкув ўйинларини ташкил этища қўлланилади.

*Амортизаторли тўплар.* Залнинг бурчагига ўрнатиласди (32-расм). Тўпга чармли петля тикилади (елимланади) ва унга резинкали боғичлар бириктирилади (б). Резинкали боғичлар сифатида тиббий резинка бинтлардан фойдаланилади. Богичларнинг бўш қисми томонига карабинлар бириктирилади (в) ва улар ёрдамида қурилма керакли баландликларда петляли (д) рамаларга (г) ўрнатиласди. Зарбадан сўнг тўпнинг узоқ муддат тебриниши олдини олиш учун тўпдан полга томон мустаҳкам шнур (е) тортиб қўйилади. Тренажер хужум зарбасини беришдаги ҳаракат уйғунлигини ривожлантирища қўлланилади.

*Тўпни тутиб турувчи мослама.* Бу қурилма зарба бериш ҳаракатларини (тўп киритиш, хужум зарбаси) ўзлаштирища қўлланилади (33-расм). Бу қурилмани тўр ёнида жойлаштириш мумкин бўлиб, бу хужум зарбаларини ўйин шароитига яқинлаштириб бажариш имконини беради.

*Тўр устидаги тўт.* Тўр устига пружинали коптоклар илинганд трасс тортилади. Ушбу қурилмадан тўр устидан қўл

панжаларини рақиб томонга чиқариб тұсік құйиши техникасини үргатиши ва такомиллаштиришда фойдаланилади. Қурилмани тұрдан турли баландлик ва оралиқда ұрнатиши мүмкін.

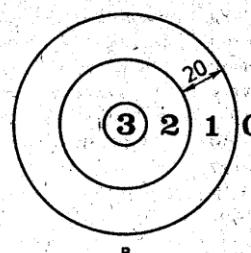
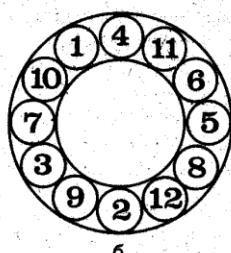
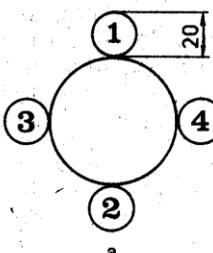
Тұсік құйиши учун тәглиқ. Тәглиқ ёғочдан эни 50-60 см қилиб тайёрланади. Тәгликтің баландлығы тұсік құйишиңда құл кафтларининг тұр устидаги тұғри ҳолатини таъминлай олиш даражасида бўлиши керак. Тәгликтің узунлиги 2-3 м бўлади.

### ***Жисмоний тайёргарликда фойдаланиладиган асбоб-анжомлар.***

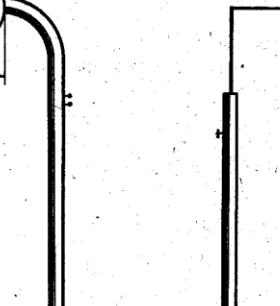
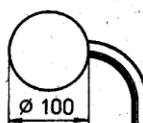
*Тұлдирма тұптар.* Одатда, асосий ва маҳсус жисмоний сифатларни тарбиялашда 1-2 кг ли тұлдирма тұптардан фойдаланилади. Улар үйин шароитига яқинлаштирилган ҳаракатлар, айниқса, тезкорлик-күч сифатини ривожлантириб, биомеханик ҳаракатлар аппаратининг шаклланишини таъминлайди.

*Аргамчилар.* Арғамчиларда бажариладиган машқлар сакровчанлик, ҳаракат үйғуналиги ва сакраш чидамлилигини тарбиялашда құлланилади.

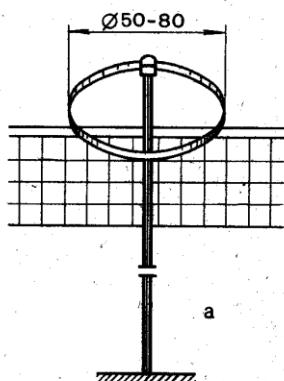
*Панжалар* учун тренажерлар. Деворга ұрнатылған кронштейнга 3-4 см ли труба горизонтал равища бириктирилиб, унга юқ осилған трасс уланади (34 а-расм). Трубаларни бураш билан юқ юқорига ва пастта туширилади. Бошқа турдаги тренажер билан (34 б-расм) юқни статик равища ушлаб турилади. Бу тренажерлардан құл панжа кучини оширишда фойдаланилади.



