ТАРБИЯИ ЧИСМОНЙ

Китоби дарсй барои синфхои 7-9

Хайати мушовараи Вазорати маорифи Чумхурии Точикистон тавсия кардааст

ДУШАНБЕ 2010

ББК 75.4 (2) Я72+74.267 Г – 73

Губанова Л.А., Сафаров Ш.А., Каримова Д.Д. Тарбияи чисмонй. Китоби дарсй барои синфхои 7—9.

Хонандаи азиз!

Китоб манбаи донишу маърифат аст, аз он бахрабар шавед ва опро эхтиёт купед. Кушиш купед, ки соли хониши ояща хам ин китоб бо намуди аслиаш дастраси додару хохарчахоятон гардад ва ба опхо низ хизмат расонад.

№	Ному насаби хонанда	Синф	Соли та хс ил	Ходати китоб (бахои китоблор)	
				Аввали соли хонингох	Охири соли хониш
1					
2					
3					
4					
5					

ISBN 978-99947-751-4-9

МУРОЧИЛТ БЛ ХОПЛПДЛИ КИТОБ

Дусти чавони ман. Бидон ва огох бош, ки китоб дар радифи Модар ва Ватан арзандатарин муқаддасот ба хисоб меравад. Тамоми бузургон, донишмандон ва хирадмандони гузаштаву муосир китобро яке аз бехтарин арзишхои зиндагй дониста, опро «аниси кунчи танхой» ва «фуруги субхи доной» пиндоштанд.

Китобе, ки дар даст доред, бо захмати нихоят зиёд аз чоп баромадааст. То дар ин шакли нихоят зебо ва мазмуни баланд ба дасти ПІумо расидан муаллифон, хуруфчинон, рассомон, сахифабандон ва ноширон ранчи бисёре кашидаанд, маблаги зиёде сарф кардаанд. Бинобар ин, ба қадри мехнати онхо расидан камоли боодобист. Китобро азизу муқаддас донед, чун гавхараки чашм онро эхтиёт намоед. Китобро бо шавқу завқи беандоза мутолиа созед, аз мундаричаи он донишатонро афзун гардонед ва бомаърифату сохибхирад шавед!

Бидонед, ки китобхониву китобдўстй инсонро хатман ба қуллаи мурод мерасонад, мартабаашро дар чамъият баланд мебардорад, ўро химматбаланду қадршинос мегардонад. Эхтиром ба Ватан, ифтихор ба Точикистони азиз, дўст доштани хар гўшаву канори он аз дуруст мутолиа кардани китоб ва азбар кардани мазмуни матнхои он ба даст меояд.

Ба III умо, дусти цавони ман, дар рохи омузиш, азхуднамочи арзишхои бузурги инсонй муваффакиятхо таманно дорам.

Бо эхтиром Президенти Чумхурии Точикистон

Э. Рахмон



МАБЛУМОТИ НАЗАРИЯВИ



§ 1. ТАРБИЯИ ЧИСМОНЙ ВА ВАРЗИШ ДАР ТОЧИКИСТОН

Бо ташкилёбии Цумхурии иттифокии Точикистон соли 1929 дар рушди иктисод, фарханг ва илми халки точик мархилаи нав огоз ёфт. Ин хама дигаргунсозихо ба рушди минбаъдаи тарбияи чисмонй ва варзиш таъсири назаррас расонд.

Ба ифтихори таъсиси Чумхурии Шуравии Сотсиалистии Точикистон ва ифтитохи Анчумани II умумиточикии Шурохо мохи октябри соли 1929 чашни бошукухи умумихалки барно гашт, ки мухтавои асосии онро хунарнамой ва мусобикахои оммавии варзиши ташкил доданд. Барномаи чашни варзиши гуштини милли, аспдавони, тирпаррони ва гайраро дарбар мегирифт. Махсусан кувваозмоихои байни дастахои гарнизонхои низомии Душанбе, Тирмиз ва Кулоб чолиб буд. Дастахо дар гимнастика, варзиши сабук ва шамшерзани мусобика намуданд.

Чаннҳо аз руи шакли худ хусусияти халқй доштанд. Масалан, ҳангоми мусобиқоти варзиній аз миёни тамошобинон деҳқонон ба майдон баромада, барои иштирок дар ин ё он қувваозмой ичозат менурсиданд. Ин асосан ба намудҳои миллии варзиш дахл дошт.

Ба вусъати ҳаракати тарбияи ҷисмонй дар ноҳияҳои дурдаст ва дсҳоти ҷумҳурй чорабиниҳои варзиній ба ифтихори «Рузи байналмилалии сурх», «Ҳафтаи мудофиа», дуҳафтаи тарбияи ҷисмонии иттифоҳҳои касаба ва слёти пионерй хуб мусоидат мекарданд.

Мақсад аз ин чорабинихо тарғиби тарбияи цисмонй ва варзин, ба ахолии нохияхо ва дсхахо нишон додани дастовардхои тарбияи цисмонии шахриён буд.

Дар дехахои водии Хисор махфилхои тарбияи чисмонй найдо шудан гирифтанд. Тобистони соли 1929 дар шахрхои Душанбе ва Хучанд намуди барои Осиёи Миёна нави варзиштенние арзи хастй намуд. Дар Душанбе машгулиятхои теннисбозй тахти рохбарии корманди Шурои Олй М. Абрамович мегузаштанд. Машкхо дар ду майдончаи боги истирохати шахр гузаронида мещуд.

8 майи соли 1931 бо қарори Шӯрои иттифоқхои касабаи Точикистон дар шахри Душанбе мусобиқа оид ба варзиши сабук гузаронида шуд. Барномаи он давидан ба 60 м, чахидан ба дарозй бо сахтдавй ва чахидан аз чойро дарбар мегирифт.

Соли 1931 Мачмуи умумииттифокии тарбияи чисмони тахия ва чори карда шуд.

18 августи соли 1934 Спартакиадаи умумиточикй бо максади таргиби тарбияи чисмонй ва варзині дар байни ахолй ботантана ифтитох сфт. Ба барномаи спартакиада варзини сабук, аспдавонй, гуштини миший, волейбол ва гайра дохил карда шуда буданд.

21 июни соли 1936 Кумитаи умумииттифокй оид ба корхои тарбияи чисмонй ва варзині дар назди Хукумати Точикистой таъсис дода шуд. Дар шахру нохияхо низ кумитахои ташкил ва гузаронидани корхои оммавии варзиній дар махалхо ташкил ёфтанд.

Солхои 1939-1940 дар ҳаракати тарбияи чисмонй ба намудхои ҳарбии амалии варзин диққати калон дода менуд. Омодасозии чавонони синни тодаъватй тақвият меёфт, курсҳои

тайёркунии мураббиёни тарбияи чисмонй ва варзин ташкил мегардиданд. Намудхои дигари варзин — футбол, велосинедронй, гимпастика, кухнавардй, аспсаворй, шохмот, шашка ва намудхои миллии варзин кушода мешаванд.

ПІумораи варзишгарон афзуда, махфилхои варзишй муташаккилона амал мекарданд. Барои тарбияи чисмонии бачахо ба рушди бозихои варзишй таваччухи хоса зохир мегардид. Дар рушди варзиши бачагон Спартакиадаи нахустици мактаббачахои чумхурй, ки б августи соли 1935 дар шахри Душанбе баргузор гашт, воксаи мухим буд. Спартакиадаи дуюми мактаббачагон 30 июли соли 1936 гузаронида шуд. Спартакиадахо дар тахкими хайатхои варзишии мактабхо, баланд бардоштани махорати варзишгарони наврас накши калон бозиданд.

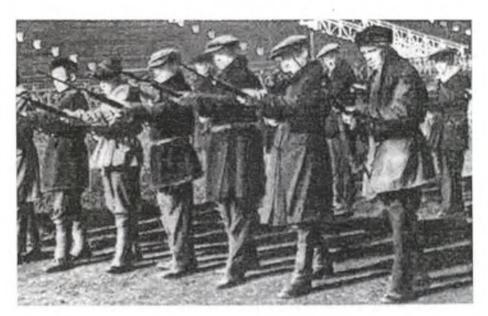
Чанги Бузурги Ватанй ба рушди минбаъдаи тарбияи чисмонй ва варзиш дар чумхурй таъсири худро расонд.

Бо чорй намудани таълими умумии ҳарбй созмонҳои варзинй вазифадор буданд, ки ба Лрмияи Сурх захираи чангй омода созанд, омодагии оммавии ҳарбиву чисмонии аҳолиро ба роҳ монанд, ба комиссариатҳои ҳарбй барои омодасозии чисмонии чавонони чумҳурй ҳамачониба ёрй расонанд.

Аллакай дар моххои аввали чанг гуруххои велосипедронхо, мотосиклронхо, аскарони савора ташкил меёфтанд.

Чамъиятхои варзиши «Спартак» ва «Динамо» дар шахрхои Душанбе, Ленинобод ва Хоруг аз чумлаи аввалинхо ба пизоми харбй гузашта, ба ситоди чанговари таълими хамагонй табдил ёфтанд.

Бо таппаббуси таппкилотхои мудофиавй ва варзишии чумхурй дар корхонаву муассисахо, колхозу совхозхо, мактабу муассисахои таълимй гуруххои омузиши кори харбй, махфилхои «Саворагони ворошиловй», тирандозй, санитарй ва гайра ташкил мешуданд.



Дар назди ташкилотхои тарбияи чисмонй вазифа гузошта шуда буд, ки чанговарони ояндаро аз чихати чисмонй хамачониба обутоб диханд, дар онхо сифатхои олии маънавй ва чисмонй, часурй, катъият, потарсй, чолокй ва пуртокатиро парваранд, ки барои муборизаи муваффакона бар зидди душман заруранд.

Барои ҳалли ин масъалаҳои муҳим дар ҳама чой курсҳо ва семинарҳои сершумори тайёркунй ва азнавтайёркунии кадрҳои дастурдиҳанда оид ба намудҳои мудофиавии варзиш ташкил карда, якчоя бо маҳомоти нигаҳдории тандурустй омодасозии дастурдиҳандагон, методистҳо оид ба тарбияи чисмонии табобатй ба роҳ монда шуд, ки он инчунин аҳамияти амалй дошт, яъне ҳарчи тезтар барҳарор намудани саломатй ва ҳобилияти чангии чанговарони мачруҳ.

Аллакай дар моҳҳои аввали соли 1941 дар 17 поҳияи чумҳурй дар чорабиниҳои мухталифи варзиній 14592 нафар интирок кард, ки зимни он 1876 духтар меъёрҳои дарачаи 1-ум, 40 нафари дигар меъёрҳои дарачаи 2-юми Маҷмӯи

тадбирхои тарбияи чисмон \bar{u} «Омода ба мехнат ва мудофиа» (ГГО)-ро супурданд.

Танхо дар соли 1941 дар вилояти Ленинобод (холо вилояти Сугд) ба маштулият сон тарбияи чисмонй 11422 нафар чалб карда шуд. Худи хамон сол дар вилоят 136 хайати варзишй ташкил ёфт, ки 16533 варзиштарро муттахид мекард. Дар дави харбикунонида дар байни чавонони синни тодаъватй ба ифтихори солгарди 23-юми Армияи Сурх дар вилоят 18000 нафар ширкат варзид. Аммо кори харбии варзишй дар байни чавонони дехот он кадар хуб набуд.

Дар мусобикахои гимнастхо духтарони махаллй С.Турсунова, М.Нахангова, К.Каримова ва дигарон хунарнамой мекарданд. Онхо дар солхои аввали чанг курсхои чумхуриявиро хатм намуда ба сифати дастурдихандагони чамъиятй ба духтарони точик мачмуи тадбирхои тарбияи чисмониро таълим медоданд.

Дар бисёр дехахо, колхозхо махфилхои варзиній танікил нуданд, ки дар онхо тирандозии варзиній манігулияти хатмй буд. Ин кор махсусан дар нохияхои Кухистони Помир хуб ба рох монда нуда буд, ки он чо 1750 нишондори «Тирандози ворошиловй»-и дарачахои 1 ва 2 омода карда шуд.

«Имруз — варзингар, фардо — чанговар!» Ташкилотхои тарбияи чисмонии Точикистон дар шахру нохияхо тахти чунин шиор амал мекарданд.

Дар солхои чанг дар Точикистон аз руи намудхои варзини харбии амали кариб 50 000 нафар тайёр карда шуда буд.

Чанги Бузурги Ватанй равшан нишон дод, ки омодагии чисмонии чанговарон чй гуна ахамияти калон дорад. Чанговароне, ки мактаби тарбияи чисмониро дар замони осоишта гузашта буданд, дар мураккабтарин вазъиятхои чанги бо камоли кордони амал мекарданд.

Аз рузхои аввали Цанги Бузурги Ватани хазорхо варзиштари Точикистон ба сафхои мухофизони Ватан дохил

шуда, паси дастгох истода, фаъолона ба кори ташкилотхои мудофиавй хамрох мегаштанд.

Варзингарони Точикистон бо эхсоси ватандусти ба фронт ёрй расонида ба таври оммави ихтиёран ба сафхои Армияи Сурхи амалкунанда дохил менгуданд. Рекордгузори чумхури А. Мехетко аз рузхои аввал то охири чанг ярок дар даст мубориза бурд ва барои матонату часорат бо ордени Байраки Сурх ва медалхои «Барои хизматхои чанги» мукофотонида шуд.

Фарзандони содики халки точик дар мухорибахо барои Ватан матонат ва часорат нишон медоданд. Яке аз чунин кахрамонхо F. Рашидов буд. У чун дигар чавонони дехаи Дисанди вилояти Ғарм аспсаворй ва гуштинро дуст медошт. Дар нохияи худ аз бехтарин човандозхо хисоб меёфт.

Дар байни қахрамонхои Иттиходи Шуравй дастпарварони ппарафманди ташкилотхои тарбияи чисмонии чумхурй гимнаст ва кухнавард Сафар Нурхонов, чанговарони потарс Қодиров, Хикмат Қаландаров, Мунаввар Рузисв, В. Буторин, Саидкул Турдисв, Домулло Азизов ва дигарон буданд.

Дар солхои Чанги Бузурги Ватанй бехтарин варзингарони Точикистон дар фронт асоси бахніхои махсуси низомиро тапікил доданд, ки дар шароитхои душвори фавкулодда дар акибгохи душман мубориза мебурданд. Полковники милитсия Н.Ергин аз чабха (фронт) ба чавонони чумхурй мурочиат карда, навишта буд: «Шумо, рафикон варзишгарони Точикистопро даъват мекунам, ки хамаруза сифатхои варзиши худро такмил дихед ва баланд бардоред. Пайваста донишхои барои чанг заруриро азхуд кунед. Бехато наррондан, хар чй дуртар нартофтани норинчак, аз монеахо гузантанро ёд гиред, пуртокатиро инкишоф дихед, дар рохнаймой ва давхо иштирок карда, чакконй ва куввататонро зиёд кунед. Пумо имруз ё фардо ба фронт меравед ва ин хама ба шумо кор меояд».

Барои қахрамонихои чангй дар чабхахои Чанги Бузурги Ватанй зиёда аз 2500 чанговари Точикистон бо ордену медалхо мукофотонида, 40 нафари онхо Қахрамони Иттиходи Шұравй шуданд. Дар байни онхо П. Ергин хатмкардаи Донишкадаи ордендори тарбияи чисмонй ба номи П.Ф. Лесгафт низ буд, ки бо ордени Байрақи Сурх ва ордени Кутузов мукофотонида шудааст.

Сарфи назар аз чанг кори оммавии варзиній дар чумхурй кать нагардид. Кор ранги дигар гирифт. Дар нохияи Фархор дар мусобикаи харбикунонидаи варзини сабук 872 нафар интирок донт. Аз ин миён 23 нафар зан буд. Дар ин солхо дар чумхурй дар мусобикоти харбикунонида 8483 нафар интирок кард, ки аз онхо 6455 нафар меъёрхои ГТО-ро бо муваффакият ба чо оварданд. Дар чунин мусобикот дар вилояти Гарм 1637 нафар, Кулоб 2589, Кухистони Бадахінон 521, Душанбе ва навохии атрофані 3837 нафар ширкат намуд.

Дар кори оммавии варзиній, ки ахамияти мухими мудофиавй донгг, рохи Душанбе—Хоругро пиёда ва бо лижа тай кардани 20 варзингари часур воксаи назаррас гардид. Онхо 591 киломстрро дар 19 руз наймуданд. Максади асосии ин



рохнаймой азхудкунии рохи Помир дар шароити зимистон ва омузини имконияти рушди варзини лижаронии кухй ва кухнавардй дар шароити баландкухи чумхуриямон махсуб мешуд.

Бори аввал дар таърихи варзини Точикистон мохи июли соли 1941 дар Душанбе рохнаймоихои харбикунонида гузаронида шуданд, ки иштирокчиёнаш кормандони сохаи санъат буданд. Хунармандони Театри ордендори опера ва балет, Театри академии драма ва дигар намояндагони санъат бо сарварии мураббиёни тарбияи чисмонй, ба масофаи 10 км рохнаймоии харбикунонида гузарониданд.

Дар солхои чанг дар чумхурй кори омодагии харбии чисмонй ва оммавии мудофиавии варзиниро зиёда аз 300 корманду мураббии тарбияи чисмонй мегузаронид. Дар байни онхо П. Ергин, Н. П. Сиклаури, Я. Ю. Абрамов буданд, ки маълумоти олии тарбияи чисмонй доштанд.

Кумитаи вилоятии тарбияи чисмонй ва варзини Гарм барои чанговарони таълимоти хамагонй гузарини харбикунонидаи кухиро ба воситаи агбаи Пстри 1 ба масофаи 125 км танкил намуд. Чанговарон аз агбае гузангтанд, ки аз сатхи бахр 4500 мстр баланд буд. Дар ин гузарин 186 нафар интирок донгт. Соли 1944 аввалин Спартакиадаи чумхуриявии занони колхозй гузаронида шуд. Дар он намояндахои хамаи вилоятхо дар намудхои гуногуни варзини сабук хунарнамой карданд. Дар ин мусобика дастаи Кургонтенна чойи якумро гирифт.

Охири соли 1944 мусобиқай чумхуриявй ойд ба гуштини миллій бо иштироки 32 пахлавони зуртарин дойр гардид. Юсуф Хочасв аз Қургонтенна ба гирифтани унвони чемпиони мутлақи ЧІІС Точикистон дар соли 1944 мушарраф гашт.

Дар давраи зимистон дар Гарм дар бунгоххои таълимоти хамагоній ба чавонони синни даъватій лижароній ёд дода меніуд. Хамзамон курсхои тайёркунии мураббиёни лижароній танікил шуда буд, ки дар онхо 25 нафар сабақ мегирифт.

Чунин микдори зиёди чорабинихои варзиній дар тули тамоми таърихи нешинаи харакати варзинии Точикистон гузаронида нашуда буд.

Омодагии харбиву чисмонии хонандагон дар шароити душвори замони чанг сурат мегирифт. Искин хаёти варзишии хайатхои мактабй катъ намегардид. Дар Душанбе, Иснинобод ва Кулоб аз руи намудхои алохидаи варзиш мусобикоти мактабй гузаронида мешуд.

Мувофики қарори Кумитаи давлатии мудофиа дар синфхои болои мактабхои чумхурй таълими ҳарбй чорй карда шуд. Мактабиёни Точикистон бо чущу хуруш кори ҳарбиро омухта, омодагии чисмонии худро такмил медоданд.

Соли 1944 бо қарори III урои ҳарбии округи ҳарбии Осиёи Миёна дар чумҳурӣ якумин азназаргузаронии тайёрии ҳарбиву чисмонии хонандагони мактабҳо ва муассисаҳои таълимӣ барои гирифтани мукофоти III урои ҳарбӣ гузаронида шуд, ки он низ тарбияи чисмониро фаъол намуд.

Теъдоди хонандагон ва донишчусне, ки бо тарбияи чисмонй ва варзиш машгул буданд, аз 21 000 дар соли 1940 то 32 000 нафар дар охири соли 1944 афзуда, микдори хайатхои мактабии варзишй ба 270 расид.



§ 2. ТАРБИЯИ ЧИСМОНЙ ВА ВАРЗИШ ДАР ТОЧИКИСТОН НАС АЗ ЧАНГИ БУЗУРГИ ВАТАНЙ

Пас аз анчоми Чанги Бузурги Ватанй мехнаткашони Точикистон якчоя бо халкхои бародар аз найи мехнати осоинтаи созанда, бартарафсозии окибатхои чанг шуданд.

Масъалаи кадрхо дар ҳаракати варзинии чумҳурй якс аз масъалаҳои асосй ҳисоб меёфт. Воқсан, дар солҳои аввали баъдичангй дар чумҳурй норасоии кадрҳои ихтисосноки варзинй, ҳусусан аз ҳисоби точикон, ки шароити маҳал ва

забонро хуб медонистанд, сахт эхсос мегант. Масалан, соли 1946 дар Точикистон теъдоди кормандони бо тарбияи чисмонй маннгулбуда аз 200 нафар зиёд набуд. Аз онхо танхо 10 нафар маълумоти олй ва 45 нафар маълумоти миёнаи махсус, бокй 145 нафар танхо маълумоти курсй доштанд. Дар аксарият мактабхои чумхурй дарси тарбияи чисмониро интирокчиёни чанг, дар баъзе мактабхо бошад, шахсоне таълим медоданд, ки дар бораи он комилан тасаввурот надоштанд.

Мохи феврали соли 1947 Техникуми тарбияи чисмонии Точикистон ба фаъолият шуруъ кард ва омодасозии мутахассисони худй бо маълумоти миёнаи тарбияи чисмонй огоз ёфт.

Аммо душвории навс пеш омад - дар чумхурй иншооти варзишй хеле кам буд. Масалан, соли 1947 ҳамагй ду варзишгоҳ, 24 майдончаи варзишй, 15 майдони футбол, 18 майдончаи баскетбол, 255 толори волейбол ва 39 толори варзишиву гимнастикй мавчуд буд. Ин яқинан кифоя набуд.

Соли 1947 III урои чумхуриявии илмиву методи таъсне дода шуд. Созмонхои варзинии чумхури ба ташкили хайатхои нави тарбияи чисмони дар колхозхо, корхонахо ва муассисахои таълими шуруъ намуданд. Чамъиятхои ихтиёрии варзинии чумхури аз чихати сохтори мустахкам гашта, дар инкишофи харакати оммавии варзини аллакай ба сатхи нешазчангии худ расиданд.

Шумораи мусобикахои варзиній низ сол аз сол афзуда, ба болоравии махорати варзиній мусоидат менамуд. Агар соли 1946 17 мусобикай гуногун гузаронида, дар онхо 8629 варзинігар интирок карда боніад, соли 1947 бо фарогирии 13735 нафар 46 мусобика гузаронида шуд. Соли 1947 бехтарин варзинігарон дар шўзбахой варзиній сабук, гимнастика, бокс, гунтин, вазнбардорий мактаби варзини шахри Душанбе ба маштулиятхо огоз карданд. Минбазд фазолияти ин мактаб дар ривочи харакати варзиний чумхурй накши назаррас гузонт.