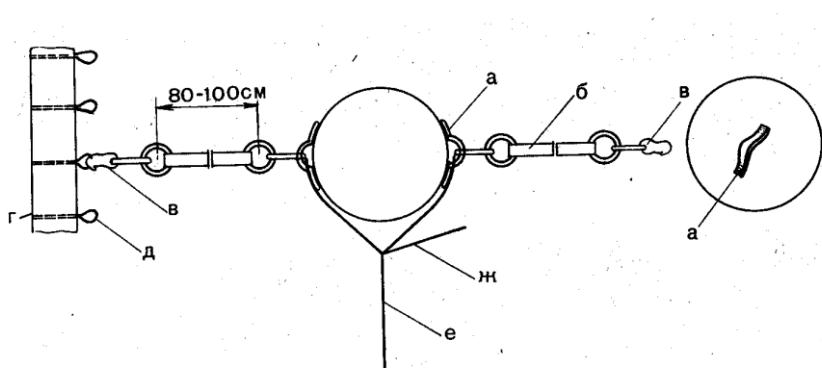
29-расм



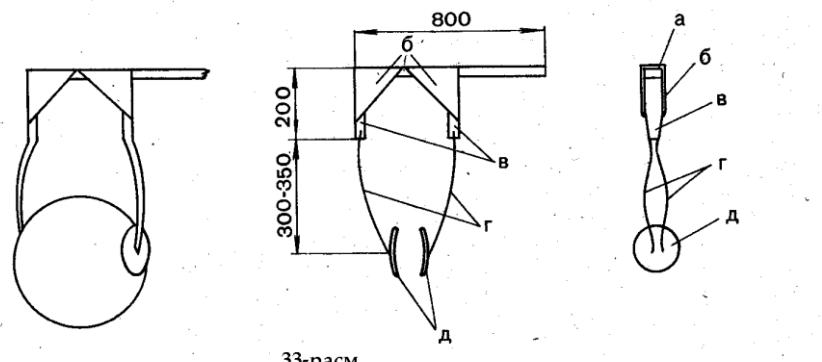
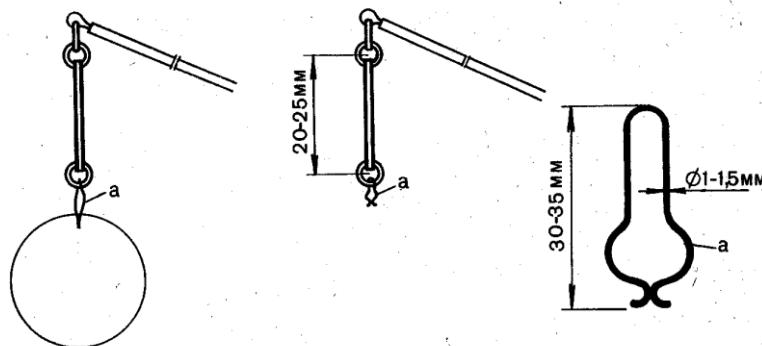
30-расм



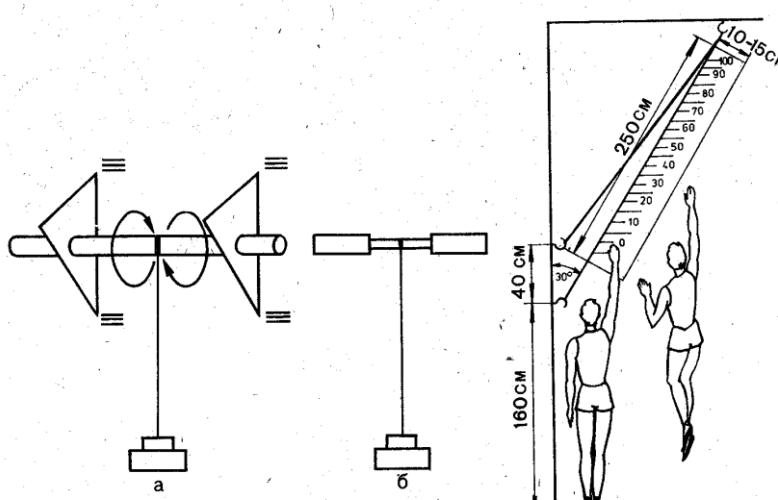
31-расм



32-расм



33-расм



34-расм

**Сакровчанлик экраны.** В.М. Абалаков усули билан сакровчанликни ривожлантириш ва уни баҳолашда қўлланилади (35-расм).

Штанга, қадоқ тошлиар ( $16, 24, 32 \text{ кг}$ ) ва йигма гантеллар. Куч, сакровчанлик, тезкорлик-куч ва сакровчанлик-чиdamлилиги, куч-чиdamлилигини ривожлантиришда кенг қўлланилади.

Машғулотларда юқорида санаб ўтилган асбоб-анжом, қурилмалардан ташқари теннис коптоклари (оддий ва оғирлаштирилган), резинкалар, пружинали эспандерлар, оғирлаштирилган белбоғлар, оёқ ва қўлнинг қисмларига тақиладиган оғирлаштирилган боғламлар ва бошқа турдаги асбоб-анжом, қурилма, жиҳозлардан ҳам фойдаланилади.