Омодагй ва интгироки ҳайати намояндагони Точикистон дар Наради умумииттиҳодии варзинии соли соли 1947 дар Маскав барои ривочи кори ташкилотҳои варзинии чумҳурй аҳамияти калони таргиботй донгт. Баъди бозгант ба Душанбе ҳайат дар назди аҳли чомеаи нойтахт бо ҳунарнамоии ҳисоботй баромад кард, ки он чавонони бисёреро ба тарбияи чисмонй чалб сохт.

Дар тули напчеолаи баъдичанги дар Точикистон шабакаи васси мактабҳо, муассисаҳои таълимии оли ва миёнаи махсус бунёд карда шуд, шумораи хонандагони онҳо дар муҳоиса бо давраи точанги беш аз 650 маротиба афзуд. Қариб сеяки аҳоли (гайр аз баччаҳои синни томактабӣ) бо ин ё он намуди таълим фаро гирифта шуд.

Тавассути цидду цахди ташкилотхои тарбияи цисмонй ва цамъиятии цумхурй махорати варзишй такмил меёфт. Варзиштарони тоцик дар мусобикоти умумииттиходй баромад карда, ба комёбихо ноил мешуданд.

Соли 1951 варзингарони алохида дар чемпионати запонаи СССР оид ба шохмот интирок карданд.

Варзиппарони Точикистон соли 1952 дар мусобикаи чумхурихои Осиёи Миёна дар Тошканд ба комёбихои муайян ноил гаштанд. Шиноварон шарафи чумхуриро дар шахрхои Киев ва Астрахан дифоъ карданд. Баскетболбозон дар чемпионати СССР дар Орчопикидзе ва Ереван, гимпастхо дар кувваозмоихо дар Таллин ва Свердловск, шохмотбозон дар мусобикоти умумииттиходии Маскав ширкат доштанд. Дар хамаи ин кувваозмоихо варзиштарони Точикистон махорати баланд ва иродаи қавй намоиш доданд.

Якс аз чорабинихои мухим дар баланд бардоштани оммавияти кори варзиш Спартакиадаи V умумиточикй аз руи 10 намуди варзиш буд, ки соли 1952 дар шахри Душанбс гузаронида шуд. Дар чамъбасти мусобикаи бисёрруза, ки дар он 17 рекорди нави Точикистон кайд карда шуд, галабаи

умумидаставй насиби хайати варзинии шахри Душанбе гашт.

Ин санчини қувваи варзиній буд ва ба тахияи тими мунтахаб барои интирок дар Спартакиадаи Осиёи Миёна моди октябри соли 1952 дар шахри Ашқобод мусоидат кард. Варзиштарони точик дарин мусобиқа махорати хуби варзиній нишон дода, сазовори чойи 4-ум шуданд.

Беҳтар кардани тарбияи чисмонй дар мактабҳо ва муассисаҳои олии таълимии чумҳурй омили ҳалкупандаи рупци минбаъдаи тарбияи чисмонй гардид.

Дар солхои баъдичангй дар асоси методикаи пенікадами таълиму тарбия кори тарбияи чисмонй дар мактабхо, техникумхо ва муассисахои олии таълимй пурра тачдид гардида, шаклхои он гуногуну ганитар шуд. Дар бехдошти тарбияи чисмонии хонандагон ва донишчуёни чумхурй рохбарии мутамарказ, имконияти номахдуди омухтан ва азхуд кардани тачрибаи гании бехтарин мактабу донишкадахои олии кишвар, муовизаи васси тачрибаи кор бо мутахассисони чумхурихои бародар ёрии калон расонд.

Пайваста афзудани микдори омузгорони тарбияи чисмонй, баланд бардоштани дарачаи тахассуси онхо якс аз омилхои мухимтарини воксъии бехдошти тарбияи чисмонй дар чумхурй гардид.

Дар амалй гардондани мақсадҳои тарбияи чисмонии чавонон ва рушди варзини наврасон мактабҳои бачагонаи варзиний ва дигар муассисаҳои бачагона нақши калон бозиданд. Дар онҳо қобилияти чисмонии бачаҳо ҳамачониба инкишоф меёфт, аз байни чавонон ва варзиштарони варзида доварону ташкилотчиёни чамъиятии кори оммавй оид ба тарбияи чисмонй ва варзин тайёр карда мешуд.

Тачрибаи беҳтарин мактабҳои бачагонаи варзинии Точикистон нишон медиҳад, ки комёбии кори тарбияи варзингарони наврас аз маҳорати педагогии ҳайати муррабиёт, аз усулҳои пешқадами таълим ва машқдиҳӣ вобаста мебошад.



§ 3. ПЕШГИРИИ ЛАТХЎРЙ

Якс аз мухимтарин сабабхои латхурй (травматизм) фаъолияти нокофии харакатй (гинокинезия) мебошад. Тарзи камхаракати хаёт боиси инкишофи тамоюлхои манфии саломатй мешавад. Ин хам халалёбии биной, комат, хам вазни барзиёди бадан, фишори баланди хун ва чунунхо (невроз) мебошад. Гирифторони инхо махалли истро зуд муайян карда наметавонанд, вокуниш (реаксия)-ашон суст, мутобикати харакатхояшон бад буда, чолок нестанд. Ана хамаи хамин боиси афтидан ва латхурии дарачахои гуногуни вазнинидошта мегардад.

Сабаби латхурй дар дарсхои тарбияи чисмонй ва ё мусобикахо беинтизомии хонандахо, риоя накардани коидахои техникаи бехатарй, инчунин тачхизоти носоз, хуб омода накардани чой ва асбобу анчом барои гузарондани машгулиятхо шуда метавонад.

Ба қоидахои техникаи бехатарй дар вақти машғулият бо намудхои гуногуни варзиш таваққуф мекунем.

Ба машгулиятхои варзиши сабук хонандагон аз синфи 1 рох дода мешаванд. Дастурдихй оид ба техникаи бехатарй, маълумот дар бораи холати саломатй аз дармонгох (поликлиника) ва ичозатнома ба машгулиятхои чисмонй бо ишораи гурухи тиббй (асосй, тайёрй, тиббии махсус) хатмй мебошанд.

Дар дарси тарбияи чисмонй омилхои хавфноке мавчуданд, ки боиси латхурй шуда метавонанд:

- ҳарорати сарди ҳаво, намнокии зиёди он, шамоли сахт;
 - хоки лагжонак, фарши сахти лагжонак;

- ҳангоми партоби туб ё поринчак дар маҳалли партоби он қарор доштан;
- бе омодагй ичро кардани машкхо дар хангоми давидан, чахидан ва нартофхо, ки метавонад ба рагканй ва нимдарон гангани мушакхои узвхои такявию харакатй оварда расонад.

Дар ҳама намудҳои варзини сабук эҳтимолияти латхӯрии поннаи ной, кандани рагҳои рон ва соқи пой, нимдарон шудани узвҳои пайвандӣ, аҳёнан мушакҳо вучуд дорад.

Дар вақти ба масофахои гуногун давидан барои пенширии бархурд бо дигарон бо хати рост ва фақат ба найрохаи худ давидан лозим аст. Дар варзишгох фақат ба самти муқобили ақрабаки соат давидан зарур аст. Хангоми давидан якбора истодан мумкин нест, чунки дар ин холат мумкин аст раги мушақхои рон ва соқи ной канда шавад.

Хангоми хаво додани асбоб назорат кардан зарур аст, ки дар махалли афтидани он касс набощад. Хаводихии мутакобилро бояд нурра истисно кард. Аз чойи асбобпартой гузанган мумкин нест. Дар хавои борони неш аз нартофтан асбобро бояд хатман хунк кард. Асбобро ба якдигар бо нартоб додан мумкин нест.

Дар вақти чахидан ба дарозй қуми чуқурй (чойи фуруд)-ро аз нав побел кардан зарур аст, то боварй хосил шавад, ки он чо сангу чизхои нугтез нест. Пас аз нармкупии қум хаскашаку белро дар наздикии чойи машғулият мондан мумкин нест.

Хангоми чахидан ба дарозй ва баландй дар вакти теладихй мумкин аст зарбхурии понна, заъфи кафи пой ба амал ояд.

Барои пешгирии латхурй тамринро бояд бо мақсади омодасозии пурраи узвхои бадан ба кори асосии дарпешистода гузаронд. Чун қоида тамрин аз охиста давидан, мачмуи машқхои давидану чахидан ва машқхои махсус иборат аст.

Зимни машкхои гимнастики ва акробати захмбардории пусти кафи даст, ки боиси пайдошавии таркищу обилахо мегардад, захмбардории бугумхо ва пойхо хангоми частан аз

асбоб ва теладихихои сахт, зарбхурй вакти афтидан латхурихои хос хисоб меёбанд.

Дар асбоби гимпастикй тапхо дар хузури омўзгор ё ёвари ў машк бояд кард. Ичрои мустакилопаи машкхо бе химоя ва ёрй метавопад ба афтидан, яъне латхўрй - зарб ёфтан ва хатто шикастани устухон оварда расонад.

Дар чойхои аз асбоб чахида фуромадан фаршхои мулоим (мат) гузоштан даркор аст. Хангоми густурдан назорат бояд кард, ки онхо хамвору зич ва бстаркиш бошанд. Хангоми ичрои машкхо бо усули пайдархам (яъне аз паси якдигар) фосиларо нигох доштан зарур аст, то ки хонандахо ба якдигар барнахуранд.

Хангоми ичрои чахинхо аз асбоб ва чахинхои такядор зонуро қат карда, нарм ба нуги ной, зонуқат ба фарш бояд фуромад.

Нисбати якдигар, махсусан дар вақти ичрои машқхои акробатй эхтисткору бодиққат шудан даркор аст. Нафарсро, ки бо сар, дастҳо ё шонаҳояш рост меистад, тела додан мумкин нест. Ба хонандае, ки муаллақ мезанад, набояд халал расонд. Ҳамаи ин метавонад ба латхурии чиддій, ҳатто ба шикастани муҳраи гардан оварда расонад.

Ходаи брусхо ва турник бояд тоза, суфта ва бехарош бошанд. Агар онхо ба девор наздик гузошта шуда бошанд, нас ба чо овардани машкхо бо домана (амплитуда)-и калони харакат маслихат нест. Зеро дар вакти чархзанй аз брус ё турник канда шуда, зарб хурдан мумкин аст. Бояд хамеша эроду маслихатхои омузгорро ба инобат гирифт. Махсусан чахишхои такядор бе химоя хавфноканд. Бинобар ин барои нешгирии латхурй ба интизом риоя бояд кард.

Зимни ичрои машкхои гимнастикй (махсусан машкхо дар асбоб, чахишхои такядор) бояд донист, ки кадом амалхо хавфнок мебопанд.

Инхо метавонанд омилхои хавфнок гарданд: — ноустувории асбоб;

- ичрои машқхо бе тамрин;
- ичрои машқхои нурра азхуднакарда;
- химояи бад;
- машқ дар асбоб бо дастони тар;
- вайронкунии интизом;
- ичро накардани тавсияхои омузгор;
- ичрои манікхо бе либосу нойафзоли варзиній.

Латхурихои маъмулй: харошхурй, обилаи дастхо, зарбхурй ва рагкании узвхои пайвандии бугумхои банди даст, шона, китф, зону ва соки пой. Хангоми частан аз асбоб ва таконхои сахт эхтимолияти кандашавии раги ахиллй ва мушаки сесараи зону вучуд дорад. Афтидан барои сар хам хавфнок аст.



§ 4. БЕХАТАРЙ ДАР БОЗИХОИ СЕРХАРАКАТ ВА ВАРЗИШЙ

Ба бозихои серхаракат ва варзиній, ки ба барномаи таълими тарбияи чисмоній дохиланд, харакатхои гуногун, давидан, таваккуфхо, гардиніхо, чахиніхо, доштан ва идораи туб бо дастгирии бозингарони дастаи худ ва мукобилияти фаъолонаи хариф, махсусан дар бозихои бархурдій (баскетбол, туби дастій, футбол, чавгонбозій) ва ғ. хос мебоннанд. Аз ин ру, дар дарсхои тарбияи чисмоній хангоми ин бозихо таъмини бехатарій зарур аст.

Барои лат нахурдан дар бозихои серхаракат зарур аст, ки:

- 1. Қоидаи бозй қатъиян риоя карда шавад.
- 2. Ба бархурди бозингарон, теладихй, зарбазанй ба дасту нойи бозингарон рох дода нашавад.
 - 3. Хангоми афтидан амали гунчангавй анчом дода шавад.

4. Боз \bar{u} танхо бо ичозати рохбар огоз гардаду то охир зери назорати \bar{y} бонгад.

Баскетбол. Дар ин бозй зада гирифтан ва доштани туб, фирефтанхо, чахишхо ва бархурдхо, афтидан ба фарши (майдончаи) тару лагжонак, беинтизомй, вайронкунии баркасдонаи коидахо, дагалй дар бозй ва гайра сабаби латхурй мешаванд.

Латхурихои маъмули: зарбхурии ангуштон (даст), бугуми соқи пой, тагояки хилолшакли айнаки зону (мениск) рагу пайхо.

Хангоми ичрои манікхои чисмоній ва талаботи бозій ба ніумо хаменна риояи қоидахои зерин зарур аст:

- 1. Дар майдон бояд бо либос ва ноафзоли варзиній бонісд.
- 2. Нохуни дастхоятон бояд кутох бошанд. Айнакатон бо резин мустахкам шуда бошад. Муйхои дароз кокул бофта шаванд.
- 3. Ба майдон бо ороишот (ангуштарин, дастнона, занчирбанд, гушвор ва гайра) набаросд.
 - 4. Интизомро қатъй риоя кунед.

Аз ин ҳама мставон хулоса баровард, ки боинтизомй, тамрини хуб, дар сатҳи зарурй азхуд кардани маҳорат, риояи қоидаҳои бозй асоси таъмини бехатарй дар дарсҳои баскетбол мсбонанд.

Волейбол. Дар ин бозй ҳангоми ҳабули тӯби сахтзада, афтиданҳо, ҷаҳиданҳо ва сипарсозй (блокировка) нисбати тӯб лат хӯрдан мумкин аст. Камтаҷрибагй, сахт тӯб задани як ҷониб ва аксуламали нодурусти ҷониби дигар метавонад сабаби захм бардоштани ангуштони даст, рӯй, сар ва бадан гардад.

Хангоми бозй қоидахои зерипро бояд риоя кард:

- 1. Фариі бояд хушк бошад.
- 2. Ҳама бозингарон бояд либосу пойафзоли варзиній донга бонани.
 - 3. Тамрин ҳатман бояд ичро шавад.
 - 4. Дар вақти бозй воситахои химоя (зонубандхо,

оринчбандхо ва гайра) истифода бурда шавад.

5. Хангоми машки усулхои бозй танхо тубхои андозаи стандартй истифода шавад.

Футбол. Сабабҳои латх**ӯ**рӣ дар машгулиятҳои футбол: нешподиҳӣ, фирсфтанҳо, чаҳишҳо ва барҳӯрди футболбозон, вайронкунии барҳасди ҳоидаҳо, дагалӣ дар бозӣ.

Латхурихои маъмули: канниданнавии бофтахои бугумхои зону ва соки ной, зарбхурии мениск ва бадан хангоми бархурдхо ва афтиданхо.

Дар вақти бозй қоидахои зеринро бояд риоя кард:

- 1. Хама бояд кроссовки пуппида бошанд.
- 2. Ҳангоми бархурд, чахидан ва афтиданхо усулхои худхимояро истифода бояд бурд.
 - 3. Дар вақти бозй интизомро риоя бояд кард.

Чавгонбозй. Дар ин намуди варзиш бозингарон чун дар бозии хоккей лат мехуранд.

Латхурй хангоми ба пеш ё қафо давидан, партоб ва қабули туб, зарбазанй ва харакатхои фиребй ба амал омада мставонад. Аксар вақт пой зарб хурда, хатто мумкин аст, устухонаш пиканад, рагу пай кашида шавад, эхтимолияти зарбу харошхурй низ хаст.

Туби дастй. Бозингарони ин намуди бозй асосан хангоми харакату чойивазкунихо, нартобхо, зарбазанихо ва харакатхои фирсби лат мехуранд.

Дар навбати аввал узвхои пайвандии бугуми соки ной лат хурда, найвандхои канории чиликшаки меёзанд, ангуштону нанчахои даст зарб мехуранд.

Пахракбозй (Городки). Дар ин бозй хангоми нартоби дангал (бита)-и вазнин (2,5 кг) ё хангоми чилакхоро дар майдон чо ба чо гузонгтани як бозингар дангалнартоии бозингари дигар боиси зарб хурдан мегардад. Дар ин бозй асосан латхурии даст ба амал меояд.

Бадминтон. Латхурии бозингарон асосан аз харакати

подуруст дар майдон ва подуруст истодан хангоми зарбазанй руй медихад. Зарбхурй, кашидашавии рагу най ва маъибшавии мениски бугуми зону ба ин бозй хос аст.

Тенниси руйимизй. Дар ин намуди варзиш хангоми баргардонидани зарбахои хариф ва харакатхо лат хурдан мумкин аст. Ба он асосан узвхои такягохиву харакатй дучор мешаванд, зарбу харошхурй ва ёзидани бофтахо низ ба амал омада метавонад.

Унсурхои якхарба. Латхурй асосан, бинобар вайрон кардани усулхои машк руй медихад. Зарбу харошхурй, доги кабуд ва сзидани найвандхо натичаи он мебонынд.

Пиноварй. Хашгоми дар шароити мактаб ба бачахо ёд додани шиноварй муаллими тарбияи чисмонй, мураббии шиноварй, волидон барои бехатарии хаёти онхо масъуданд. Дар мавридхои зарурй калонсолон вазифадоранд, ки фавран ба бачахо хама гуна ёриро расонанд.

То огози манигулиятхои шиноварй хонандагонро бо талаботи ин фан ва бехатарии хаёт шинос бояд кард.

Бо наврасон фахмондан зарур аст, ки ба ҳавзи чуқуриаш номаълум бо сар аз боло ҷаҳидан; нас аз тановули хӯрок ё кори зиёди чисмонй дарҳол шиноварй кардан (фосила бояд на камтар аз 45—50 дакика бошад); оббозй дар ҳавзҳои табий, ки мучаҳҳаз карда нашудаанд ва ба мсъёрҳои санитарй чавобгӯ нестанд; оббозй дар оби сард, ки мставонад боиси бемориҳои отит, ринит, тонзиллит ва г. шавад, хеле хатарнок аст.

Талаботи зерин бояд хатман риоя шавад:

- 1. Ба машғулиятҳои шиноварӣ танҳо хонандагоне роҳ дода шаванд, ки ичозатномаи (ичозати хатии духтур) бо мӯҳру имзо тасдиқкарда доранд.
- 2. Пеш аз машғулият ва баъди он омузгор вазифадор аст, ки гурухро саф ороста хозиру гоиб кунад.
- 3. Хонандахо танхо бо ингораи омузгор ба об даромада бароянд. Хангоми машкхо дар об интизомро катъиян риоя купанд.

4. Оббозй ва шиноварии ғайримуташаккил, худсарона ба об чахидан, ғутазанй ичозат дода намешавад.

Набояд рох дод, ки бачахо дар об ба якдигар савор шаванд, аз пойи якдигар кашанд, ба суйи якдигар гуга зананд, фарёдхои бардуруги ёрихохй кунанд.



§ 5. БЕХАТАРИИ ДАРСХО, МУСОБИКАХО ВА САЁХАТХО

Хангоми дар чараёни омодагии чисмонй ба миён омадани холатхои ногувор саломатй ва хаёти хонандагон метавонад зери хатар монад.

Барои бсхатарии машғулиятҳо маъмурияти мактаб, муаллими дарси тарбияи чисмонй — масъули гузарондани мусобиқаҳо ва худи хонандагон масъул мсбоннанд.

Барои бехавф гузаштани дарсхои тарбияи чисмонй, инчунин дигар мушгулиятхои варзинии оммавй ва фардии мустакилона риояи талаботи зерин зарур аст:

- 1. Мавчудияти пойгохи хуби моддиву техникй.
- 2. Ичрои талаботи санитариву гигиснй.
- 3. Вайрон накардани интизом.
- 4. Дар дарси тарбияи чисмонй мувофики фасли сол либосу поафзоли варзиний пуннидан.
 - 5. Омода памудани чойи машгулият.
- 6. Назорати педагогй ва тиббии чойи машгулият ва хонандагон.

Дар амалияи педагогй муаллими тарбияи чисмонй, падару модарон ва хонандагон бояд мухлатхои аз нав сар кардани машгулиятхои тарбияи чисмониро донанд. Дар чадвали 1 мо намунахои мухлати рохдихии гуруххои асосй ва тайёрии тиббиро ба машкхои чисмонй пешниход мекунем.

Мухлатхои аз нав сар кардани машкхои чисмони

Чадвали 1.

Беморй ва латхурй	Мӯҳлати роҳдиҳй ба машғулият	Шароит барои машғулият. Махдудиятҳо. Тавсияҳо	
1	2	3	
Дарди гулў	2—4 ҳафта	Барои сар кардани машгулият муоинаи иловагии тиббй зарур аст. Хангоми машгулиятхо дар майдончахои варзишй, сайру гашт ва саёхатхо аз хунукхурй эхтиёт бояд шуд.	
Бемории шадиди рохи нафас	1—3 ҳафта	Аз хунукхурй эхтиёт бояд шуд. Машки шиновариро муваккатан катъ карда, зимистон вакти машгулиятко дар хавои кушод танхо бо бинй нафас бояд кашид.	
Канда- шавии мушаку рагхо	На камтар аз 6 мох пас аз чаррохй	Аввал муддати зиёд бо гимнастика машгул шудан зарур аст.	
Илтихоби шуш (пнев- мония)	1—2 мох	Аз хунукхўрй эхтиёт бояд шуд. Машкхои нафаскашй, инчунин шиноварй, намудхои зимистонаи варзиш, сайругаштхо тавсия мешаванд.	

Варами пардаи шуш (плеврит) (отит)	1—2 мох	Ба муддати ним сол ичрои машк- хо барои пуртокатй ва машкхои бо тарангкунии мушакхо алокаманд манъ карда мешаванд. Шиноварй, намудхои зимистонаи варзиш, сайругашт тавсия мегардад.
Зуком (грипп)	2—3 ҳафта	Муоинаи духтур бо ташхиси кори дил (ЭКГ) зарур аст.
Беморихои шадиди сироятй: сурхча, махмалак, гулузиндонак, исхоли хунин ва г.	1— 2 мох	Танхо дар сурати натичаи мусбат додани санчиши манзумаи дилу раг. Агар дар кори дил дигаргунй ба амал омада бошад, ба мухлати то ним сол машкхои обутобёбй, кувваозмой ва тарангкунии мушакхоро ичро кардан мумкин нест. Назорати духтур бо ташхиси кори дил (ЭКГ) зарур аст.
Варами сахти гурда (нефрити шадид)	2—3 мох	Машкхои обутобёбй ва намуд- хои обии варзиш тамоман манъ карда мешаванд. Назорати дои- мии таркиби пешоб зарур аст.
Тарбоди дил (ревмо- кардит)	2—3 мох	Машгулиятхо танхо бо шарти мушохидаи доимй ва муоличаи холигии дахон ичозат дода мешаванд. На камтар аз як сол бояд дар гурухи махсус машк кард. Ташхиси кори дил (ЭКГ), назорат зарур аст.

Гепатити сироятй	6—12 мох (вобаста аз чараён ва шакли беморй)	Машкхои обутобёбй манъ карда мешаванд. Назорати пайвастаи кори гурда зарур аст.
Курруда (баъди чаррохӣ)	1—2 мох	Дар муддати аввал аз ичрои машқ- хои тарангкунии мушакхо, чахи- данхо ва машкхое, ки ба мушак- хои шикам фишор меоранд, худ- дорй бояд кард.
Шикасти устухони дасту пой	3 мох	Ба муддати на камтар аз се мох аз машкхое, ки ба дасту пойи маъиб фишори сахт меоранд, бояд даст кашид.
Зарбхўрии майна	2—3 мох (вобаста аз дарачаи вазнинии зарба)	Дар хар маврид ичозати духтури беморихои асаб (невропатолог) даркор аст. Машкхои бо ларзондани сахти бадан (чахидан, футбол, волейбол, баскетбол ва г.) алокамандро катъ бояд кард.
Кашиш- хурии мушаку пайвандхо		Зиёд кардани фишор ва харакатхои доманавй (амплитуди) ба дасту пойи латхурда бояд тадричи бошад.

Дар аввал муддати зиёд бо гимнастика машгул шудан зарур аст. Аз бемории худ корманди тиббии мактаб ва муаллими тарбияи чисмониро огох созед, зеро бо сабабхои нотобй, бемадорй шумо (муваккатан, ба мухлати муайян) аз машгулияти чисмонй бояд озод карда шавед.

Бехатари хангоми гузаронидани мусобикахо

Чорабиниҳои варзишии оммавӣ, аз чумла мусобиқаҳо кисми таркибии чараёни таълимро ташкил дода, дар тарбияи чисмошии хопандаҳо нақши муҳим мсбозанд.

Онҳо бояд хусусияти манзумавӣ дошта бошанд, ки муттасилии гузарониданашопро пешбинӣ мекунад.

Дар хама гуна мусобика хатман бояд корманди тиббй хозир бошад. У дархости дастахоро санчида, ёрии тиббй ташкил менамояд ва дар мавкси зарурй худ ёрй мерасонад. Хонандагоне, ки аз муоинаи тиббй нагузаштаанд, набояд ба мусобикахо рох дода шаванд.

Холатхои зерин метавонанд сабабхои латхури дар хангоми гузаронидани мусобикахо шаванд:

- истифодаи асбобу олот ва тачхизоти носоз;
- афтидан дар замини дагжон;
- афтидан дар хангоми ичрои машк;
- давида чахидан ба дарозй ё баландй ба магок (чуқурй)-и нотайёр;
 - истодани интирокдорон дар махалли асбобнартой;
- бархурдан дар хангоми дав дар бозихои варзиній ва серхаракат;
 - дар мусобиқахо бс тамрини нешакй иштирок кардан;
 - бсинтизомии инттирокдорон ва г.

Бехатари дар саёхати туристи

Рохбари мактаб вазифадор аст, ки дар бораи сардор ва муовини сардори саёхати туристй таъйин кардани узви хайати педагогй фармон барорад, бо онхо оид ба бехатарии саёхат сухбат гузаронад, накша ва самти харакати саёхатро барраси ва тасдик кунад.

Сабабхои ба вучуд омадани холатхои хавфнок хангоми

гузаронидани саёхати туристй:

- худсарона тарк кардани қароргохи гурух;
- аз интихоби нодурусти пойафзол обила кардани пойхо;
- харошх \bar{y} рии нойхо хангоми харакат бе нойафзол ва бе шим;
 - нешзании хазандаву хашароти захрнок;
- захролудшавй аз меваи захрноки рустанихо, занбурўгхо;
- сирояти беморихои рудаву меъда хангоми нушидани об аз хавзхои посанчида.

Ходисахои маъмулй дар саёхат: харошхўрии пойхо, офтобзанй, зарбати гармо, бехупшавй, зарбхўрй, ёзидани бофтахо, чарохат бардоштан, баромадани ной, шикастани устухон, барқзанй, нешзании морхо ва хашарот, захролудшавй.

Хуб надопистани самти ҳаракат, тачрибаи кофй надопітани сарвари саёҳат, ноомодагии сайёҳон (тайёрии сусти чисмонй, нокифоятии маҳорату малакаи сайёҳй ва г.), інароити номусоиди иклимй (шамол, борон, раъду барқ ва ғ.), интизоми суст, қоидаҳои рафтор ва бехатариро надонистану риоя накардани саёҳон сабабҳои асосии ҳодисаҳои нохуш шуда метавонанд.

Бехатарии саёхатро қоидахои зерин муайян мекунанд:

- дастурдихй, аз муоинаи тиббй гузанттан бо нешниходи маънумотнома дар бораи саноматй;
- шиносой бо қоидахои бехатарии сухтор, усулхои хомуш кардани сухтор, бехатарй дар об, пешгирии патхурй ва расондани срии аввалини тиббй ва г.

Барои дар саёхат ёрии аввалини тиббй расондан мачмуи доруворй ва навозимоти захмбандй доштан зарур аст. Дорукутй бояд ин чизхоро дошта бошад: нахта ва докаи тамизшуда, бандинаи вассъ, бандинаи бактериякуш, йод, перманганати калий (маргансовка), спирти навшодир, кайчй, инчунин дорувории зидди беморихои меъдаву руда,

шамолхури, воситахои карахткупанда, табшикан, вазелин, мархам аз офтобзадаги, воситаи зилди хомушак ва г.

Гурухро бояд ду шахси калонсол ҳамроҳй намояд. Пеш аз сафар маълумоти обу ҳаворо бояд донист ва дар сурати пешгуии номусоид опро мавкуф гузоптан мухим аст. Суръати ҳаракати гуруҳ бояд аз вазъияти иклими маҳал ва омодагии чисмонии иштирокчисн вобаста бошад ва 3,5—4,5 км/соатро ташкил диҳад.

Тартиби муқаррарии ҳаракат 45—50 дақиқа роҳнаймой ва 10—15 дақиқа фароғат мебоппад. Пас аз 10—15 дақиқаи оғози ҳаракат барои бартарафсозии норасоиҳои сару либос, апцому лавозимот, таваққуфи кутоҳмулдат кардап мувофиқи мақсад аст. Баъди ду-се гузариш барои дамгири истода, ҳуроки нисфирузи ҳурдан айши муддаост.

Дар рох назорати суръати харакат мухим мебонад. Мунтазамии харакат ба нигохдории кувва ва кобилияти кории интирокчисни саёхат мусоидат мекунад.

Дар саёҳат ҳасиби обпаз, маҳсулоти насапчидаи гуппти ва шир, консерви бонкаҳои дамида, маҳсулоти буй, памуд ва ранги муҳаррарии худро гумкарда, рустаниҳо, меваю замбурунҳои ношиносро истеъмол накупед.

Барои гирифтори беморихои меъдаву руда нашудан аз дарё, кул ва чуйчахо об нанушед. Иштирокчиёни саёхат бояд тартиби мукарраршуда ва коидахои гигиенаи шахсиро риоя кунанд. Гулханро 4—6 метр дуртар аз дарахтхо афрухтан мумкин аст. Хангоми истифодаи табар, арра ва корд бисёр боэхтиёт бояд шуд.

Дар чараёни саёхат, вакти дар хавзхо оббозй кардан бояд хама коидахои рафтор дар об риоя карда шаванд. Харорати об хангоми оббозй набояд аз + 18°C насттар бошад.

Оббоз \bar{u} бо ичозати рохбари саёхат ва танхо дар хузури \bar{y} мумкин аст.



ТАШАККУЛИ МАХОРАТУ МАЛАКАИ ХАРАКАТКУНЙ, ИНКИШОФИ СИФАТХОИ ЧИСМОНЙ



§ 6. МАШҚХОИ БАРНОМАВЙ ВА УСУЛИ ИЧРОИ ОНХО

Огози давидан бо комати каме хамида (расми 1). Чунин тарзи огоз дар давидан ба масофаи кутох (спринт) истифода мешавад. Давидан бо комати каме хамида ба зиедшавии суръати хатталимкон баланд дар кисмати аввали масофа мусоидат мекунад. Барои кулай ва бозътимод будани такяи нойхо аз кундахои ниллаги (старти) истифода мебаранд (расми 2).

Бо амри «Ба пилла!» бояд аз болои хати дав гузангта тавре истод, ки купдахо дар кафо монанд. Синас, нишаста, дастхоро ба рохи нойга гузонта, бо пошнаи нойи зургарин ба пилла такя кардан зарур аст. Дастхоро суйи хатти дав дароз карда он тавр бояд зич гузонт, ки такяи бадан ба дастхо рост ояд. Зимни ин бояд ангуштони калон ба дохил, ангуштони дигар ба берун гардонда шаванд.

Бо амри «Диққат!» вазни баданро ба дастҳо ва нойи нешистода бояд гузаронд. Кос аз китфҳо каме боло мешавад. Нас аз ичрои як амри довар ба дигараш мавзун гузаштан лозим аст.

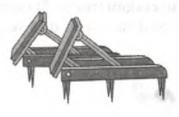
Бо амри «Давед!», агар пойи чап дар пешу пойи рост аз кафо бонгад, зуд дасти чап пеш бароварда мешаваду дасти рост

ба боло — қафо қат мешавад. Ҳаракати дастҳо дар лаҳзаи огози дав ва қадамҳои аввалин нақши муҳим мебозад. Ин бо самти давидан, суръати қадамҳо ва нигоҳ доштани мувозинат алоҳаманд мебошад. Дастҳо бояд зуд ва озод, бидуни маҳдудият ҳаракат кунанд.



Расми 1.

Махдудият ба озодии ҳаракат ва суръати ниҳой таъсири манфй мерасонад. Дар ин маврид китфҳо, рӯй ва гардан ҳеле таранг мешаванд. Давидан басо шиддатнок мегардад. Сарро



Расми 2.

бе зурзани рост нигох донтта, ба неш, ба охири рохи нойга бояд нигарист.

Аз қадамҳои аввали дав қариб мувозй (параллел) ҳаракат кардани соқи пой писбат ба замин, бо кафи на ба боло, балки ба пеш равалдаи пой, муҳим аст.

Қадамҳои аввалин бояд пуркуввату суръатнок бошанд, ной ба замин бо қисми пеши пошна бо ҳаракати поён- қафо мерасад.

Бадан дар ин вақт ҳанӯз андак ба неш хам хӯрдааст. Лскин тадричан, бо афзудани суръати ҳаракат хамидагии бадан ҳам кам мешавад.

Давидан бояд озод, бе зурзании зиёдатй ичро шавад. Огоз бо комати хамидаро азхуд карда, натанхо махорати ичрои он, инчунин сифатхои тездавиро такмил додан мумкин аст.

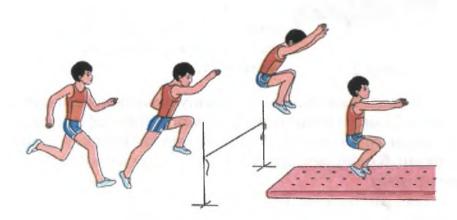
Барои тамрини таассур ба фармони «Давед!» ин машқхоро истифода бурдан мумкин аст: шуруъ ба дав аз холатхои гуногуни ибтидой, суръатфизой ба 10-15 метр, давидани такрорй ва тагйирёбанда ба фосилахои 30, 50, 60, 100 м.

Омодагии пойгав \bar{u} дар худуди 1—1,5 км гирифта мешавад. Писархо ва духтархо аз р \bar{y} и вакт 1 км медаванд. Бе хисоби вакт бошад 2 км.

Чахин (сегона, нанчгона) аз чой. Хунари чахиш ба дарозй аз чой дар синфи V тафсир ёфтааст. Чахини сегона аз чой низ айнан чун он ичро карда мешавад. Бо ду ной такон хурда, ба як ной (заифані) бояд фуромад, бо нойи такондех кадам зада, ба он мефуроянд. Синас зуд бо он такон хурда мекунанд хар чй дургар нарида ба харду ной фуроянд. Ин хангом баробарвазни ва каме ба неш хамхурии баданро нигох бояд дошт.

Хангоми ичрои чахиппи панчгона ба дарозй аз чой аз ной ба пой панч қадам зада, нас аз чахиппи панчум бо харду пой фуромадан даркор аст. Ин чахишхо воситаи хуби қувватдихандан пой ва чахандагй мебошанд.

Чахин ба баланд бо сахтдавии мустаким (расми 3) тарзи омодаги барои азхуд кардани чахин ба баланди бо ягон усул мсбонад.



Расми 3.

Мақсади ичрои чахип ба баландй бо сахтдавии мустақим ёд гирифтани фуруди сабук бо пойи такондиханда аст.

Дар огоз аз баландии андак чахидан мумкин аст. Чахинро ба чо оварда (аз 3—5 қадам) аз болои зех (планка) бояд парид ва ба фарши нарм бо пойи хезкунанда фуромад.

Чахині ба баландій бо усули «қадампартой». Ба азхудкунии ин чахині шумо дар синфи V шурўь намуда будед. Он вакт диккати асосій ба азхудкунии сахтдавій дода шуда буд. Акнун махорати такондихиро муфассалтар дида мебароем. Такондихій дар кадами охирини сахтдавій бо харакати дастхо ва пойи теладех огоз мешавад. Харакати теладихии пой ба кади зех нигаронида шудааст, ки ба пешгирии гардини эхтимолій чониби зех дар аввали такон имкон медихад. Теладихій бояд бо пойи рост ба чо оварда шавад. Ин ба баландшавии натичаи чахиш имкон медихад. Бо рафти ичрои такондихій бадани шахси чаханда холати амудії гирифта, дар охири такондихій аз зери зех боло мешавад. Дар ин лахза сарро хам карда, бо пеш баровардани китфхо баданро каме қат кардан лозим аст.

Тамоми ҳаракатҳои такондиҳӣ назар ба ҳаракатҳои ҷаҳиш бояд босуръаттар бошанд

Чахиш аз частаки кутох.

Ин чахиш ба шумо хуб шинос аст. Аз он барои инкишофи пуртокатй ва такмили мутобикии харакатхо метавон истифода бурд. 1—2-дакикагй чахида хамин микдори вакт ё каме бентар истирохат карда, якчанд силсиларо ба чо овардан мумкин аст. Чунин силсилаи чахишхоро тавсия медихем: 3×1 дакика, 5×1 дакика, 3×2 дакика, 2×2 дакика ва г. Бо ичрои 130—150 чахиш дар 1 дакика.

Партофтани норинчаки 300 ва 500 г ба дурй.

Махорати партофтани норинчак ба партофтани туби хурд монанд аст (ниг. ба расм дар китоби дарсии синфи 6). Дар ин синф ба натичанокии партофтан бояд бештар диккат дод.

Овезоннави бо дасту ной (писархо).

Усули ичрои ин машкро шумо аллакай медонед (ниг. ба

расм дар китоби дарсии синфи 6). Дар ин синф инкишофи бошилдати кобилияти чисмонй идома меёбад ва ин машк барои такмили он воситаи хубест.

Даврзани бо такя дар турники наст.

Ин машк бо такони ду пой ба чо оварда мешавад. Банду бугуми косро кат карда, пойхои росткардаро аз турник гузарондан даркор аст. Баъд, ба он бо ронхо ва дастхо такя карда, дастонатонро рост кунед. Машкро хам писархо ва хам духтархо меомузанд.

Даврзани бо такя ба чуби ноёни брусхои баландияннон гуногун.

Машқ ба машқи пешина монанд аст. Лекин ичрои он осонтар мебошад, чунки дар лахзаи даврзаній бо пойхо ба чуби болой такя карда, чахидан мумкин аст.

Машқ бо такя ба брус.

Бо такя ба брус манікхоеро ичро кардан мумкин аст, ки ба инкинюфи кувваи даст ёрй мерасонанд.

Яке аз чунин манікхо қат ва росткунии дастхо бо такя мебоніад. То нурра қатшавии дастхо ноён шуда, баъд то нурра рост шуданашон бояд хест. Холати такя бо дастони ростро бояд қайд кард.

Холати дуқат ба дастҳо такя кардан, бо такя ба дастҳо алвонҷ хӯрдан ва диғар машқҳо қувваву чолокиро меафзоянд. Писарҳо бо такя ба дастҳо дар брус бояд мавқеи кунҷро 5—6 с нигоҳ дошта тавонанд.

Аргамчинбарой аз руи вакт (писархо).

Ин машқ ҳам ба инкишофи қобилияти ҷисмон \bar{u} нигаронда шудааст. Опро дар муддати муайян, вобаста аз омодаг \bar{u} , бо ёр \bar{u} ва бе ёрии пойҳо ба ҷо овардан зарур аст.

Манікхои акробати. Бо сар ва дастхо истодан.

IIIумо аллакай бо сар ва дастхо истода метавонед. Акнун ин машк мураккабтар мешавад: онро на бо теладихии пой, балки бо истифодаи кувва ичро кардан даркор аст. Нишаста, дастхоро

ба фарши гимнастики такя дихед ва сарро фуроварда бо қисми торакаш пеш аз нойхо гузоред. Баробарвазниро нигох дошта, бо қувва пойхоро ба боло, то холати амуди бардоред. Вазни баданро баробар дар се нуқта то 3—5 с нигох доред.

Муаллақзании дароз аз монсаи баландияні 60 см (расми 4). Ин муаллақзаниро бо дави кутох ва аз чой ичро кардан мумкин аст. Хангоми муаллақзаній аз чой аз ростистии асосй бо каме ба неш хамкунии бадан ва ба қафову тарафхо бурдани дастхо бояд холатеро гирифт, ки ба холати омодабони шиновар монанд бошад. Баъд бо такони пойхо ва алвончи дастхо ба боло-неш бояд чахид; бо такя ба дастхо сарро ба сина хам карда, муаллақзаниро бо чахиш ичро кардан зарур аст. Худи хамин муаллақзаниро бо ду-се қадам давидан низ мставон ба чо овард.



Расми 4.

Бозихои варзиній

Футбол (аз англ. foot — пой ва ball — туб) — айнан маънои «туби нойй»-ро дорад. Бозии даставй мебонад, ки дар он бо ной ё ягон қисми бадан, ғайр аз даст, мекуппанд ба дарвозаи дастаи рақиб туб зананд. Футбол бозии дастачамъии варзипист, ки ҳар узви дастаро ба интизоми қатъй одат мекупонад ва воситаи хеле хуби тарбияи ирода ва чисм аст. Ҳарчанд ҳар бозигари даста дар алоҳидагй вазифаҳои аниқ дорад, комёбй аз амали аҳлонаи даставй вобаста аст.

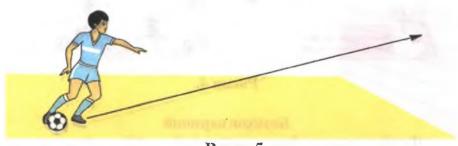
Футболбозй ба холати умумии омодагии чисмонии хам нисарон ва хам духтарон таъсир расонда, ба онхо дар супурдани меъёрхои таълимй ва инфиродй ёрй мерасонад.

Маҳорати тубронии ҳар иштирокчии бозй, хоҳ дар дарси тарбияи чисмонй бошад, хоҳ машгулияти машкй дар маҳфили варзинй, аз бисёр чиҳат сатҳи омодагии ҳар бозингарро дар алоҳидагй ва даста (гуруҳ)-ро дар маҷмуъ муайян месозад. Маҳорати футболбоз аз унсурҳои бозй дар ҳамла ва ҳимоя таркиб месбад. Ҳар гуна ҳаракату чойивазкунй, чаҳишҳо, боздошти туб, тубзанй, тубронй ва гузаштан аз ҳариф, фирефтанҳо, бо даст ба бозй даровардани туб, рабудани туб унсурҳои техника ҳисоб месбанд.

Бозихои тамринй дар машнулиятхои футбол

Агар танхо бошед.

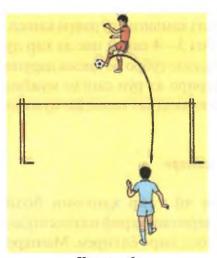
«Деворро ба нишон гир!»



Расми 5.

Бо пахлуи чап ба суи девор истед. Ба туб бо қисми даруни баландии пойи рост зарба занед (расми 5). Бикушед, ки туб ба кисми болои девор 20 маротиба расад, сипас хамин микдор ба кисми мобайни он, баъд аз он ба боло ва мобайни сипартахта. Хар дафъа тубро давида бояд зад.

«Аз болои аргамчин»



Расми 6.

Аз ду тарафи дарвоза истед, ки аз мехчубхо сохта бо аргамчин найваст шудааст. Тубро тавре занед, ки аз болои аргамчин назди шарики дар тарафи дигар истода нарида гузарад. У тубро бо ной (агар тавонад) ё бо даст дошта бо хамин гуна зарба бознас гардонад (расми 6). Хар яке бояд тубро ба чониби дигар 30—40 маротиба бизанад.



Расми 7.

Дар фосилаи 15—20 қадам дур аз якдигар ду хат кашед, ё дар хамин масофа ба муқобили хамдигар саш гузоред. Хар кадоми шумо наси хат меистад. Вазифа — ба наси хати муқобил задани туб бо қисми дарунии ной (расми 7). Агар аз ин масофа вазифаро ичро намудан душвор бошад, опро кутохтар кардан мумкин аст.

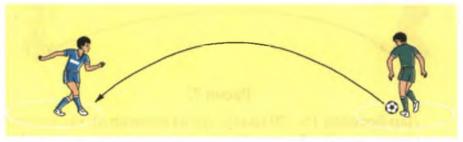
«Кй дуртар мезанад?»

Дар фосилаи 15—20 қадам дур аз ҳамдигар ду давра капісд. Ба ҳар давра санг гузоред, баъд боз 3—4 сангй пас аз ҳар ду қадам. Акпун мусобиқа кунед, ки кадоме тубро бо қисми даруни баландии пой дуртар мезанад. Дуриро аз руи сангҳо муайян кардан мумкин аст (ба чойи сангҳо якчанд ҳат кашидан мумкин аст). Тубро давида бизанед.