## **ФОЙДАЛАНИЛГАН АДАБИЁТЛАР**

1. Айрапетьянц Л.Р., Годик М.А. Спортивные игры. Т.: Ибн-Сины, 1991.
2. Годик М.А. Спортивная метрология. Учебник для институтов физической культуры. М.: Физкультура и спорт, 1988.
3. Железняк Ю.Д., Ивойлов А.В. Волейбол: Учебник для институтов физической культуры. М.: Физкультура и спорт, 1991.
4. Железняк Ю.Д., Айрапетьянц Л.Р., Пименов М.П., Кунянский В.А. Массовый волейбол. Т.: Ибн-Сины, 1994.
5. Железняк Ю.Д., Слупский Л.Н. Волейбол в школе. М.: Просвещение, 1989.
6. Клещев Ю.Н., Иванченко Т.Д., Смирнов Ю.И. Педагогическая оценка коллективной игровой деятельности волейбо-листов.: Учеб.пособие для слушателей ФПК ГЦОЛИФК. М.: 1995.
7. Клещев Ю.Н., Айрапетьянц Л.Р., Паткин В.Л. Волейбол (книга тренера). Т.: Ибн Сино, 1995.
8. Матвеев Л.П. Теория и методика физической культуры. Учебник для институтов физической культуры. М.: Физкультура и спорт, 1991.
9. Полиевский С.А., Айрапетьянц Л.Р., Губенко Л.Я., Романов В.А. Тренажеры в спортивных играх. Т.: Ибн-Сины, 1992.
10. Спортивные игры: Техника, тактика, методика обучения: Учеб. Для студ. Высп. Пед. Учеб. Заведений /Под.ред. Ю.Д. Железняка, Ю.М. Портнова. – М.: Академия, 2004.
11. Теория спорта /Под.ред. проф. В.Н. Платонова. К.: Вища школа, Головное издательство, 1987.

## **МУНДАРИЖА**

<b>Кириш .....</b>	<b>3</b>
<b>I БОБ. Волейболнинг вужудга келиши ва ривожланиши .....</b>	<b>5</b>
1.1. Ўзбекистонда волейболнинг ривожланиши .....	7
<b>II БОБ. Ўйин техникаси .....</b>	<b>19</b>
2.1. Ўйин техникаси таснифи .....	21
<b>III БОБ. Ҳужум техникаси .....</b>	<b>23</b>
3.1. Ҳолатлар, ҳаракатланиш, дастлабки ҳолатлар .....	23
3.2. Техник ҳаракатлар .....	25
<b>IV БОБ. Ҳимоя техникаси .....</b>	<b>36</b>
<b>V БОБ. Ўйин тактикаси .....</b>	<b>41</b>
5.1. Ҳужум тактикаси .....	42
5.2. Ҳимоя тактикаси .....	50
<b>VI БОБ. Тренировка ва ўргатиш жараёни .....</b>	<b>57</b>
6.1. Ўргатиш услублари .....	58
6.2. Ҳаракатларга ўргатиш .....	63
<b>VII БОБ. Жисмоний тайёргарлик ва жисмоний сифатларни тарбиялаш .....</b>	<b>76</b>
7.1. Чиdamлиликни тарбиялаш .....	78
7.2. Тезкорликни тарбиялаш .....	86
7.3. Куч сифатини тарбиялаш .....	93

7.4. Чаққонликни тарбиялаш .....	95
7.5. Эгилувчанликни тарбиялаш .....	97
<b>VIII БОБ. Волейболчиларнинг психологик тайёргарлиги .....</b>	<b>100</b>
<b>IX БОБ. Машғулотларни режалаштириш ва педагогик назоратнинг умумий асослари .....</b>	<b>111</b>
9.1. Режалаштиришнинг умумий асослари .....	111
<b>X БОБ. Волейбол бўйича БўСМга болаларни танлов асосида қабул қилиш услубияти.....</b>	<b>123</b>
<b>XI БОБ. Мусобақа қоидалари уни ташкил қилиш ва ўтказиш .....</b>	<b>127</b>
<b>XII БОБ. Волейбол машғулотларида қўлланиладиган жиҳозлар ва асбоб-анжомлар .....</b>	<b>139</b>
<b>Фойдаланилган адабиётлар .....</b>	<b>145</b>

Мұхаррір Д.Иброҳимова  
Техник мұхаррір М.Султонов

Босишга рухсат этилди 28.08.2007. Қоғоз бичими 60x84 1/16  
Хажми 9,25 физ.б.т. 40-08 рақамли шартнома. Адади 50 нусха  
219-сонлы бүкіртма

ЎзДЖТИ нашриёт-матбаа бўлими, 100052, Тошкент, Оққўрғон кўчаси, 2 уй.

ЎзДЖТИ босмахонаси, 100052, Тошкент, Оққўрғон кўчаси, 2 уй.