«Партоб аз канор»

ІПумо эхтимол дидаед, ки чй тавр хангоми бозй футболбозон аз канори майдон ба дарвозаи хариф наздик шуда, тубро ба хаво нартоб мекунанд. Биёсд, инро ёд гирем. Машкро ин тавр мегузаронем. Аз сангхо дарвозаи бараш 6—7 қадам созед. Яке аз шумо дарвозабон шуда, бо даст тубхоро, ки аз канор шарикатон партоб мекунад, доштан мегирад. Гох-гох чойхоятонро иваз кунед.

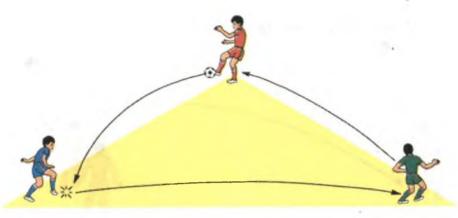
Аз давра ба давра»



Расми 8.

Дар фосилаи 15—20 қадам дур аз якдигар ду давраи кутраніон 2—3 қадамй кашед. Мақсад он аст, ки ҳар як интирокдор аз давраи «худ» тубро ба давраи «бегона» занад. Зарбаҳоро бо қисми дарунии пой давида занед (расми 8).

Агар шумо аз ду нафар зиёд бошед. «Дар секунча»



Расми 9.

Агар пумо се нафар бопіед, дар масофан такрибан 15 қадам ба шакли секупча истед ва тубро ба якдигар фиристед. Ҳар дафъа нисбати шарикс, ки ба у тубро фиристодан мехохед, бо пахлуи ба пойи зарбазан муқобил истед (расми 9).

«Дар чоркунча ё давра»

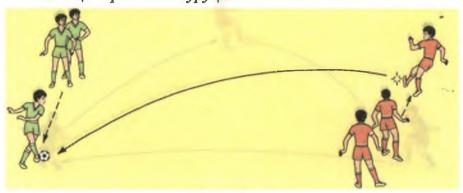
Агар шумо чор нафар бошед, дар чор купч истед, агар бисёртар — дар давра. Зарбахоро тавре навбат купед, ки фишор баробар таксим гардад. Хар кадом тубро ба суи нафари дар мукобил истода равон мекупад.

«Ду қатор»

Ба ду гурухи баробар тақсим шавед (агар микдори машгулон тоқ бошад, дар гурухе як нафар зиёд мешавад) ва дар муқобили якдигар тақрибан 20 қадам дуртар истед. Бозингарони ҳар қатор бо навбат бо паҳлу давида, тубро чониби

гурухи муқобил мезананд (расми 10). Масофаи байни гуруххоро тадричан зиёд кунед.

Машқи зарбазании гуруҳй.



Расми 10.

Туби дастй (гандбол)- ин бозии варзиниест, ки аз машгулон омодагии варзиширо талаб мекунад.

Он бо суръати баланд гузашта, муборизаи тан ба танро истисно намекунад, усулхое дорад, ки хангоми ичрои онхо ба бозингар қувва, чолокі ва ўхдабарой зарур мешавад.

Бозихое, ки ба ёд гирифтани гандбол ёрй мерасонанд

«Туб ба шарики худ». Ду дастаи 4—10 нафарй. Бо риояи коидаи «3 сония» ва «3 кадам» дар як даста бозингарон тубро ба якдигар медиханд, бозингарони дастаи дигар бошад, онро зада гирифта, ба шарики худ медиханд. Дастае голиб меояд, ки нахустин шуда микдори мукарраршудаи нартобхоро ичро мекунад.

«Тирнарронии дутарафа». Се даста иштирок мекунад. Ду даста аз канори майдонча, як даста аз байн чой мегирад. Дар бозй якчанд туб аст, ки бо онхо бозингарони дар байни майдончабударо мезананд. Дастае голиб меояд, ки он бозингаронро зиёдтар задааст. Вакте ки хама бозингарони майдон зада шуд, дастахо чой иваз мекунанд.

«Туб ба дарвозабон». Дар майдончаи гандбол ду даста (6—10 бозингар) бо туби пахтадор (1 кг) бозй мекунад. Бозингарон тубро ба якдигар дода мекушанд онро ба дарвозабони худ диханд, ки дар дарвозаи бегона истодааст. Бозингарони дастаи дигар бо воситахои ичозатдодаи коидахои бозии гандбол пеши рохи онхоро мегиранд.

Тестҳои намунавии санҷиній ба шумо барои ёд гирифтани унсурҳои асосии туби дастй ёрй мерасонанд (ниг. ба чадвали 2).

Тестхои намунавии санчиній

Чадвали 2.

Духтархо			Писархо			
Машқ	Аъло	Хуб	Қано- ъат- бахш	Аъло	Хуб	Қано- ъат- бахш
Партофтани туб ба дурй	21 ва зиёд- тар	20–16	15	26 ва зиёд- тар	25–20	19 ва кам- тар
Задани туб ба дарвоза барои аникй аз 9 м (5-маротибагй ба ҳар кунч)	18 ва зиёд- тар	17–12	11 ва кам- тар	18 ва зиёд- тар	17–13	12 ва кам- тар
Партоби туб ба девор бо як даст аз боло аз масофаи 2 м ва доштан, (маротиба) 10 с.	8 ва зиёд- тар	7–5	4 ва кам- тар	9 ва зиёд- тар	86	5 ва кам- тар

Бозихо

Бозй хамсафари табиии рузгор дар чомеаи инсонист. Аз ахди қадим дар он тарзи ҳаёти одамон, маишат, меҳнат, анъанаҳои миллй, тасаввурот дар бораи ору номус, часорат, мардонагй, хоҳиши неруманд, чолок, нуртоқат будан, ҳаракати зебову мавзун доштан, зоҳир намудани хушзеҳнй, таҳаммул, зиракй, ирода ва кушиши ғолибият возеҳ инъикос меёбад.

Дар бозихои серхаракат хама амалхои зарурй дар шароити фаъолияти якчояи гурухи муташаккил — хайати муайяни бозингарон ба чо оварда мешаванд.

Бозихои серхаракат ахамияти калони тарбиявй доранд. Онхо ба тарбияи ирода, матонат, истодагарй дар халли мушкилот мусоидат карда, дар иштирокчиён хисси рафокат, бовичдонй ва хакикатдустиро менарваранд.

Бозихо натанхо барои инкинофи сифатхои харакатй ва такмили малакахои харакат, инчунин ба сифати бозихои омодакарда хангоми таълими махорати бозихои варзиний истифода мегарданд.

Дар синфхои болой бозихои варзиній накши асосй, бозихои серхаракат накши ёрирасон доранд. Бо вучуди ин бозихои серхаракат дар халли масъалахои гуногуни таълиму тарбия ёрй медиханд. Истифодаи бозихо дар синфхои 1—8 ба халли масъалахои таълиму тарбия на танхо дар дарсхо, инчунин дар фаъолияти берунисинфй ва берунимактаби имкон фарохам меоранд.

Бозихои серхаракат ба маводи асосии барномавй дохил карда шуда, якчоя бо гимнастика, варзиши сабук, бозихои варзишй, шиноварй, унсурхои якхарба, гимнастикаи бадсиву мавзун ва ракс истифода бурда мешаванд. Қоидахои асосис, ки

хонандагон дар холатхои бозй бояд риоя кунанд, инхоянд:

- дуруст истифода бурдани қоидахо;
- мувофики максад истифода бурда тавонистани усулхои бозй;
 - мувофикати харакатхо дар бозй.

Барои инкинюфи сифатхои чисмонй бозихои мазкурро тавсия додан мумкин аст:

- а) бо инкишофи афзалиятноки тезҳаракатӣ: «Рӯзу шаб», «Даъвати раҳамҳо», «Хучум», «Аспҳои бодно», «Чӯбдасти афтон», эстафстаҳо;
- б) бо инкишофи афзалиятноки қувва: «Арғамчинкашй», «Цанги хурусҳо», «Моку», «Цанги савораҳо», эстафстаҳо бо чаҳидан, бардонта бурдани шарик, тубҳои нахтадор, теладиҳй, кашидани якдигар ва муборизаи чуфтй;
- в) бо инкинюфи афзалиятноки чолоки: «Химояи истехком», «Тубро ба нишон гир!», «Чубдасти афтон», эстафетахо бо гузантан аз монсъахо, нигох доштани мувозинат, амали мураккаби якчоя бо шарик, тарзхои гуногуни рохгарди;
- г) бо инкинюфи афзалиятноки тобоварй: «Мубориза барои туб», «Туб ба доранда», «Тубдории чуфтй», «Пойга бо хоричнавй», «Расонда тавон!» ва ғ.
- ғ) бо инкиппофи афзалиятноки чандирй: «Рубох ва мурғҳо», «Чубдаст дар нушт», «Шикорчиён ва мургобиҳо», «Тубдиҳӣ», «Нақб» ва ғ.

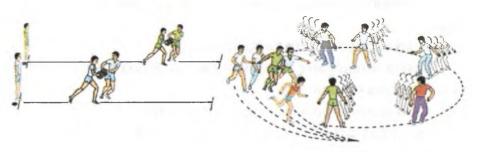
Бозихои серхаракатро қариб ба ҳама дарсҳо, ба истиснои дарсҳои санчиній дохил кардан мумкин аст. Онҳо ғолибан дар қисмҳои асосй ва хотимавии дарс гузаронда мешаванд.

Бачахо! Ба шумо бозихои тасвири ва серхаракатро нешниход мекунем.

БОЗИХОИ ТАСВИРЙ

1. Қарори сулаймонй.

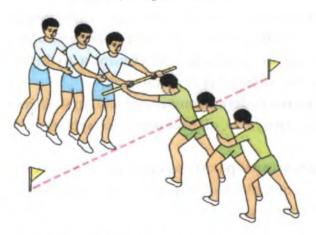
2. Бо ман бирав.



Расми 11. Туби мобайнро наафтонед!

Расми 12. Нафари охирипро задед, хама гирдогирди давра давида чой мегирад. Касе бе чой монд, хорич мешавад.

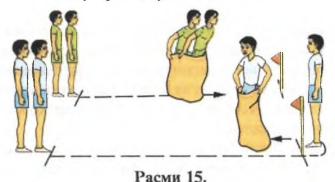
3. Ба чои аргамчин.



Расми 13. Кй сахттар мекашад?



Расми 14. Аз «дунгй» афтидй, барганта такрор бикун 5. Гузариши дуккаса ба халта.



Як нафар гузаронида шуд, акнун навбати дигарс.

БОЗИХОИ СЕРХАРАКАТ

1. «Хадафи равон»

Омодагй. Хонандагон давраи калон ташкил мекунанд (аз якдигар ду-се қадам дур меистанд). Аз пеши нуги пойи бозингарон хат кашидан мумкин аст. Сармин низ интихоб мешавад, ки дар мобайни давра меистад.

Мохияти бозū. Бо ингораи рохбар бачахо мскўніанд, ки бо туби волейбол ба сармин (баранда) бирасанд. Баранда дар

даруни давра давида аз туб мегурсзад. Касс, ки бо туб ба вай расида метавонад, сармин мешавад. Бозиро дар ду-се давра гузарондан мумкин аст.

Бозингарс ғолиб меояд, ки аз ҳама зиёдтар нақши сарминро бозида бошад.

Қоидаи бозй. 1. Дар рафти бозй вақти тубпартой аз хат гузаштан мумкин нест. 2. Туби аззаминчаста ба бозингар расида хисоб карда намешавад. 3. Ағар сармин тубро дошта тавонад, аз бозй намебарояд. 4. Бо туб ба сар расидан хисоб намешавад.

2. «Ки зуртар аст?»

Омодагй. Барои бозй панч-шаш халқа аз арғамчини ғафс тайёр кардан лозим аст. Қутри хар халқа бояд 30 см бошад. Бозингарон ба ду даста тақсим мешаванд. Дар байни майдонча нанч-шаш давра мекашанд ва ба опхо халқахои арғамчиниро мегузоранд. Дар масофаи ду метр дур аз даврахо аз ду тараф хати назоратй мекашанд.

Мохияти бозй. Бо дастури рохбар аз хар даста панчпашнафарй назди даврахо омада чуфтхо ташкил медиханд ва халкахои аргамчиниро бо дасти рост ё чан мегиранд (дар ин бора нешакй маслихат мекунанд). Бо бонги умумй хар бозингар купнин мекунад, ки ракибро аз хати назоратии дар акиббуда кашида гузаронад. Касе, ки ракибро ба тарафаи худ кашида тавонад, барои дастаи худ як хол меорад.

Қоидаи бозй: 1. Хангоми арғамчинканій дастро қасдан сар додан мумкин нест. 2. Нафаре кашидашуда ҳисоб мешавад, ки бо ду пой аз ҳати назоратй гузарад.

3. «Чарх»

Омодаги. Аз байни бозингарон як сармин интихоб мешавад. Боки ба чор-шаш гурухи микдоран баробар таксим мешаванд. Хар гурух ру ба марказ қатор меистад, ҳама қаторҳо монанди

нарраи (спитса) чарх чой мегиранд. Сармин дар як тараф меистад.

Мохияти бозй. Бо фармони рохбар сармин гирди чарх давида, назди хар кадом нарра меистад ва бо даст ба китфи бозингари дарохиристода мерасад. У, дар навбати худ, хамин амалро нисбат ба нафари нешистода анчом медихад, нафари навбатй низ хамчунин чониби марказ ва г. Шахси дар катори якумистода расидани дастро хис карда баланд «Хон!» мегуяд ва аз тарафи берун хама нарраи чархро давр зада ба рост (с чан) медавад. Хама бозингарони катор, аз чумла сармин аз наси вай давида дар рох мекуппанд, ки аз якдигар неш гузаранд. Вакти ба чойи худ баргаштани парра кафо памондан мухим аст. Каси кафомонда сармин мешавад. У ба мусобикаи давидан бозингарони дигар каторхоро даъват карда метавонад.

Онхос голиб меоянд, ки сармин нашудаанд.

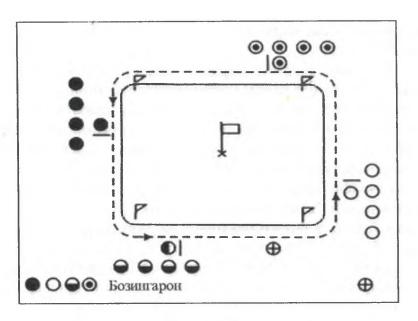
Қоидаи бозū: 1. Ба бозингарони гирди парра даванда аз байни бозингарони истода давидан манъ аст. 2. Бозингарони истода ба давидан набояд халал расонанд. 3. Сармин самти давиданро дар рафти он дигар карда наметавонад. Амри «Хоп!» бояд хатман ичро карда шавад.

4. «Эстафстаи калон дар гирди давра»

Омодаги. Дар чор кунчи майдонча байрақчаҳо, дар маркази он байрақи калон мегузоранд. Синф ба се даста тақсим мешавад, ки онҳо каме дуртар аз хатти марра қатор меистанд (расми 16). Аз ҳар даста ба хати марра якнафари даъват мегардад.

Мохияти бозй. Бо ишора бозингарони қатори аввал аз гирди чор байрақча давида ба марра (дар пахлуи хатти марра) мерасанд ва чубаки эстафетаро ба рақамхои ду медиханд, ки ба чойи онҳо гузашта истодаанд.

Дастас голиб меояд, ки бозингари охиринан амали гирди



Расми 16.

байрақча давиданро пештар анчом дихад. $\overline{\mathbf{y}}$ бояд якум шуда назди байрақи марказ $\overline{\mathbf{u}}$ давида ояд ва бо ч $\overline{\mathbf{y}}$ баки эстафета ба он расад. Шахси дуюмомада, ба дастааш чойи дуюм меорад.

Қоидаи бозй. Аз тарафи беруни байрақчаҳо медаванд. Охирин бозингари даста пеш аз давидан суйи байрақи марказй бояд ҳатман аз беруни байрақчаи чоруми кунчй давад.

5. «Давидан бо дастахо»

Омодаги. Дар пеши дастахо, ки қатор (8—12 нафари) истодаанд, хат кашида, дар назди бозингари 10–12-ум пояхо (тубхои пахтадор) гузошта мешавад.

Мохияти бозй. Бо ишораи рохбар панч нафари аввал аз миёни якдигар дошта, пояхоро гузашта (мукобили акрабаки соат), суйи хатти марра медаванд. Онхо аз пахлуи катори худ давида, онро аз акиб давр зада, боз суйи пояхо медаванд. Вакте ки аз хатти марра мегузаранд, ба онхо (аз миёнашон дошта),

рақамҳои шаш ҳамроҳ мешаванд ва акнун бозингарон монеъаҳоро шашнафарӣ мегузаранд. Баъди дастаро давр задан ба онҳо рақамҳои ҳафт ҳамроҳ мегарданд ва ғ. Бозӣ вақте анчом меёбад, ки тамоми даста дастҳоро сар надода ба марра мерасад (яъне охирин бозингар аз ҳати марра мегузарад). Дар бозӣ фишори аз ҳама зиёд ба рақамҳои як мешавад, аз ин рӯ, вақти такрор бозингарон бо тартиби баръакс меистанд. Дастас ғолиб меояд, ки эстафетаро нахустин ба охир мерасонад.

Қоидаи бозй. 1. Бозй бо ишора огоз меёбад. 2. Пояхоро бо самти муайяншуда ва нарасида бояд гузашт. 3. Дастхоро сар додан мумкин нест. 4. Барои ҳар вайронкунии қоида холи ҷаримавй ҳисоб карда мешавад.

УНСУРХОИ ЯКХАРБА, ГИМНАСТИКАИ БАДЕЙ ВА МАВЗУН, РАҚСХО

Унсурхои якхарба (қувваозмоии танбатан). Ростистӣ, доштани даст, бадан ва озод шудан аз доштани ҳариф. Қувваозмоӣ бо даст дар ҳолати партери васеъ. Ҳимоя ва ҳудҳимоясозӣ

Армрестлинг (кувваозмой бо даст).

Армрестлинг яке аз намудхои дастрас, ачоиб ва хаячонбахии варзиии ба хисоб меравад. Дар кувваозмоии руйи миз муковимати харифро шикастан лозим меояд. Агар ба назар гирем, ки хариф низ бахри галаба мекушад, бо кувваи кам магар голиб мебарой? Албатта, не, кувваи зиёд зарур аст. Вале агар хариф низ пуркувват бошад, магар танхо бо зурй галаба кардан мумкин аст? Чакконй, зиракй, хушёрй низ зарур аст. Кувваозмой гохо то як дакика, гохо зиёдтар давом мекунад, агар ягон нафар аз дастхобонхо пушти панчаи дасти харифро ба болиштаки миз нахобонад. Вакти мусобика махдуд нест. Пахлавони дастхобон бояд фишори харифро нигох дорад, сипас худаш ба хучум гузарад ва муковимати харифро шикаста галаба кунад. Барои дар якчанд

кувваозмоии як мусобика ғолиб баромадан ба варзишгар тобоварии зиёд зарур аст. Армрестлинг ин сифатро рушд медихад. Барои он ки дар як мижазанй варзишгар мақсади ҳарифро пай барад, ба шароит баҳо диҳад, қарор қабул кунад, ӯ бояд маҳорати ҳуби вокуниш (реаксия) дошта бошад. Армрестлинг маҳорати зуд ва дуруст фикр ронданро инкишоф медиҳад, барқвор ба ҳулосас омаданро ташаккул медиҳад, иродаро обутоб мебахшад.

Хамаи ин талабот ба ашхосе пешниход мегарданд, ки мехоханд бо ин намуди варзиш чидди шуғл варзанд. Ба шахсони беиродаву танбал рох ба суйи армрестлинг баста аст.

Хамчун намуди якҳарба мусобиқаи дастхобонй дар руйи миз ба халқҳои гуногуни чаҳон асрҳо боз шинос аст. Дар Русия дастхобонй аллакай дар асри X васеъ паҳн шуда буд. Дар Чумҳурии Точикистон армрестлинг ҳамчун намуди варзиш соли 2002 эътироф гашт. Вале сарчашмаҳои таърихй собит менамоянд, ки ин намуди варзиши якҳарба дар замони давлатдории Сомониён дар асрҳои ІХ—Х вучуд дошт.

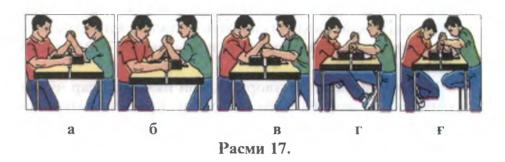
Ба шарофати амрикоихои «дурсафар»-ронандагони мошинхои боркаши дуррав — ин намуди варзиш аз нав эхё гардид. Журналисти ташаббускору ухдабарои амрикой Билл Соберанс нахустин мусобикаи расмии дастхобониро ташкил намуд.

Аз соли 1991 инчониб чемпионати Аврупо оид ба армрестлинг барпо мегардад. Таърихи армрестлинги Русия аз соли 1989 огоз меёбад. Чемпионати якуми Цумхурии Точикистон оид ба армрестлинг расман 15 майи соли 2004 дар шахри Душанбе гузаронида шуд.

Дар зери мафхуми махорати мубориза дар армрестлинг шумораи усулхои қувваозмоии пахлавонхои дастхобон фахмида мешавад. Ташаккул ва рушди махорати ҳар пахлавон, чун қоида, бо ба ҳисоб гирифтани нишондиҳандаи қаду вазн ва инкишофи ӯ, нерӯи мушакҳои дасти ӯ амалӣ мегардад.

Дар махорати кувваозмоии армрестлинг чунин холатхоро ба назар бояд гирифт: ростистй (аз тарафи чап, аз тарафи рост), холати омодабош, мархалаи хучум, истифодаи бартарият.

Ростисти



Ростисти (расми 17). Пеш аз огози мусобика пахлавонон метавонанд чунин холатхоро гиранд: пойи харифон зери миз метавонад ру ба ру ё ба пояхои пахлуи миз такя зада истад (расми 17, а).

Агар харифон бо дасти чап (рост) (расми 17, б, в) кувва озмоянд, он гох зери миз пойи чап (рост) пеш бароварда, пойи рост (чап) каме қафо кашида мешавад.

Дастхобонхо метавонанд бо як пой ба тарафи мукобили миз (расми 17, г) ва хам ба пояи пеши миз (расми 17, г) такя намоянд. Дар хама холати номбаршуда як пой бояд аз фарш канда нашавад.

Холати омодабош



Холати омодабош. Хангоми дастхобонй дар холати дурусти омодабош будани пахлавонон ба зуд истифода бурдани тамоми кувваи мушакхои шонахои китф, мушакхои кисмхои болову поёни бадан ва хам вазни варзишгар мусоидат мекунад.

Холати омодабоши дастхобонхо хусусияти устувор дошта, дорои чор тарзи такя мебошад. Бинобар ин дар лахзаи халкунанда мухайё кардани шароити муносиби кувваозмой — холати дурусти маркази умумии вазни бадан (МУВБ) ба хисоб меравад.

Холати нисбатан устувори бадани пахлавон дар чунин вазъият хамон вакт ба миён меояд, ки проексияи маркази умумии вазн дар мобайни майдони такя (МТ) қарор дошта бошад. Аммо барои пурра истифода бурдани холати омодабош (расми 18) ба пахлавони дастхобон дар паси миз тавре чой гирифтан зарур аст, ки проексияи маркази умумии вазни дасти «муборизабаранда» амуд \bar{u} (перпендикуляр) шуда, дар мобайни миз истад. Хангоми холати омодабош дастхои харифон бояд тавре ба хам печанд, ки бугумхои сарангуштхо намоён бошанд (расми 18, a). Панчаи дасти ба хам печидаи пахлавонон бояд нисбат ба китф амуд \bar{u} (перпендикуляр) бошад, кунчи байни банди даст ва китф бояд 90° (расмхои 18 6,e,e)-ро ташкил дихад. Дасти дуюми пахлавонон бояд дастакро дорад. Холати омодабош ба вазъи пойхо, ки чун қоида ба фарш такя мекунанд, низ вобаста аст.



Хучум аз самти боло (a-e); хучуми чангак $\bar{\mu}$ (z-e).

Марҳалаи ҳуҷум. Мақсади марҳалаи ҳуҷум дасти ҳарифро то кунҷи 45⁰ нисбат ба миз оварда ба бартарӣ соҳиб шудан аст. Се тарзи асосии ҳуҷум мавҷуд аст.

Тарзи якум — хучум аз боло (расмхои 19 а, б, в). Пахлавони хамлавар бо фармони довар дар лахзаи нахустини мусобика баркосо панчахои худро дар атрофи сарангушти хариф печонида, онро бо кафи дасташ мепушонад. Ва худи хамон лахза ба ангуштони хариф фишор меорад, то ки зуд панчаи дасти ўро то мавкеи маркази умумии вазн расонад. Хамлавар мекушад, ки дасти харифро то охир хобонад. Агар пахлавон дорои мушакхои пуркуввати ангуштхо ва панчаи даст бошад, он гох ин тарзи кувваозмой ба ў галаба меорад.

Тарзи дуюм — хучуми чангакй (расмхои 19, г, ғ). Аз холати омодабош пахлавони хамлавар зуд дасташро бо ангушти хурд дарун тоб дода, сарашгуштро берун мебарорад ва панчаи харифро аз поин зер карда мехобонад. Дар ин вазъият маркази вазни пахлавони дастхобон аз холати омодабош ба тарафи чаш мегузарад.

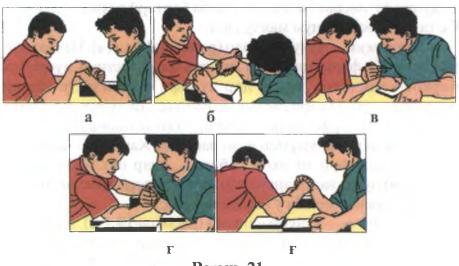
Tарзи сеюм — хучум бо такон. Пахлавони хамлавар банди дасти худро кат карда ба псш тела медихад (расми 20, a) ва то галаба кардан харакатро аз китф идома медихад (расми 18, δ). Пахлавоне, ки ин \ddot{e} он усули хучумро истифода бурда, псш аз хариф харакати панчаи дастро ичро кунад, бартарият ме \ddot{e} бад.





Расми 20. Хучум бо такон

Истифодаи бартари

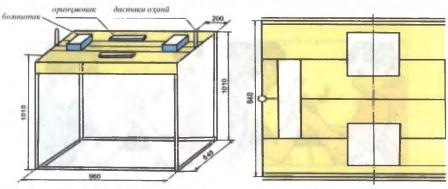


Расми 21.

Истифодаи бартар \bar{u} (расмхои 21 a, b, b, c, e).

Ин мархалаи қувваозмой бисёр мухим хисобида мешавад, зеро бисёр пахлавонон мархалаи огози мусобиқаро аъло анчом дода, хотирчамъ мешаванд, ки ғалаба таъмин шудааст ва назоратро ғум карда худашон ба ҳолати мағлубшавй мсафтанд.

Тачхизот барои машки армрестлинг



Расми 22. Намуди умумии мизи армрестлинг.

Расми 23. Намуди болой.

БОЗИХО. «Ринги равон», «Муборизаи саворахо», «Пойга», «Хурусчанг», «Кй зуртар аст?».

Гимнастикаи бадей ва мавзун, раксхо

Ба машқҳои гимнастикаи бадей унсурҳои машқи балети классикй ворид мешаванд. Ҳолати дар балети классикй чойдоштаи пойҳо дар гимнастикаи бадей низ истифода мегардад, аммо дар ин чо зарурат ба чаппатобдиҳии пой нест. Аз духтароне, ки чаппагардонии пойҳояшон табиатан мушкил аст, инро талаб кардан зарур нест, зеро ин ба халалёбии қомат оварда мерасонад.

Ба духтарон се холати пой тавсия дода мешавад:

Холати 1-ум: пошнахо якчоя, нуги пойхо ба ду тараф кушода шудаанд.

Холати 2-юм: пойхо ба дарозии кафи пой аз ҳам ҷудо, нӯги пойҳо ба ду тараф кушода шудаанд.

Холати 3-юм: пошнаи як кафи пой ба байни кафи пойи дигар чафс, нуги пойхо ба ду тараф кушода шудаанд.

Вакте ки варзишгар дар ин холатхо меистад, бояд нойхоро рост, мушакхои суринро таранг, тахтапуштро рост нигох дошта, шикамро ба дарун кашида, вазни баданро ба хар ду кафи пой таксим намуда, ба ангуштони пой такя занад.

Машкхои махсус

- а) Комбинатсияхои бадей бо ашё ва бе ашё (бо хисоб ва оханги мусикй), кадамзании хархела, чахишхо.
- б) Омузиши пойро баланд бардошта қадам задан, қадамзании тез, тез давидан, гелон-гелон қадам партофтан ва гелон-гелон давидан. Омузиши қадамзании тағйирёбанда (қадамзании дугонаи гечанда), қадамзании рақси полка, валс, чахишҳо, гардишҳо (тобхурӣ, чархзанӣ), машқ бо ашё ва бе ашё.

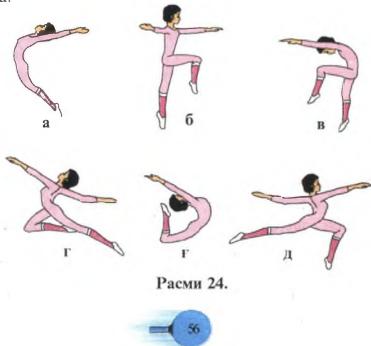
Машқхои гимнастикаи бадей

Қадамзанй — намудхои гуногуни ҳаракат.

Аз ҳам фарқ карда мешаванд: қадами одй, қадамзанй бо нуги пой, аз нуги пой, гелон-гелон, қадам задан бо кунчи тез, баланд, васеъ, нарм, китфро пеш бароварда қадам ниҳодан, қадамзании ёзанда, гечанда, иловағй, тағйирёбанда, қадами сегона, қадамзании сегона ба як тараф (ҳамном ва гуногунном), валси васеи сегона, қадамзании васеи валсй, чорхез задан дар як чой, қадамзании сегона, қадамзании дугонаи ғечанда ва гайра.

Дав: давидани нарм (охиста), одй, ёзанда, тез, васеъ, давидан бо қадамҳои сегона, китфҳоро пеш бароварда давидан, давидан бо кунчи тез ва гайра.

 $Toбx\bar{y}p\bar{u}$: дар як чой истода тоб х \bar{y} рдан (хамном ва гуногунном), пойро чиллик кардан, афшонда қадам партофтан (хамном ва гуногунном), қадампарто \bar{u} бо алвончи давр \bar{u} , морпеч, бо н \bar{y} ги пой, баробарвазн истода қадам партофтан ва гайра.



4axudan: рост, ба пушт хам хурда чахидан (расми 24, a), хам хурда боло чахидан (расми 24, b), кадампартой, кадампартой дутой, кадампартой баробари тобхурй, кадампартой хангоми сарро ба сандуки сина хам кардан (расми 24, b), чахиши кушод бо тарзи шпагат (расми 24, c), шпагат, нимдоира b0 доиравй (расми 24, c), чахиши гечанда бо харакат ба пеш (расми 24, c) ва гайра.

Машк бе ашё

Назди девор истода, ростии коматро санчед. Ба девор (бе зехтахта) ё ба дар пуштнокй истед, пошнаи пой, суринхо, шонахо ва саратонро ба девор ё дар чафс кунед. Сарро боло бардоред. Китфхоро баробар нигох доред, шикамро боло набардоред, озоду ором истед.

Коматро рост нигох дошта, аз девор чудо шавед ва ростии коматро нимр \bar{y} я истода дар оина санчед.

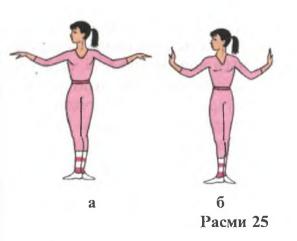
- 1. Холати аввала (холати аввала) дар рубаруй ойна дар холати аввала истед. 1—2. Нуги пой истода дастхоро нарму мавзун ба ду тараф партосд нафас кашед. 3—4. Холати аввала нафас бароред. Машкро каме хам шуда, сарро болову поин карда ба чо овардан лозим аст.
- 2. Қадаммонии валсй ба пеш. Холати аввала дар холати аввала истед; дастхо дар миён. 1. Қадам бо пойи рост; нуги пой ба пеш. 2. Қадам бо пойи чап, нуги пой ба пеш. 3. Қадам бо пойи рост, нуги пой ба пеш. Қадамхои дуюм ва сеюм бо нисфи ангуштони пой гузошта мешаванд. Ин мачмуи се қадами валсро бо қадами пойи чап ба пеш такрор кунед.

Хангоми ичрои машк китфхоро боло набардоред, шикамро суст накунед, сутунмухраро ба боло рост намуда, қоматро дар ҳолати расо нигоҳ доред, қисми болоии сутунмуҳраро каме ба пеш хам кунед.

- 3. Х.а. Баданро чарх занонда бо дастхо бо навбат ба қафо даврахо кашед.
- 4. Х.а. дар холати сеюм истед, дастхо ба ду тараф. 1—4. Мушакхои байни шонахоро таранг кашида, бо шиддат дастхоро аз оринч кат намоед ва якчоя бо ин машк нанчаи дастро сар дихед, сарро ба тарафи рост гардонед (расми 25, а) нафас кашед. 5—8. Бо шиддат, гуё монеъахоро бартараф мекарда бошед, оринчхои дастро ба кафо баред, панчаи дастхоро боло бардоред (расми 25, б). Дастхоро аз бугуми оринч рост карда панчахоро фуроред, сарро рост нигох доред нафас бароред.

Хангоми машк мушакхои шикам ва пойхоро таранг нигох доред, кунчхои поёни шонахоро ба хам чафс намоед, нафаскаширо катъ накунед. Мушакхои дастро таранг накарда машкро такрор кунед, вале мушакхои байни шонахо бояд таранг кашида шаванд. Дастро мавзуну мавчнок кату рост кунед; хангоми кат кардани даст сарро ба дигар тараф гардонед. Баъди хотимаи машк дасту китфхоро ором нигох доред.

- 5. Ичрои якчояи қадамҳои валсӣ бо ҳаракатҳои мавчмонанди даст ба тарафҳо ва пеш. Машқро мавзун ва бо малоҳат анчом диҳсд.
- 6. Х.а. бо нуги пой истед, даст ба такягох, кафи пойхоро якчоя карда, дасти озодро боло бардоред. 1—4. Мушакхои байни шонахоро таранг намуда, охиста нишинед, дастро мавзун бо панчаи ангушти хурдаш суйи поён ба пеш кунед. (расми 25, в). 5—8. Дасти болобардоштаро ба тарафе монанди камонак чарх занонда поён фуроред. Хамин машкро бе такя анчом дихед.

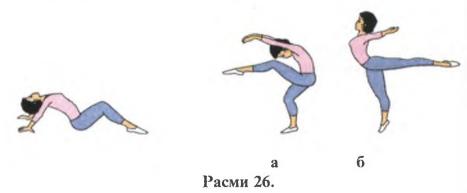




- 7. Х. а. дар холати якум истед, дастхо каме аз оринч кат шуда, кафхои даст аз дарун ба поён нигаронида шудаанд. 1. Бо пойи чап истода, пойи ростро ба як тараф афшонед, дастхо мавзун ба тарафхо харакат мекунанд, сутунмухра аз кисмати сарисинаги кат карда мешавад. 2. Пойи чапро кат намуда, пойи ростро аз кафо руи нуги пой гузоред, бадапро бо хамшави ба чап тоб дихед. 3. Хамин холатро нигох доред. 4. Холати аввала
- 8. Ҳ.а. ба зону истед. 1—2. Дастхоро ба тарзи камонак аз тарафи чапу рост мавзун боло бардоред ва дар ин холат кисмати қафасисинагии сутунмухраро каме ба қафо хамонда, пуштноки хам шавед, пойи ростро нимқат карда бо нугаш ба пеш партоед. 3—4. Бо пошнаи пойи чап нишаста, баданро ба пеш моил намоед, дастхоро мавзун камонак карда, аз тарафхои чапу рост поён фуроред, дар худуди қисмати қафасисинагии сутунмухра ба пеш хам шавед. Бо зурии ирода мушакхои байни шонахоро сусту таранг кунед. 5—6. Хисоби 1—2-ро такрор кунед, пойи ростро ба пойи чап гузоред. 7—8. Холати аввала.
- 9. Ҳ.а. ба шикам дароз кашед, дастхоро ба дарозии бадан гузоред. 1—2. Сар, китфҳо ва пойҳоро боло бардоред, (дастҳо мавзун ба тарафи чапу рост боло мешаванд), хам шавед. 3—4. Пойҳоро бо дастҳо рӯи фарш фуроред, дар сатҳи

сандуки сипа ба фарш такя кунед. 5—6. Баданро бо такя ба дасти чап ба тарафи рони рост тоб дихед, росташро ба тарафе, пойхоро аз зону кат карда, нуги пойхоро ба пеш, сарро ба тарафи рост гардонед. 7—8. Холати аввала. Ба пушт аз сатхи кисмати кафасисинагии сутунмухра хам шавед, кунчхои поёни шонахои китфро каме ба хам расонед, гарданро ба китф надароред, сарро ба пеш — ба боло бардоред.

10. Х.а. — пуштнокй хобед, дастхо ба тарафхо партофта шудаанд. 1—4. Ба дастхову сар такя намуда, сандуки синаро боло бардоред, зонухоро камс кат карда боло бардоред, кафи пойхо дар руи фарш менстад (расми 26). 5—8. Пойхоро рост карда руи фарш хобонед. 9—12. Пойхоро боло бардоред, кунч созед, дастхо дар пахлу. 13—16. Холати аввала. Пуштнокй хобида 1 дакика дам гиред.



11. Х.а. 1—2. Бо пойи чапи нимкат нишаста, пойи ростро ки аз зону кат шудааст, ба пеш бароред, дастхоро ба пеп партоед, сарро байни дастхо нигох доред. (расми 26, а). 3-4 Хамин холатро нигох доред. 5—6. Пойхоро рост карда, бо пойг рост ба пеш кадам партоед, пойи чапро кафо кашед, дастхоро ба таври камонак алвонч дихед, ба кафо хам шавед, сарро боло бардоред (расми 26, б). 7—8. Хамин холатро нигох доред (бо нуги пой хам истодан мумкин аст).

Шиновари

Дар охири асри XIX эълони зеринро хондан мумкин буд: Пиновариро меомузонам. Усулхои оббозии сагона, рбоккагиро дар мухлати кутохтарин ёд медихам». Дар ароити имруза чунин номхои оббозй каме ачоиб садо диханд, вале онхо дурустанд: одам тарзи шино карданро аз йвонот омухтааст. Брасси замонавй — тарзи такмилёфтаи ули оббозии «курбоккагй», намуди кадимтарини шиноварй бошад. Хангоми хафриёти Миср лавхаи сангине ёфт шуд, дар он сурати одами бо усули брасс шинокунанда тасвир шта буд. Вале, ба хар хол, тарзи брасс суръати баланд дорад ва дар аввалин мусобикахои шиноварй бо тарзи озод акте ки хар кас бо тарзи дилхохаш оббозй мекунад) рзишгарон ба чойи брасс тречен — амсилаи кроли имрузаро тифода мебурданд. Кроли пас аз тречен пайдошуда унвони езтарин»-ро гирифтааст.

Вожаи «крол»-и англисй маънои «хазидан»-ро дорад. моне харакати одамон хангоми шиноварй бо ин усул зиданро ба ёд меовард. Тарзи шиноварии имрузаи крол штар ба давидани одамон дар об монанд аст.

Брасс низ намудхои нав пайдо кард, ба монанди ттерфляй, ки маънояш «шапалак» аст. Ин ном бесабаб пайдо шудааст: шиновар, ки якбора ду дасташро аз об берун барорад, бешубха, ба шапалаки болзананда монанд аст. валхо тарафдорони баттерфляй тез хаста шуда, дар охири софа мусобикаро ба брассчиён мебохтанд. Вале баттерфляй йкал ёфт ва ба зудй аз брасс гузашт. Аз ин ру, пас аз шмпиадаи Хелсинки (соли 1952) баттерфляй хамчун намуди стакили варзиш пазируфта шуд. Брасс дигар ба баттерфляй кобат карда наметавонист. Бо вучуди ин аз «шапалак» елфин» гузашт.

Ин намуди шиновариро Д. Тумпеки мачорй тасодуфан,

хангоми машқ бо пойхои баста кашф кард. Шиноварони та «делфин»-ро хуб ёдгирифта натичахои қариб ба рекорд «кролчихо» баробар нишон медиханд. Вале мумкин аст дар ин намуди шиноварй хам боз навъхои нав пайдо шава охир истеъдоди ихтироъкории инсон бехудуд аст.

Пиноварй ба саломатй фоидаи зиёд дорад: мушакх пуркувват менамояд, мухимтарин узвхои дохилии бадан — д піупіро мустахкам мекунад. Фарки харорати дохили об берунй бадани инсонро обутоб медихад, кобилияти идо харорати баданро зиёд мекунад. Донистани шиноварй аз быходисахой похуш дар об одамро начот медихад. Халхонандагони мактабхо бояд шиновариро омузанд. Акидай Юнони Қадим мавчудбуда имруз хам замонавист: он касе хондану шино карданро намставонист, одами бесавод химешуд.

Хангоми ёд додани шиноварй машқхои чисмонии уму истифода бурда мешаванд: машқхо барои одаткунй ба бозихо ва чахидан ба об; машқхо барои омухтани махор шиноварй.

Пещ аз он ки ба шиноварй машғул шавед, аввал аз дух маслиҳат пурсед ва ичозат гиред.

Ба шиноварй якуним соат пеш аз хурокхурй (нахорй, пеп ва шом) ва 1,5—2 соат пас аз хурокхурй ичозат дода мешав

Мухлати дар об истодан тадричан зиёд карда мешає Аввал аз 3—5 дакика огоз бояд кард. То ба ларзиш омада бадан ва дарди сар шудан оббозй кардан мумкин пест.

Қоидахои рафтор хангоми машқ дар об:

- 1. Ба об бо сар чахидан ва ғута задан, аз панчара бер шино кардан манъ аст.
- 2. Ба об гармогарм ва бо бадани арақшор (баъди давид ва бозихои варзишй, қабули ҳаммоми офтобй) даромадан ма аст.
- 3. Хамаи машқҳои барои шиноварӣ зарурро дар соҳи дар майдончаи махсус чудошуда ичро кардан лозим аст.

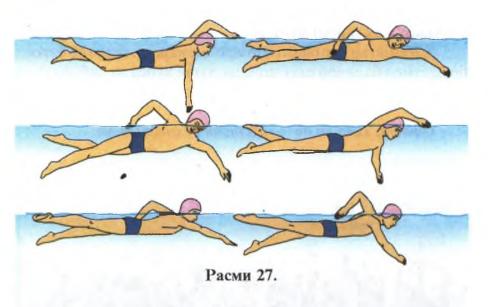
- 4. Фарёдхои бардуруни ёриталаби («Ёри дихед!», «Ғарқ мешавам!» ва ғайра) манъ аст.
- 5. Хамин ки дар бадан ларзаро хис кардед, зуд аз об баросд, бо дастмол баданро сахт молида, хушк кунед ва либоси хушк пушед, то ки гарм шавед.

Офтоб, хаво ва об — дустони бехтарини мо!



Истирохат дар кули Қайроққум

Усули шиноварии крол бо сари сина (расми 27). Холати бадан ҳангоми шиноварй бо усули крол бо сари сина бояд уфукй ва руй даруни об бошад. Пойҳо озодона дароз карда шуда (бе чараҳсондани зиёди об), зуд-зуд болову поин рафта бо навбат ҳаракат кунанд. Ҳангоми ҳаракат ба поён пойҳо бояд каме аз зону қат ва ҳангоми ҳаракат ба боло рост бошанд. Барои он ки ҳаракати пойҳоро ҳубтар ёд гиред, бо даст аз таҳтас дошта, танҳо пой задан лозим аст.

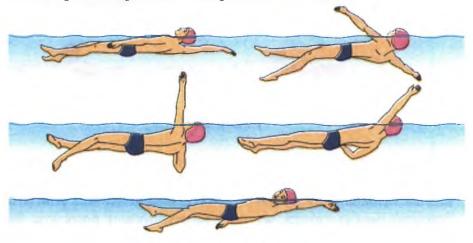


Дастхо бо навбат аз об мебароянд ва ба пеш сахт «бел» мезананд. Хангоми дар хаво будан дастхо аз оринч, ки аз даст бояд боло бошад, каме кат мешаванд. Даст ба об бе овози шалаппос фуру меравад. Дар об харакати дастхо батадрич суръат мегирад ва дар байни белзани суръати харакат зиёдтар мешавад. Ангуштони панчахо дар вакти шиновари барои хар чи зиёдтар об гирифтан каме кат мешаванд.

Даст баъди анчоми белзанй нарм аз оринч то шона аз об мебарояд, баъд ба тарафе тоб хурда, боз ба об фуру меравад. Бо ин мачмуъи харакатхо ба охир мерасад ва хамааш боз аз сари нав огоз меёбад. Мачмуъи харакатхо хамон вакт фоиданок хисобида мешавад, ки ба панч зарбаи пойхо ду харакати пурраи дастхо рост ояд.

Хангоми шиноварй бо усули крол, чй хеле ки мо дар боло зикр кардем, руй даруни об мебошад. Барои нафаскашй сарро тавре тоб додан лозим аст, ки дахон аз об берун барояд. Баъзе шиноварон сарро ба ду тараф тоб дода нафас мекашанд. Хангоми сарро ба даруни об гардондан нафас бароварда мешавад.

Усули шиноварии крол бо нушт (расми 28). Хангоми чушин тарзи шиновари низ пойхо, ба мисли шиноварии крол бо сари сина, ба об аз поён ба боло фишор оварда, харакат мекунанд. Дастхо озод ба берун ба тарафхо мебароянд ва нарм, каме вассътар аз китф, ба об медароянд.



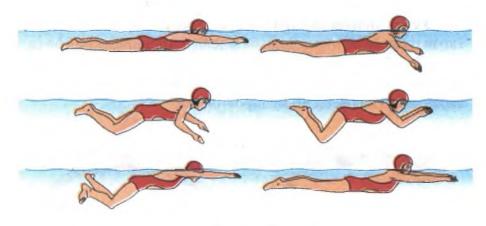
Расми 28.

Нафасканій хангоми шиноварии крол бо пушт вакти белзаній бо як даст тавассути дахон анчом меёбад, аммо нафасбарорій ба воситаи биній - вакти белзаній бо дасти дигар.

Усули шиноварии брасс (расми 29).

Холати бадан ҳангоми шиноварии брасс уфуқи буда, шиновар дар об қариб бо синааш дароз мекашад, дастҳо ба пеш партофта шудаанд, нанчаи дастҳо бо ҳам пайванд, оринчҳо ба поён. Пойҳо дароз ва ба ҳам чафс карда мешаванд. Ин ҳолатро метавон баъди аз канори ҳавз ё ҳаъри обанбор тела додан, ҳамчун ҳолати аввала ба назар гирифт.

Дар ин холат панчахо бо кафхо беруни об мебароянд, дастхо хамзамон ба белзанй шуруъ менамоянд, дар вакти белзанй дастхо ба тарафхо ва каме чукуртар харакат мекунанд.



Расми 29.

Дар охири белзаній дастхо аз банди оринч қат мешаванд, оринчхо ба поён хам мехуранд, панчаи дастхо каме ба хам наздик мешаванд ва дастхо ба холати аввала меоянд. Нойхо ба белзаній омода гашта, аз зону ва мушакхои рону кос қат мешаванд. Сипас каф ва соқи пой аз хамдигар ба ду тараф чудо мешаванд ва дар лахзаи рост шудани даст пойхо белзании босуръатро ба поён ва ба суи хамдигар ичро менамоянд. Баъди ин шиновар ба холати аввала баргашта, ба белзании навбатй омода мегардад.

Нафасканій ба воситаи дахон дар оғози белзанй, аммо нафасбарорй дар лахзахои дигари харакат ичро мешавад.

Машқхои тайёрй (расми 30).

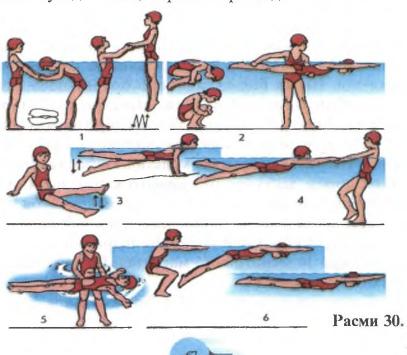
- 1. Чахишхо аз об ва нафаскашии шиновар. То сари сина дар дохили об руй ба тарафи омузгор е падару модар (шарик) истода аз дасти хамдигар доред. Нафаси чукур кашида руятонро ба об дароред. Бо хисоби 1, 2, 3 ба пошнаи пой нигаред ва охиста ба об бо дахону бинй нафас бароред. Бо хисоби 4 нафасбарориро тамом карда, бо такони сахт аз таги хавз то хадди имкон аз об боло чахед. Инро 3 маротиба такрор кунед. Баъд ин машкро шарики шумо ичро мекунад.
- 2. Қаровулак ва ақрабак. Дар пахлуи шарик дар об то сари сина истода, чуқур нафас кашед, нафасро нигох дошта «гунча»

шуда бо сар ба қаъри ҳавз фуру равед. Худи об шуморо аз қаъри ҳавз боло мсбардорад ва шумо мисли «қаровулак» руи об мсбаросд. 2—3 сония дар ҳамин ҳолат истед, баъд оҳиста нафасро ба об сар дода, рост шавед ва пойҳоро ба ҳаъри ҳавз монда, ҳоматро рост кунед. Ин машҳро 5 маротиба ичро кунед.

Барои мураккабтар намудани ин машк баъди ба мисли «қаровулак» руи об баромадан зуд рост шавед ва ҳолати «ақрабак»-ро гирифта, дасту пойҳои росткардаро ба ҳам пайвандед. Нафасро ба об сар дода, бо пой дар қаъри ҳавз рост истед. Бо шарик ин машкро 6—8 маротиба ичро кунед.

Хангоми аз холати «қаровулак» ба «ақрабак» гузаштан шарикатон метавонад бадани шуморо аз зери шикам бо дасти чап дошта, бо дасти рост барои рост кардани пойхо ба шумо ёрй расонад.

Хангоми аз «қаровулак» ба «ақрабак» гузаштан баробарвазий ахамияти мухим дорад, ки он аз холати сар вобаста аст: сарро пеш хам намоед — пойхо аз об мебароянд, ба нас хам кунед — пойхо зери об мераванд.



3. Харакати мунтазами пойхо дар холати уфуки. Аввал машк дар хушки гузаронида мешавад. Ба курси ё гулачуб нишаста, каме худро кафо партоед ва ба дастхо такя намуда, пойхоро болову поён кунед. Харакатхо бояд озод ва сабук бошанд. Машкро дар ду кисм 2-дакикаги анчом дихед. Ин машкро ба шикам хобида ичро кардан хам мумкин аст. Сипас ин машкхоро дар хавзи пастоб ичро намосд. Ба об даромада, руй тарафи сохил, бо даст ба таги хавз такя намуда, руйноки ба об дароз кашед. Манах бояд аз об берун бошад, пойхо дароз партофта шаванд, мушакхои пой таранг набошанд, нуги пойхо ба пеш нартофта ва каме ба дарун кат шаванд. Бо зурии мушакхои рон пойхоро болову поён харакат дихед.

Вақте ки ин машқҳоро омӯхтед, тарзи ичрои онҳоро бо нафаскашӣ мутобиқ созед. Баъди чор «қадам» задан рӯйро ба об ғӯтонда нафас бароред ва боз ду «қадам» зада, сар бардошта нафас бароред. Ин машқро наврасон бояд зери назорати калонсолон анчом диҳанд.

- 4. Харакат бо пойхо бо тарзи крол барои пеш рафтан. Руйноки ба об «дароз» кашед. Шарикатон аз дастхои шумо дошта, пуштноки харакат мекунад ва шуморо бо худ мекашад. Шумо бошед, пойхоро болову поён мекунед. Давомёбии машк —1 дакика. Машкро 2—3 маротиба такрор намоед ва бо шарикатон чойхоро иваз кунед.
- 5. Дар об «дароз» кашидан. Дар об то сари сина рост истед. Шарикатон аз пахлу меистад. Нафас кашед ва опро нигох доред, дастхоро ба тарафхо карда, пойхоро боло бардоред ва пуштнокй дароз кашед. Шарикатон шуморо аз зери миён дошта барои дар руйи об истодан ёрй мерасонад. Нафаскашии озод. Бо шарик чой иваз карда, ин машкро 10 маротиба (5 маротиба бо ёрй, 5 маротиба танхо) ичро намосд.

Сарро гох ба пеш, гох ба қафо хам карда, фахмед, ки

дар кадом холати он баробарвазниро нигох доштан осонтар аст. Ин машкро баъди омухтан мураккаб карда метавонед. Сахт бо ной ба таги хавз тела дода, болои об баросд. Ба нушт хобида нафасро нигох доред, дастхоро боло бардоред ва хамон лахза бо пойхо, мисли шиноварии крол харакат купед. Баъди 7—8 сония зуд нафас бароварда, бо идомаи кори пойхо нафасро нигох доред.

6. Дар руйи об гечидан. Ин тарзи машқ ба шиноварии мустақил мусоидат менамояд. Барои ичрои он аввал бо пой сахт тела дода, ба тарзи уфукй нигох доштани баданро ёд гирифтан лозим аст. Дар руйи об гечиданро дар холатхои гуногуни дастхо, ки баданро дар руйи об дар холати мувозана (баробарвазий) ва ба таври уфукй нигох медоранд, ичро кардан мумкин аст. Сар хангоми пурра руйи об гечидан бояд дар дохили об бошад, бадан рост нигох дошта шавад, дастхо ва нойхо рост ва бо хамдигар якчоя бошанд. Дар руйи об то пурра истодан гечидан даркор аст.

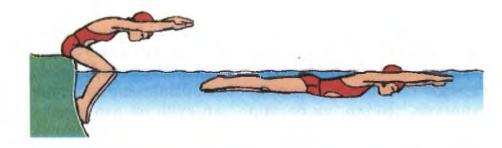
Оғоз (старт)

Дар намуди варзинии шиноварй огози машк ё мусобика ахамияти чиддй дорад, зеро натичае, ки шиновар нишон медихад ба он низ вобаста аст. Хангоми шиноварй бо тарзи крол, брасс, баттерфляй мусобика аз болои курсича, хангоми шино бо пушт аз даруни об сар мешавад.

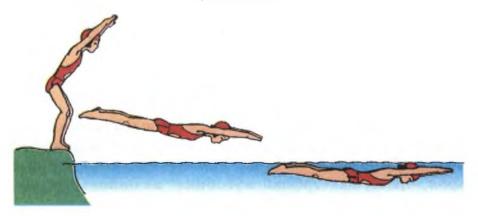
Барои варзиштарони навмашк ду намуди огозро нешниход мекунем:

1. Дар канори сохил нишаста, бо пойхо ба канор такя намуда, дастхоро боло бардоред, нанчаи дастхоро ба хам найваста, сарро байни дастхо гиред ва худро ба об нартоед. Дар ин холат то кадри имкон ба об хам шавед ва бо пойхо баданро сахт ба неш тела дихед (расми 31).

2. Дар канори сохил рост истед, дастхоро боло бардоред, кафи дастхоро ба хам пайваста, сарро байни дастхо нигох доред. Пойхоро аз зону кат намуда, нимнишает кунед ва бо нойхо тела хурда ба об чахед (расми 32).



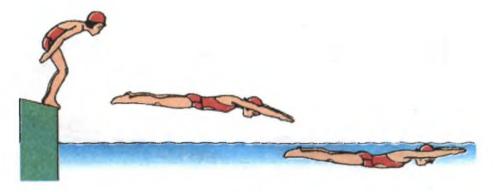
Расми 31.



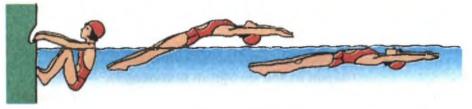
Расми 32.

Огоз аз курсича (расми 33). Дар канори курсича рост истед, бо кафи ной дар канори курсича устувор истода, пойхоро аз зону кат карда, холати чахиданро гиред. Бо хуштаки довар (шарик) бо алвончи яквактаи даст бо пой такон дода ба об чахед.

Огоз аз дохили об (расми 34). Ба об даросд, то чойи огозёбии шиноварй расида, ба девори хавз рубару истода, аз дастакхои махсуси канори хавз доред. Сипас, кафи пойхоро баробари пахнии китфхо, мувозй (параллел) ба якдигар ба девори хавз расопед ва пойхоро тавре гузоред, ки ангуштхошон аз об берун нашаванд.



Расми 33.

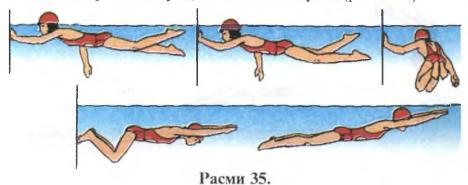


Расми 34.

Бо дасту пой аз канори хавз тела хурда, пойхоро фаъол рост купед. Дар лахзаи телахури дастхоро болои сар гиред ва ба хам пайвандед; сар ба кафо майл дорад, пойхо рост ва якчоя мешаванд.

Тобхури. Ҳар шиновар бояд тоб хурда тавонад. Дуруст ичро кардани тобхурихо ба шиновар имкон медихад, ки бо низоми муайян харакати неш аз тобхуриро идома бахшад, кувваашро сарфа намояд ва вакти ба марра расиданро тезонад.

Бинобар ин, барои тоб хурдан бояд то девори хавз шино карда, нафас кашида, деворро дар сатхи об бо дасти рост (чап) дошта, сарро зсри обу якбора пойхоро кат карда, ба дасти аз девордошта такя намуда, дар зери об тоб хурсд. Хамзамон бо тоб хурдан кафи пойхоро ба девори хавз чафе намосд, сарро аз об набардоред ва бо пойхо аз девор сахт тела хурда бо кувваи зиёд аз девор канда шуда, ба неш шино кунед (расми 35).



БОЗИХО. «Ғаввосҳо», «Кӣ тезтар?», «Кӣ дуртар мечаҳад?», «Нафасро пигоҳ доред!».

Тестхои намунавии санчиній (барои аъзои махфили шиноварй).

Чадвали 3.

Бахо Машк х о	Аъло	Хуб	Қаноъат- бахш
Шиноварй ба масофаи 100 м бо тарзи дилхох, дак. сон.	Бо усули дурусти варзишй	Дар усул баъзе хато- хо дида ме- шаванд	Бо тарзи озод
Шиноварй ба масофаи 50 м бо тарзи озод, дак сон.			

Бачахо	1.05	1.06-1.14	1.15
Духтарҳо	1.15	1.16–1.29	1.30
Кашондани асбобхои са- буки дар руи об ши- нокунанда (тахта, кура, гулачуб ва г.)	17	16–11	10



§ 7. МАШҒУЛИЯТХОИ МУСТАҚИЛОНА

Хангоми машғулиятҳои мустақилона чӣ гуна ба организми шумо таъсир расондани онҳоро допистан ва дар ин асос таъсирашонро ифода кардан зарур аст.

Ба саломатии худ аз руи нишондихандахои субъективию объективи назорат бурдан мумкин мебошад.

Нишондихандахои субъективй инхоянд. Ахвол, хоб, иштихо, рухия. Агар нас аз машкхои чисмонй худро бардаму болидарух хис кунед ва хохини идомаи машк дошта бошед, нас ин аломати мусбат аст. Он нишон медихад, ки организм аз ухдаи фишорхои чисмонй мебарояд ва онхоро тадричан зиёд кардан мумкин аст. Агар баъди машкхои чисмонй рухия бад, хоб ноором шуда, хастагию сустй пайдо гардад, нас фишор бароятон зурй кард ва онро камтар кунед.

Ахвол хуб, миёна ва ё бад мешавад. Хангоми ахволи бад хусусияти эхсосоти ғайримуқаррарй қайд мегардад.

Хангоми худназоратсозии хоб давомнок ва сахт бурдани он, халалёбии хоб (хоббарии душвор, хоби нотинч, бехоб в, аз хоб сер нашудан ва г) қайд карда мешавад.

Иштихо хуб, миёна ё бад мешавад. Хар гуна халали холати саломатй ба иштихо таъсир мекунад.

Рухия мставонад хуб, миёна ва бад бошад. Ба хохиши машк кардан бо нишондихандахос чун «хаст», «камс» ва «нест» бахо додан мумкин аст.

Қобилияти корй дар баҳодиҳй чун «баланд», «муътадил», «паст» ифода меёбад.

Эхсоси дард (дар мушакҳо, паҳлуи рост ё чап, атрофи дил, дарди сар) ҳаш оми вайронкунии речаи руз, хастагии умумии организм, фишорҳои беҳад зиёди чисмони ва ғ. пайдо шуда мставонад. Дард дар мушакҳо мставонад дар марҳилаи аввали машҳҳо пайдо шавад, баъдтар он аз байн меравад.

Нишондихандахои объективй инхоянд: суръати кашишхурии дил (СКД). Хачми хастии шуш (ХХІЦ).

Хотиррасон месозем, ки набзро бо чандин тарз хисоб кардан мумкин аст: бо се ангушт дар банди даст, бо сарангушт ва ангушти ингоратй дар гардан, бо нуги ангуштхо дар чакаи сар, бо кафи даст дар руи сина. Набзро одатан бо ёрии сонияшумор ё акрабаки сонияи соат тули 10 сония хисоб мекунанд ва микдори хосилшударо ба 6 зарб мезананд (микдори зарб дар 1 дакика мебарояд). Машкхои чисмонй набзро метезонанд. Хар кадар фишор зиёд гардад, хамон кадар он тез мешавад. Дар холати ором набз 70—80 зарб/дак, мебошад. Вакти ичрои машки сабуки чисмонй набз ба 100—120 зарб/дак, фишори миёна 130—150, фишори баланд то 180 ва фишори бисёр баланд то 200 зарб/дак, мерасад. Набзи духтархо, чун коида назар ба писархо якчанд зарб зиёдтар мебошад.

Барои худназораткунй хонандагоне, ки дар махфилхои варзиній машк мекунанд, аз пурсишномаи (тести) зонукат нишастан истифода бурда мставонанд. Аввал набз вакти нишаст, дар холати бехаракатй санчида мешавад. Баъд 20 маротиба тез (як маротиба дар як сония) нишаста мехезанд. Бори дигар набз санчида мешавад. Агар он нас аз 3 дакика ба мсъёр баргардад, баркароршавй хуб хисобида мешавад.

Пас аз 4—5 дақиқа — қаноъатбахііі ва баъди 6 дақиқағайриқаноъатбахііі.

Воситаи мухими худназораткунй хачми хастии шуш мебошад. Опро бо срии асбоби махсус — спирометр санчида, дарачаи инкишофи шушро муайян кардан мумкин аст.

Дар шароити хона микдори нафасгириро дар 1 дакика хисоб кардан душворй надорад. Барои ин суръати нафасгириро (нафаскашй, нафасбарорй) хисоб мекунанд. Он ба хисоби миёна 12—16 маротиба дар як дакикаро ташкил медихад.

Хангоми фишори чисмонй вобаста ба дарачаи оп нафасгирии хонандагон тез мешавад. Агар фишор миёна бошад, суръати нафасгирй 18—20 маротиба дар як дакика, агар фишор хеле зиёд бошад - 20—30 маротиба дар як дакика.

Санчини боздонтани нафасро гузарондан мумкин аст. 40—90 сония боздонтани нафас баъди нафасгирй, 40—60 сония баъди нафасбарорй нишондихандаи муътадил хисоб меёбад.

Дар вақти худназоратсозй маълумоти антронологии худ: қад ва вазни чусса, даври қафаси сина дар холати оромй, вақти нафасканій ва нафасбарорй, инчунин даври гардан, миён, китф, рон, соқи норо бояд донист. Онхоро мустақилона, бо ёрии волидон ё дустон чен кардан мумкин аст. Барои ченкунй тасмаи муқаррарии сантиметрй ва тарозуи фарній истифода мсгардад. (Маълумотхои худро бо нишондихандахои чадвали 4 муқоиса кунед).

Рузномаи намунавии худназоратсозй

Ному насаб	
Сана ва соли таваллуд	
Рузнома огоз карда шуд	
	(сана ва сол)

Нишондихандахо	Сана					
І. Инкишофи	чисмо	онй				
қад, см						
вазни чусса, кг						
даври қафаси сина, см						
вақти бехаракатй						
вақти нафаскашй						
вақти нафасбарорй						
даври гардан, см						
даври миён, см						
китф (бисепс)						
даври рон						
соки пой (мушаки соки пой)						
набз (СКД), зарб/дақ.						
дар холати бехаракатй						
баъди фишор (20 нишасту хез)						
нафасгирй, нафаскашй дар 320 сон						
боздошти нафас, сон.						-
ХХІШ, л						

давомаш

		-	 000	миш
филори хун, мм, сут.симоб				
қувваи даст, кг				
П. Омодагни	чисмо	нЙ		
худро боло бардоштан, (маротиба)				
хамшавй ба пеш, чандирй				
бардоштани бадан дар 3 сон. (маротиба)				
дароз кашида бардоштани пой- хо дар 20 с, (маротиба)				
дароз кашида бардоштани пой хо дар 20 с, (маротиба)				
чахидан бо частак дар 1 дак (маротиба)				
чахидан бо частак дар 1 дак. (маротиба)				
давидан ба 30 м, сон.				
кросс ба 1000 м, дак. сон.				
шиноварй ба 12–100 м, дак. сон.				
III. Axe	ол		-	
хоб				-
иштихо				
рухия				

хохиши машқкунй				
қобилияти корй				
дард дар мушакхо				

Эзох. Нишондихандахои ахвол мухтасар навишта мешаванд: Λ —аъло, X—хуб, M— миёна, B— бад, XДШ хачми хаётии шуш, ΦX — фишори хун.

Барои ҳамеша чисман пуркувват будан, ба рақиби худ муқобилият кардан ҳолати хуби варзиній доштан зарур аст. Барои машгулиятҳои мустақилона мо ба шумо супоришҳои зерипро тавсия медиҳем. Опҳоро муттасил бояд бачо овард. Мустақилона фишор, микдори такрори машқҳо, суръат ва вақти гузарондани опҳоро танзим намосд.

Синфи VII Намудхои маннулияти мустакилона

Чадвали 5.

Намуди машгулият	Микдори хафтаинаи машгулиятхо				
	писархо	духтархо			
Ичрои гимнастикаи сахарй	хар р уз	хар рўз			
Дав (км)	20–21	19–20			
Кашиш дар турники ба- ланд (маротиба)	5565				
Кашиш дар турники паст (маротиба)	65–90	60–85			

Қат ва рост кардани даст дар такя (маротиба)	70–90	60–75			
Машк бо частак (маротиба)	1200-1210	1115–1310			
Машқ барои инкишофи чандирй (маротиба)	115–135	110–130			
Машқ бо туб (маротиба)	20-35	15–20			
Машк бо чанбарак, халка ва лента (соат)	1.40	2.5			
Машқ бо гантелқо, штанга, акробатика (соат)	4				
Машқ дар асбобхои вар- зишй (соат)	15 соату 30 дақ.	12			
Машкхо барои комати мавзун, нафаскашй, ракс, мавзунии харакатхо (ритмика), унсурхои якхарба (соат)	17	21			
Иштирок дар машгулият- хои махфили варзиш (ма- ротиба)	2–3	2–3			
Иштирок дар саёхатхои варзишй, экскурсияхо (маротиба)	1-2				
Табобати рефлекторй	хангом	и нотобй			
Худмасҳкунй	қангоми рагкашй, зарбхурй, баромадани даст ё пой ва г.				

Талабот аз хонандагон

Донистани финори муътадил барои син ва чинси худ. Донитани рузномаи худсанчй, донистани кад, вази, даври кафаси синаи худ. Назорати омодагии чисмонии худ. Олимниада — дируз ва имрузи он. Санои варзиш.

Меъёрхои таълими

Чадвали б.

			Меъ	рхо			
Машқхои санчишй	чав	онписа	рон	чавондухтарон			
•	"5" "4" "3"		"5"	"4"	"3"		
Давидан, 60 м (сон.)	9.6	10.2	11.0	10	10.4	11.2	
Чахидан ба дарозй (м, см)	3.60	3.30	2.90	3.20	3.00	2.40	
Чахидан ба балан- дй (м, см)	1.20	1.10	1.00	1.10	1.00	0.90	
Партоби туби 15 0- грамма (м, см)	37	30	25	24	19	16	
Дар турники баланд бо даст ё пой ове- зон шуда кашидан	7	6	5				
Бардоштани бадан дар 30 сон. аз хо- лати ба пушт дароз кашида, дастхо паси сар (маротиба)	20	191	17	18	16	15	
Кросс, 1 км (дак., сон)	4.20	4.30	4.40	5.00	5.10	5.20	

Кросс, 2 км	бе хисоби вакт							
Кросс, 3 км (дак., сон)	15.30	16.30	17.30	11.30	12.30	13.30		
Шиноварй (м.)	50	40	25	50	30	25		
Шиноварй (дак., сон)	0,50	бе хисоби вакт		1.07	бе хисоби вақт			

Синфи VIII Намудхои машғулияти мустақилона

Чадвали 7.

Намуди машғулият	Микдори ҳафтаинаи машғулият				
	писархо	духтархо			
Ичрои гимнастикаи сахари	хар руз	хар руз			
Дав (км)	21–25	20–30			
Кашиш дар турники баланд (маротиба)	60–70				
Кашиш дар турники паст (маротиба)	70–95 ·	65–90			
Қат ва рост кардани даст дар такя (маротиба)	75–95	65–80			
Машқ бо частак (маротиба)	1210–1215	1120-1320			
Машқ барои инкишофи чандирй	120-140	115–135			

Машқ бо туб (маротиба)	25-40	20–25			
Машқ бо чанбарак, ҳалқа- ҳо (соат)	1.40	3			
Машк бо гантелхо, эспандер, штанга (соат)	4				
Машқ дар асбобхои варзишй (соат)	16				
Машкхо барой комати мавзун, нафаскашй, ракс, мавзунии харакатхо, унсурхои якхарба (соат)	18	22			
Иштирок дар машгули- ятхои махфили варзишй (маротиба)	2–3				
Иштирок дар саёхатхои варзишй, экскурсия (маротиба)	1–2	1–2			
Табобати рефлектори (рефлексотерапия)	Хангоми нотобй				
Худмасҳкунй	Хангоми рагкашй, зарбхурй, барома- дани даст ё пой ва г.				

Талабот аз хонандагон

Дар машғулиятҳои мустақилона истифода бурда тавонистани донишу малакаи дар дарсҳо андӯхта. Ичро кардани меъёрҳои таълимӣ. Худназораткунӣ. Бозиҳои олимпӣ. Набзсанчӣ. Тахминҳои олимпӣ. Санои варзиш.

Меъёрхои таълими

Чадвали 7.

			Меъ	ёрхо		
Машкхои санчишй	n	исарх	0	духтархо		
	"5"	"4"	"3"	"5"	"4"	"3"
Давидан 60 м.(сон)	9.4	9.8	10.6	9.8	10.4	10.8
Чахидан ба дарозй (м, см)	4.00	3.50	3.10	3.40	3.10	2.60
Чахидан ба баланди (м, см)	1.25	1.15	1.05	1.10	1.05	0.95
Партоби туби 150 грам- ма (м, см)	38	35	28	25	21	18
Дар турники баланд бо даст ё пой овезон шуда кашидан	8	7	5			
Бардоштани бадан ба муддати 30 сон. аз холати ба пушт дароз кашида, дастхо паси сар (маротиба)	21	20	18	19	18	16

Кросс 1 км (дак., сон)	4.10	4.20	4.30	4.50	5.00	5.10
Кросс 2 км	Бе хисоби вакт					
Шиноварй (м)	50	30	25	50	25	15
Шиноварй бо хисоби вакт (дак., сон)	0.47	бе хисо- би вакт		1,06	бе хисо- би вакт	

Синфи IX Намудхои машғулияти мустақилона

Чадвали 9.

Намуди машгулият	Микдори хафтаинаи машгулият			
	писархо	духтархо		
Ичрои гимнастикаи сахарй	хар рўз	хар руз		
Дав (км)	22–28	21–24.		
Кашиш дар турники баланд (маротиба)	65–75			
Кашиш дар турники паст (маротиба)	75–100	67–95		
Қат ва рост кардани даст дар такя (маротиба)	80–100	70–85		
Машк бо частак (маротиба)	1215–1220	1125–1325		
Машқ барои инкишофи чандирй (маротиба)	125–145	120–140		

Машқ бо туб (маротиба)	26-41	21–46		
Машк бо чанбарак, халкахо (соат)	1.50	3.30		
Машқ бо гантелҳо, эспан- дер, штанга (соат)	4.5			
Машқ дар тренажёрҳо (соат)	2.5	-		
Машкхо барои комати мавзун, нафаскашй, ракс, мавзунии харакатхо унсурхои якхарба (соат)	19	23		
Иштирок дар машгулият - хои махфили варзиш (маротиба)	2–3	2–3		
Иштирок дар саёхатхои варзишй, экскурсияхо, (маротиба)	1–2	1–2		
Табобати рефлекторй (рефлексотерапия)	Хангоми нотобй			
Худмасхкунй	Хангоми рагкашй, зарбхурй, баромадани даст ё пой ва г.			

Талабот аз хонандагон

Дар машғулиятҳои мустақилона истифода бурда тавонистани донишу малакаи дар дарсҳо андӯҳта. Ичро кардани меъёрҳои таълимӣ. Бозиҳо дар Юнони қадим. Чемпионҳои олимпии Точикистон. Санои варзиш.

Меъёрхои таълимй

Чадвали 10.

, –	Меъёрхо						
Машкхои санчишй	чав	чавонписарон			чавондухтарон		
	¹¹ 5"	"4"	"3"	"5"	"4"	"3"	
Дав 60 м (сон.)	9.0	9.4	10.2	9.8	10.2	10.6	
Чахидан ба дарозй (м.см)	4.10	3.60	3.30	3.50	3.20	2.70	
Чахидан ба балан- дй (м, см)	1.25	1.20	1.10	1.10	1.05	0.90	
Партоби туби 150-грамма (м, см)	40	38	31	26	22	17	
Дар турники баланд бо даст ё пой ове- зон шуда кашидан	10	8	6		·		
Бардоштани бадан дар 30 сон. аз холати ба пушт дароз кашида, дастхо паси сар (маротиба)	22	21	19	20	19	17	
Кросс, 1 км (дак., сон)	4.00	4.10	4.20	4.40	4.50	5.00	
Кросс, 3 км (дак., сон)	15.30	16.30	17.30	11.30	12.30	13.30	
Шиноварй (м)	50	40	25	50	30	20	
Шиноварй бо хисо- би вакт (дак., сон)	0,43	бе хисоби вакт		1.05	бе хисоби вакт		



§ 8. ГИМНАСТИКАЙ АТЛЕТИКЙ ВА СТРЕТЧИНГ

Гимнастикаи атлетикй — манзумаи машкхо бо кашиш. Шахси машгули гимнастикаи атлетикй, одатан, пайкари зебо ва мушакхои сахту барчаста дорад. Бо гимнастикаи атлетикй машгул шудан ба шумо дар инкишоф додани кувва, чолокй, чобукй ва тобоварй ёрй мерасонад. Озмунхои байналмилалии зебогии пайкари мардонаро, ки аз соли 1901 шуруъ шуданд, метавон сарчашмаи атлетизми муосир номид. Созмондехи нахустин дар чахон сабкати културистхо Е. Сандов буд, ки худ дар назди тамошогарон дар холатхои ба ном пластикй баромад мекард.

Вале културизм чун манзума (система) танхо солхои 20—30-юми асри гузашта ташаккул ёфт. Дар озмунхое, ки дар ИМА, Олмон ва якчанд кишвари дигар гузаронда мешуд, атлетхо дар назди доварон холатхои гуногунро, то нихоят таранг кардани гуруххои муайяни мушак, намоиш медоданд.

Соли 1946 Федератсияи байналмилалии бодибилдхо (бодибилдинг маънои «пайкарсозӣ» дорад) созмон дода шуд. Бо мурури вакт хусусияти културизм тағйир ёфт. Ба барномаи он сеҳарбаи қувва (пауэрлифтинг) дохил карда шуд.

Он се санчишро дар бар мегирад: варзиштар бояд дар харак дароз кашида, аз қафаси сина бо дастони ёзида штангаро бо вазни хатталимкон бо теладихӣ боло бардорад; бо штанга дар китф ҳар чӣ зиёд нишаста хезад; кашиши қоматварзишгар аз ҳолати аввалаи ба пеш хамшавӣ рост шуда, танҳо бо қувваи мушакҳои тахтапушт штангаи вазнинтаринро мебардорад

Шумо бо самти варзишии атлетизм шинос шудед. Аммо аксари одамон гантел, вазна, штангро на барои чемпион ё чун А. Швартсенеггер голиби озмуни «Чаноби Олимпия» шудан, балки барои мустахкамсозии саломатй, ташаккули пайкари

зебо, афзудани неру, бардами ва кушишу ғайрат ба даст мегиранд.

Барои ба машғулиятҳои гимнастикаи атлетикй шуруъ кардан шахси чисман омода бояд буд. Барои ин ба шумо дарсҳои тарбияи чисмонй, тамрини пагоҳирузй, истироҳати фаъол, бозиҳои варзишй ва серҳаракат, саёҳатҳо, сайр бо велосипед ва конкии роликй ва ғ. ёрй медиҳанд. Ин машғулиятҳо ба шумо дар инкишоф додани сифатҳои асосии чисмонй: пуркувватй, тобоварй, чолокй, чақҳонй, мутобиҳати ҳаракатҳо ёрй мерасонанд.

Барои бо гимнастикаи атлетикй мустақилона машғул шудан қоидахои асосии гузаронидани машқро донистан зарур аст.

Бо гимнастикаи атлетик дар дохили бино, руйи хавли, сахни мактаб, ки он чо майдонча бо турник ё дигар асбобхои гимнастик мавчуд аст, дар наздиктарин боғ, тобистон дар лагери солимгардон машғул шудан мумкин аст.

Шумо аллакай медонед, ки бино барои машгулиятхои чисмонй ба кадом талабот бояд чавобгў бошад. Аз асбобхо гантелхо (бехтараш чудошаванда), аморгизаторхои резинй, эспандер, вазнахо бояд бошанд. Дар давраи аввал вазни гантел бояд аз 1,5—2 кг зиёд набошад. Танхо пас аз пуркувват шудани мушакхоятон аз гантелхои вазнашон 2,5-3 кг истифода бурдан мумкин аст.

Дар амалияи варзиш манзумаи муайяни муқаррарсозии фишорхо мавчуд мебошад. Масалан, фишоре, ки зимни он варзишгар машкро фақат як маротиба ичро карда метавонад, нихой номида мешавад; 2—3 маротиба — қариб нихой; 4—7 маротиба — калон; 8—12 - калони миёна; 13—18- миёна; 19—25- хурд ва зиёда аз 25— бисёр хурд.

Барои шумо фишорхои аз ҳама муътадил фишорҳои хурд, миёна ва калони миёна ҳисоб меёбанд. Фишори барзиёд ба қомат ва инкишофи организми шумо таъсири манфӣ расонда метавонад. Аз ин ру, дар зиёд кардани фишор саросема нашавед. Бигзор максади шумо аввал хамачониба инкишоф додани мушаку пайвандхо, ташаккули комати рост бошад.

Хам дар нимаи якум ва ҳам дуюми рӯз машқ кардан мумкин аст. Вақти мусоидтарин барои машғулияти чисмонй он вақтест, ки бо ритми биологии одам созгор меояд: аз соати 10 то 13 ва аз 16 то 20. Дар айни ҳол, бояд дар хотир дошт, ки машғулияти гимнастикаи атлетикиро на дертар аз 1,5—2 соат пеш аз хоб ва на тезтар аз 1,5 соати хурокхӯрй оғоз кардан лозим аст. Машқҳои вазнбардорй ба манзумаҳои дилу раг, асаб ва монанди ин фишори зиёд меоранд. Аз ин рӯ, риоя накардани қоидаҳо ба ҳалалёбии ҳоб, вайроншавии ҳозима ва ғ. оварда мерасонад.

Барои навмашқҳо ҳафтае 2—3 машгулияти 30—40дақиқагӣ кофист. Вақти машқро қатъан тадричан, якчанд дақиқа ҳар ҳафта зиёд карда, дар ниҳоят то якуним соат расондан даркор аст.

Машгулият бояд аз се қисм иборат бошад:

- 1. Даступоёзонй (қисми омодагй). Он 3—4 дақиқа давом мекунад. Ба он машқҳое, ки шумо ҳангоми варзиши пагоҳй ба чо меоред, дохил мешаванд ва ба онҳо машқҳои махсусро илова намуда метавонед. Машқҳои махсус инҳоянд: чарҳзании дастҳо (аввал банди дасту бозу, баъд китфҳо), гардан, чарҳзанонии бадан ба чапу рост (дастҳоро дар миён, боло ё паси сар доштан мумкин аст); ба пеш ва тарафҳо бо навбат партофтани пойҳои росту чап ва ғ. Ҳамаи ин ҳараҳатҳоро оҳиста, бо диқҳат додан ба ичрои онҳо, бояд ба чо овард.
- **2.Кисми асосй.** Он бевосита машқхои вазнбардориро дарбар гирифта, 20—25 дақиқа давом мекунад. Барои навмашқхо мачмуъ бояд аз 5-6, баъди як мох аз 7—8, боз пас аз як мох аз 9—10, минбаъд аз 11—12 машқи инкишофи гуруххои асосии мушакхо, лекин на зиёда аз ин иборат бошад. Фишорро на танхо бо афзоиши микдори такрори хар машқ ва гузаштан ба тамринхои зуд-зуд, балки бо зиёдкунии вазни

асбобхои истифодашаванда хам бештар кардан мумкин аст. Масалан, вазни гантелро хамон қадар бояд зиёд намуд, ки шумо бори аввал бо он машкро 12 маротиба, пас аз дамгирии кутох бори дуюм 9 маротиба ва бори сеюм 6 маротиба ичро карда тавонед.

3. Қисми нихой (5—7 дақ). Пас аз машқхои қувватй шиддатро бо воситаи самарабахштарин рафъ сохтан зарур аст. Барои ин ба шумо гашти ором, машкхои нафасгири, бозихо бо туб, машқхое, ки чолоки, диққат ва аниқии харакатро талаб доранд (жонглёрй, партобхо ба хадаф ва ғ) ёрй мерасонанд.

Дар китобхои оммавй оид ба гимнастикаи атлетикй мачмуъахои тайёри машкхоро барои синну сол ва омодагии гуногуни чисмонй пайдо кардан мумкин аст. Лекин шумо худ низ мачмуъа тартиб дода метавонед. Зимни он чунин пайдархамиро риоя кардан зарур аст:

машқи якум — барои инкишофи мушакхои даст ва миён; машқи дуюм — барои мушакхои гардан;

машқи сеюм — барои мушакҳои пой; машқи чорум — барои мушакҳои бадан (тахтапушт, сари сина, мушакхои шикам):

машқи панчум — мачмуъй, барои инкишофи хама гурухи мушакхо.

Чихати асосй хангоми тартибдихии мачмуъахо интихоби машқҳое мебошад, ки ҳаракати нав ва ҳатто гайричашмдошт дошта бошанд, то ки ба хар гурухи мушакхо таъсир расонда, шавки машккуниро ангезанд. Барои ин натанхо машкхо бо асбобхои варзишй (гантел, эспандер), инчунин машкхо бо шарик, бо худмуқовиматкунй бо вазни худ (худро боло кашидан, бо такяи даст ба фарш хаму рост шудан), машқхои статики (масалан, нигохдории кунч дар такя ба брус, дар нардбони гимнастики, дар холати нишаст дар фарш ва ғ.)-ро истифода баред.

Дар банақшагирии машғулиятҳои мустақилона машқҳои чисмониро барои тамоми руз ба назар гирифтан зарур аст. Агар, масалан, имруз дар мактаб дарси тарбияи чисмонй доштед, пас фишорро дар тамрини мустакилона бояд камтар кард. Агар дар ин руз фишори зиёди чисмонй набошад, машгулияти гимнастикаи варзишй бояд бо шиддат ба чо оварда шавад.

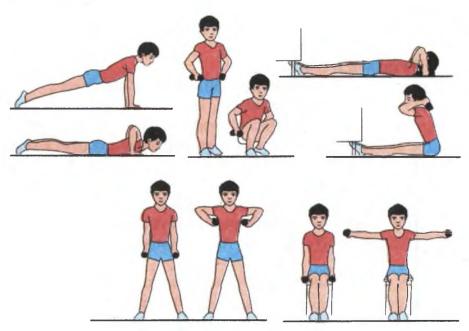
Мачмуъахои намунавии машкхо барои писархо

Мачмуван 1. (расми 36).

Машқҳо бо гантелҳо.

1. Холати аввала — такя ба фарш бо дарозкашй; нафаскашй. 1 — дастхоро аз оринч то ба фарш расидани сина қат кунед; нафасбарорй. 2 — Холати аввала; нафаскашй.

Ду карат, то қувват расидан ҳар чӣ зиёдтар ичро кунед: аввал — дароз кашида дар фарш, баъд — нишаста дар курсӣ (чорпоя), бо суръати миёна.



Расми 36.

2. Х. а. — гантелхо дар миён; нафаскашй. 1. пойхоро аз фарш набардошта зонукат нишинед; нафасбарорй; 2 — Холати аввала. Ду карат 10—15 -маротибагй, бо суръати миёна.

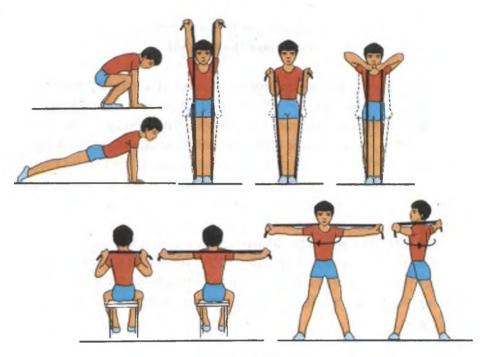
Хангоми ичрои машқ миёнро қат накунед, ба пеш хам нашавед.

- 3. Х. а. ба тахтапушт бихобед, пойхоро ба ҳам чафс намуда, дар ягон чой устувор кунед; гантелҳо дар паси сар. 1—2 каме ба пеш хам зада нишинед; 3—4 -ба ҳолати аввала баргардед; нафаскашии озод. Ду карат 15—20- маротибагӣ, бо суръати миёна.
- 4. Х. а. рост истед, пойхо кушод, гантелхоро поён доред; 1—4 гантелхоро бо қади бадан то зери бағал бардоред; нафаскашй; 5—8-ба ҳолати аввала баргардед; нафасбарорй. Ду карат 20-маротибагй, бо суръати миёна.
- 5. Ҳ. а. ба курсӣ (чорпоя) нишинед; гантелҳо дар дастҳои фуроварда. 1—2 дастҳоро ба тарафҳо бардоред; нафаскашӣ. 3—4 -ҳолати аввала; нафасбарорӣ. Бо суръати миёна, то сахт хаста шудан.

Мачмуъаи 2. (расми 37).

Машқхо бо амортизатор (бинти резинй, эспандер).

- 1. X. а. такя бо нимнишаст. 1 такяи дароз кашида; 2 Холати аввала; нафаскашии озод. Такяро то хасташавии зиёд давом дихед. Сипас, то пурра баркарор шудани нафас ором гаштугузор карда, дасту пойро нарм афшонед.
- 2. Х. а. дар мобайни амортизатор истода, нугхои озоди онро дар мушти дастхои поёнкарда доред; 1 дастони ростро бо каф ба берун боло бардоред; нафаскащи. 2 Холати аввала; нафасбарори. Ду карат 10—12 маротибаги бо суръати миёна.
- 3. Х. а. ҳамчунин. 1— дастҳоро аз оринч қат карда, муштҳоро ба китфҳо расонед; нафаскашӣ. 2 Ҳолати аввала; нафасбарорӣ. То ҳасташавии саҳт ичро кунед ва дарҳол ба машқи минбаъда гузаред.



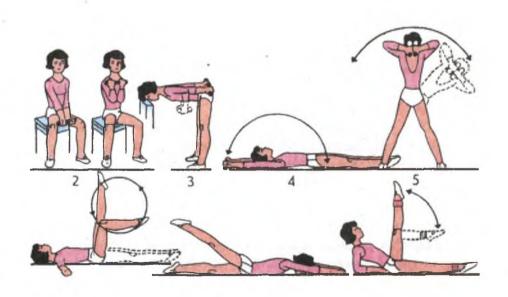
Расми 37.

- 4. Х. а. хамчунин. 1 оринчхоро боло бардошта, амортизаторро то ба манах расидани муштхо кашед; нафаскашй. 2 Холати аввала; нафасбарорй. 15—20 маротиба бо суръати миёна.
- 5. Ҳ. а. нишаста, амортизаторро сабук аз пуштатон кашида дастонро ба китфатон баред. 2— гардиши бадан ба тарафи рост; нафаскашй. 2— Ҳолати аввала; нафасбарорй. Ду карат 15—20 маротибагй бо суръати тез.
- 6. Ҳ. а. рост истед; пойхо кушод; амортизаторро то охир кашида, дастхоро ба тарафхо рост кунед. 1— гардиши бадан ба тарафи рост; нафасбарорӣ. 2—Ҳолати аввала; нафасбарорӣ; 3—4 ҳамчунин ба тарафи чап. 18—20 маротиба бо суръати миёна.
- 7. Машқи якумро 10—12 маротиба бо суръати тез такрор кунед.

Мачмуваи намунави барои духтарон (расми 38).

- $1. \ X. \ a. \ —$ рост истед; пойхо кушод, дастхо дар миён. 1— хамкунии сар ба пеш. 2 Xолати аввала. 3 4 хамкунии сар ба қафо; нафаскашии озод. 15—20 маротиба бо суръати миёна.
- 2. Х. а. ба чорпоя (табурет) нишинед; дастхо дар пеши бадан, (оринчхо ба якдигар мерасанд); кафи дастхо ба берун. 1—3 дастхоро аз оринчхо қат кунед. 4 ба холати аввала баргардед; нафаскашии озод. 15—20 маротиба бо суръати миёна.

Машқ бо гантелхо, амортизаторхо (дока) ё сихи оҳанӣ ичро карда мешавад. Гаронӣ - 500—1000 г. Дар вақти ичрои машқ оринчҳо намечунбанд. Диққати асосӣ- ба қаткунии банди оринч. Ҳаракат то ба сина расидани муштҳо ба чо оварда мешавад.



Расми 37.

3. Ҳ. а. — ба пеш хам шавед; пойхо кушод; дастхои уфукй ростшуда бо гантелхо дар кафо; китфхо ба бадан зер карда шудаанд. Бо пешонй ё сина ба такягохи нарм такя кардан мумкин аст. 1 — дастхоро аз оринч кат карда, гантелхоро поён кунед; 2 — ба холати аввала баргардед; нафаскашии озод. 15—20 маротиба бо суръати миёна.

Гаронй - 500—1000 г. Диккати асосй — ба катшавии дастхо дар банди оринч.

4. Х. а. — бо тахтапушт руйи фарш дароз кашед, дастхоро бо гантелхо ба қади бадан гузоред. 1—2 дастхоро камоншакл ба боло, то ба фарш (аз паси сар) расидан баред; нафаскашй. 3—4 - ҳолати аввала; нафасбарорй. 15—20 маротиба бо суръати миёна.

Гарон - 500—700 г. Хангоми ичрои машк дастхоро рост нигох дошта онхоро якбора набардоред.

5. Х. а. — рост истед; пойхо кушод; дастхо бо гантелхо дар паси сар, оринчхо ба тарафхо бурда шудаанд. 1 — ба тарафи рост хам шавед; нафасбарорй; 2 — холати аввала, нафаскашй; 3—4 - хамчунин ба тарафи чап. 15—20 маротиба бо суръати миёна.

Гарон \bar{u} - 500 —1000 г. Хамшавихо қатъиян ба тарафхо бошанд ва хангоми он оринухоро пеш набароред.

6. Х. а. — бо тахтапушт ба фарш дароз кашида, пойхои катро каме боло бардоред ва дастхоро ба ду тараф гузоред. 1—16 - таклиди ҳаракатҳои велосипедрон, ки бо пойҳо педалро тоб медиҳад; нафаскашии озод. 15—20 тобхурии пой бо суръати миёна.

Машқ бе асбоб ё бо саростин (манжета)-ҳои вазнашон то 500 г, ки ба бугуми соқи пой пушонда шудааст, ичро карда мешавад.

7. X. а. — бо шикам руйи фарш хобида дастҳоро пеш гиред. 1— пойи ростро ба қафо бардоред; 2— ҳолати аввала; 3—4 -

хамчунин пойи чапро; нафаскашии озод. 25—30 маротиба бо суръати тез.

Машқ бе асбоб ё бо саростинхои вазнашон 500—700 г, ки ба буғуми соқи пой пушонда шудаанд, ичро карда мешавад. Пойро рост, аз пахлу ба пахлу бардоред (ба тарафи дигар нигаред).

8. Х. а. — бо тахтапушт ба фарш дароз кашида ба бозу такя кунед; ба пойхо саростинхои вазнашон то 1000 г. пушонда шавад. 1— пойи чапро аз бугумхои косу зону кат кунед (миён нисбати фарш амудй аст); 2— пойи чапро ба боло рост карда, нуги онро хатталимкон болотар баред. 3— пойи чапро аз зону кат кунед. 4— пойи чапро аз бугумхои косу зону рост карда ба холати аввала баргардед; нафаскашй. 25—30 маротиба бо суръати миёна. Баъди таваккуф машкро бо пойи рост ичро кунед.

Тавре ки мо, аллакай, гуфтем, ба қисми тайёрй дохил кардани машқҳо барои инкишофи чусту чолокй зарур аст, ки ба афзоиши серҳаракатии буғумҳо мусоидат менамоянд.

Айни замон яке аз манзумахои машхури инкишофдихандаи чандирй, кувва ва мустахкамкунандаи бугумхо стретчинг (stretching- ёзондан) мебошад.

Машқҳо барои ёзондан ба ғайрифаъол, фаъол ва омехта чудо мешаванд. Ҳаракатҳои ғайрифаъол ҳаракатҳое мебошанд, ки зери таъсири вазни чисми худ (ё қисмҳои алоҳидаи он), бо ёрии шарик, бо истифодаи лавозимоти варзишй ва кашиш ичро карда мешаванд. Инҳо ҳаракатҳои фанарӣ (пружинӣ) ва нигоҳдории ҳолатҳои муайян мебошанд.

Машқҳои фаъол барои чандирӣ бо кори мушакҳои худи одам, бе ёрӣ аз берун алоқаманданд. Ба онҳо хамшавӣ ва ҳаракатҳои алвонҷӣ мансубанд.

Барои ҳангоми ичрои ҳаракатҳои алвончй лат нахурдан ҳоидаҳои зеринро риоя бояд кард: пеш аз машғулиятҳо ҳатман тамрини фаъол кунед: тадричан аз ҳаракатҳои домана (амплитуда)-ашон ҳурд ба ҳаракатҳои доманаашон калон

гузаред; меъёри мувофики машкхоро риоя кунед.

Хангоми машғулият бо стретчинг талаботи муайянро риоя кардан зарур аст:

- 1. Дар ҳолати ниҳоят рост ва ҳат будан, ба дигар тараф бурда овардани бугумҳо ва дигар ҳолатҳо ҳангоми беҳаракат будан танҳо аз ҳисоби фишори статикӣ бофтаҳои мушакҳоро алвонҷу кашиш надиҳед.
- 2. Бояд донист, ки машки мушаххас кадом мушакро кашиш медихад.
- 3. Хама ҳаракатҳо бояд дар ҳудуди диапазони инфиродии муҳаррикии буғум сурат гиранд, яъне ба одами чандиртар набояд тақлид кард. Ростистии ором бояд эҳсосоти гуворо ангезад.



Расми 38.

- 4. Дар чараёни ичрои машкхо ором ва муттасил нафас гиред.
- 5. Хангоми пайдо шудани эхсоси дарди сахт машкро қатъ созед. Ларзиши бадан ё дасту пойе, ки меёзонед, шаҳодати фишори сахт ба бугум мебошад. Аз ин ру, ба ҳолати сусттар гузаред.
- 6. Танҳо дар сурати ба дуруст ичро карда тавонистан ва бехатарии машқ эътимод ҳосил намудан, онро ба машгулият дохил созед.
- 7. Якбора якчанд машкро бо гуруххои монанди мушакхо ба чо овардан нашояд. Вакти нигохдории ин ё он холат, вобаста аз имконият ва омодагии машккунанда аз 3 то 30 сония давом меёбад.

Мачмуваи намунавии машкхои стретчинг (расми 39).

- 1. Х. а. ба тахтапушт дароз каппед, дастхо ба боло. Пойхои каткардаро бардоред. 30 сония нигох доред.
- 2. Ҳ. а. —дастхоро ба қафо бурда бо такя бар онхо баданро ба пеш бардоред (кафи дастҳо ба боло нигаронида шудаанд), сипас кафҳоро сӯи фарш гардонда, амалро такрор кунед. 30 сониягӣ дар ҳар як ҳолат.
- 3. Ҳ. а. «купруки гуштингирй». Бо даст соқи пойхоро доред. Ин холатро 30 сония нигох доред.
- 4. Х. а. Сарро ба тарафи чап хам кунед, сипас ба рост. Ба хар тараф 15-сонияги доред.
- 5. Х. а. рост истед, пойхо кушод. Баданро ба тарафи чап хам кунед, сипас ба рост. Ба хар тараф 30 сониягй.
- 6. X. а. Сарро ба пеш хам карда, бо даст пушти сарро зер кунед. 30 сония.
- 7. Х. а. Ба пеш хам шавед. Миёнро рост, дастхоро дар пушт «ҳалҳа» кунед. 30 сония.
 - 8. Х. а. Дасти ростро дар пеши қафаси сина қат кунед.

Бо дасти чап оринчи дасти ростро доред. Бо хар кадом даст 15 сониягй.

- 9. Х. а. ростистии васеъ, пойхо кушод. «Чукур» сари ду пой нишинед. Бо оринчхо зонухоро доред. 30 сония.
- 10. X. а. сари ду пой «чукур» нишинед, пойхо зич, зонухо ба ду тараф. 30 сония.
- 11. Шарқиёна сари зону нишинед. Ба тарафи рост хам шавед, сипас ба чап. Миён рост. Ба хар тараф 30 сония.
- 12. Х. а. ба тахтапушт дароз кашед. Пойхоро қат кунед, зонухо ба ду тараф («қурбоққа»). 30 сония.
 - 13. Х. а. ба руи пошнахои пойхо нишинед. 30 сония.
- 14. X. a. як пойро рост, дигарашро қат карда нишинед (панчаи пойи қаткардаро болои пойи дигар гузоред). 30 сония.
- 15. Х. а. дар руп пошнаи пойхо нишаста, зонухоро то кадри имкон аз хам дур кунед. Хамин холатро 30 сония нигох доред.

Машқҳои тавсияшавандаро ба чо оварда, шумо на танҳо зебо ва зиндадил мешавед, инчунин олами нафосатро дарк ва ба фардо эътимод пайдо мекунед.



§ 9. МАЧМӮЪАИ ФАРОНСАВИИ ГИМНАСТИКАИ РӮХАФЗО

(Барои навмашкхо)

Аэробика бо унвони «гимнастикаи руҳафзо» дар Фаронса бағоят машҳур аст. Маҷмуъаҳои онро бо телевизион ва радио паҳш ва дар қартаву фитаҳои видеой сабт мекунанд.

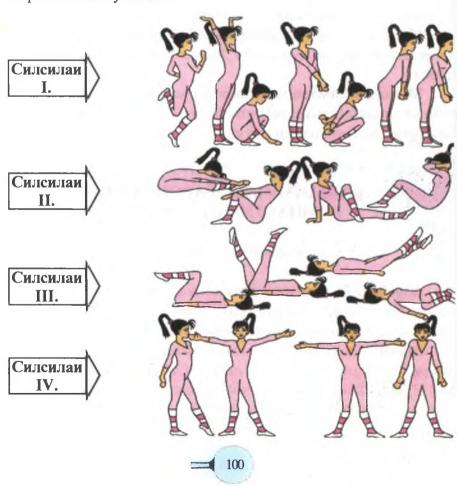
Мачмутьае, ки мо ба шумо пешниход мекунем аз 8 силсила иборат буда хар яке 4 машк дорад. Силсилахои I (5 дак.) ва VII (2 дак.30 сон.) шиддатноктар хастанд, чунки давиданро низ дарбар мегиранд. Силсилахои бокимонда, бо давомнокии

4 дақ. аз машқхои одитарин дар холатхои аввалаи рос истодан, нишастан, дароз кашидан ва такя кардан иборатанд

Барои ичрои мачмуъа фонограммаи мусики иборат аз кисмро, ки аз руи давомноки ба хар силсила мувофик аст, омод кардан зарур мебошад. Машкхои силсилаи I дар тули 1 дак. 1 сон., II—VI 1 дак., VII 30—40 сон., VIII 1 дак. 20 сон. - 1 дак.3 сон. ичро мешаванд (хамаи хашт силсила аз руйи тартиб чойги шудаанд).

Силсилаи 1. Гарм кардани бадан (тамрин). Давомёбйдақиқа.

1. Давидан дар як чой (соқи пойхоро баланд бардошта) нафаскашии мунтазам.



- 2. Аз холати ростистй (пошнахо зичу нуги пойхо аз хам дур) нишаста хестан. Пошнахо аз фарш канда намешаванд. Комат рост карда, дастхо ба ду тараф боло бардошта мешаванд.
- 3. Аз худи ҳамон ҳолат (лекин дастҳо пеши бадан ҳалҳа шудаанд) нишаста хестан бо баровардани дастҳо ба ҳар тараф, ба поён ва баргаштан ба ҳолати аввала.
- 4. Аз ҳолати ростистй (бадан каме ба пеш хам карда шудааст) ба пешу қафо чарх занондани китфҳо дар ҳавои мусиқй. Танҳо китфҳо ҳаракат мекунанд, дасту ангуштон беҳаракатанд.

Силсилаи II. Машқҳо дар ҳолати нишаст. Давомёб \bar{u} — 4 дақ.

- 1. Хамшавй. Аз холати нишаст (зону ва нўги пойхо ёзонда бароварда шудаанд; дастхо ба пеш) бо кўшиши ба нўги пойхо расидан ба пеш хам шудан, сар поён хам нахўрда, байни дастхо меистад; манах бардошта шудааст.
- 2. Машқ барои мушакҳои шикам. Аз ҳолати нишаст (пойҳои қаткарда кушод ва кафи пойҳо ба фарш сахт зер карда шудаанд) қафо бурдани бадан бо кушиши аз мобайни зонуҳо дастҳоро ба пеш ёзондап ва баргаштан ба ҳолати аввала.
- 3. Аз холати нишаст бо такя ба дастхо- бо навбат қат кардани пойхои росту чап ва кушиши бо зону ба сина расидан (китфхо қафо бурда шудаанд).
- 4. Хам зада нишастан, зонухо дар баробари қафаси сина, дастхо дар болои китфхо дар пеши худ ба ҳам овардани оринчхо, босуръат таранг ва суст кардани мушакҳои сина.

Силсилаи III. Машқҳо дар ҳолати бо тахтапушт дароз кашидан. Давомёбӣ- 4 дақ.

1. Аз холати дароз кашидан, ки пойхо бо кунчи 90° боло бардошта рост карда шудаанд — зуд аз зону кату росткунии пойхо. Миён аз фарш канда намешавад; пойхо ба хамдигар зич хастанд.

- 2. Аз ҳамон ҳолати аввала ба тарафҳо бурдан ва боз якч кардани пойҳо бо зарбаи сабуки яке бар дигар. Пойҳо ростанд Дар онҳо шиддатро эҳсос намудан зарур аст.
- 3. Аз ҳамон ҳолати аввала «қайчй кардан» бо пойҳс чудокунй то кунчи 120⁰ ва чилликкунй бо суръати миёна.
- 4. Дар холати ба тахтапушт хобидан (дастхо ба ду тарас дар руй фарш) қаткуний пой ва бо навбат фуровардани зонухоба суй дасти рост ва чап. Зонухо ба хам зич шуда, китфхо а фарш канда намешаванд.

Силсилаи IV. Машқҳо дар ҳолати ростист $\bar{\mathbf{u}}$. Давомёб $\bar{\mathbf{u}}$ — 4 дақ.

- 1. Қату росткунии бугуми соқи пой. Ростистй ба пойи чап росташро пеш гузошта, бо навбат бо пошна ва нуги пой ба фарш расидап- 4 маротибагй.
- 2. Машқ бо ҳаракати ҷудои миён. Аз ҳолати ростисті (пойҳо кушод гузошта, дастҳо ба ду тараф бурда шудаанд ҳаракати миён ба чапу рост. Маркази вазни бадан каме бі ҳафо бурда мешавад.
 - 3. Машқ бо ҳаракати чудои қисми сина.
- 4. Аз ростистии вассъ болову поён кардани китфхо. Саррс рост доштан. Машк бо навбат ва дар як вакт бо як ва харду китф ичро карда мешавад.

Силсилаи V. Машк бо такя. Давомёбй — 4 дак.

- 1. Пешбарории пойхо. Нисбат ба такягох бо пахлуи рост истода ҳар чӣ баландгар бардоштани пойи чапи дарозкарда, қаткунии пой ва бо нӯги он расидан ба зонуи рост аз пеш бардоштани пойи дарозкарда ва қаткунӣ бо расидан ба зонуи рост аз қафо.
- 2. Аз ҳамон ҳолати аввала ҳат кардани пойи чап (ба неш, ба як $c\bar{y}$), бо даст бучулаки пойро дошта ба бадан оҳиста наздик овардан.
- 3. Аз ҳамон ҳолати аввала бардоштани пойи чапи дарозкарда ва баргардондани он ба ҳолати аввала (бо зарбаи

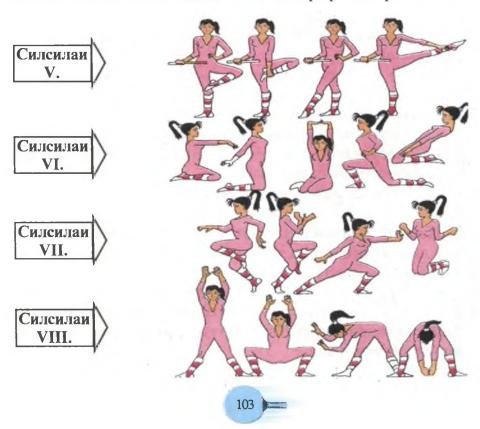
сабуки пошна ба фарш.) Машқ бо таранг кардани мушакҳои пой ба чо оварда мешавад.

4. Аз ҳамон ҳолати аввала — ҳаткунии пойи чап (ба пеш, ба як су), (дасти чап бучулаки онро медорад) росткунии пой бо ёрии даст.

Машқхои ин силсиларо бо харду пой ба чо меоранд.

Силсилаи VI. Машқҳо дар ҳолати аввалаи бо зону нишастан. Давомёбӣ — 4 дақ.

- 1. Барои ронҳо. Бо зону рост истодан. Дастҳо ба қади бадан. Ба пошнаи пой нишаста, қоматро рост гирифтан. Дастҳо ба қади бадан ҳаракат мекунанд дар ҳолати нишаст ба пеш ва дар ҳолати қомат рост кардан ба қафо.
- 2. Барои миён. Бо зону истода (дастхоро дар болои сар халқа карда) нишастан ба чап дар руйи фарш, баргаштан ба холати аввала. Айнан хамин амал ба тарафи дигар.



- 3. Машқ барои қисми қафои рон. Ба зонуи чап истода, пойи ростро бо нугаш пеш бароварда фаъолона ба зону қат кардани пой (ба он вазни бадан гузаронда мешавад) ва баргаштан ба ҳолати аввала.
- 4. Машқ барои мушакҳои рон ва тахтапушт. Ба зону истода, косро камс боло бардошта, то қадри имкон ба қафо хам шудан. Тахтапушт дар ҳолати рост нигоҳ дошта мешавад.

Силсилаи VII. Давидан дар чой. Давомёбй — 2 дак. 30 сония.

- 1. Давидан дар чой бо суръати тез (дасту пой озод ҳаракат мскунанд).
 - 2. Давидан бо кафкуби ва поин кардани дастхо.
- 3. Қадампартой ба пеш бо пойи рост ва чап (бо пеш баровардани дасти ҳамном ба пеш).
- 4. Тақлиди чахишҳо аз болои частак бо як ва ҳарду пой («частак» пешу қафо давр мезанад).

Силсилаи VIII. Релаксатсия (оромгир $\bar{\mathbf{u}}$). Давомёб $\bar{\mathbf{u}}$ — 5 дак. 30 сон.

- 1. Аз ростистии васеъ боло бардоштани даст нафаскаши; пайи хам поин кардани панчахо, бозувон, китфхо, сар, бадан нафасбарори.
- 2. Аз ростистии васеъ шину хез бо боло бардоштани даст нафаскашй; қомат рост кардан, дастҳоро ба тарафҳо поинфуровардан- нафаскашй.
- 3. Аз хамон холати ростистй ба чониби рост хам кардани бадан, сипас, коматро рост накарда, ба сурати нимдоира бурдани он ба чониби чап. Дастхо боло бардошта мешаванд, сар дар миёни онхо, мушакхои тахтапушт таранганд (тахтапушт рост).
- 4. Аз нимнишасти васеъ (вазни бадан ба ҳарду пой баробар тақсим шудааст) ба тарафҳои чапу рост бурдани бадан ва зери вазни худ ба пеш хам хурондани он. Зимни ин зонуҳо ҳат мемонанд.



§ 10. МАЧМУЪАИ АМРИКОИИ ГИМНАСТИКАИ АЭРОБИ

Хунарманди маъруфи амрикоии кино Чейн Фонда яке аз аввалин таблиггарони гимнастикаи аэробй буд. \overline{y} ба мачмуъахои худ унсурхои гимнастикаи асосй, чаз — балет, машкхои намуди нави гимнастика, ки дар Гарб чун стретчинг (ёзондан) машхур аст, инчунин унсурхои гимнастикаи йогхоро дохил кард.

Мачмуваи манзуршаванда 9 силсилаи машгулиятхоро дар бар мегирад: гармкунии бадан; давидан ва чахидан; машкхо барои чандирй; барои даст; барои миён; барои мушакхои шикам; барои ной; барои кос, оромшавй. Давомёбии умумии мачмува 33 дакика аст.

Ба инкишофи ягон қисми бадан нигаронда шудани гурухи томи машқхо мачмуъаро аз чихати фишори чисмонй ба қадри кофй шиддатнок мекунад. Хамзамон мураккабии хамохангсозии машқхо амалан ба сифр расонда шудааст. Аз ин ру, мачмуъаи Чейн Фондаро мо ба навмашқоне, ки аллакай ягон мачмуъаи пештараи сабуктарро азхуд кардаанд, тавсия менамоем. Ба ичрои мачмуъа шуруъ карда, фонограммаи мувофики мусиқиро омода созед. Онро аз сурудхои писандидаатон тахия ва ба диск сабт кардан бехтар аст. Аз дискхои тайёри мусиқй истифода бурдан мумкин аст. Мусиқй бояд на тез ё суст, балки миёна бошад.

Гармкунии бадан

Холати аввала — рост истодан, пойхо кушоду рост, дастхо дар бари бадан (машкхо бо тартиб оварда мешаванд).

1. Чарх занондани сар ба тарафи рост (2 маротиба) ва



чап (2 маротиба). Хамкунии сар ба чап, қафо, рост, пеш (2-маротибагӣ).

- 2. Бардоштани китфи рост ва фуровардани чап бо суръати муътадил (8 маротиба). Боз 8 маротиба ду карат тезтар такрор кардан.
- 3. Дасти чапро ба боло рост карда, росташро назди сина қат намудан ва баръакс (8-маротибагӣ).
- 4. Дастхои болобардоштаро 4 маротиба ба тарафи рост ва 4 маротиба ба чап хам кардан. Боз 4-маротибагӣ ба ҳар тараф такрор кардан.
- 5. Хамшавии уфукӣ, дастҳо ба ду тараф, ҳаракатҳои сабуки фанарии (пружинии) бадан (8 маротиба).
- 6. Зонухоро бо даст дошта, синаро ба зонухо хам кардан (пойхо рост) (8 маротиба).
- 7. Пойхоро каме аз зону қат кардан. Ба пеш хам шуда, бо даст аз пеши пойҳо ҳар чӣ зиёдтар ба фарш расидан (8 маротиба).
- 8. Ба пеш хам шуда дасти ростро ба зонуи чап расонидан (4 маротиба), айнан ба тарафи дигар (4 маротиба). Ин амалро боз 2-маротибагӣ такрор кардан.

- 9. Зонухоро бо даст дошта, бо сина ба зонухо хам шудан, (пойхо рост) (8 маротиба).
- 10. Дастҳоро ба фарш гузоштан. Зонуҳоро қату рост карда кушиши онҳоро ба тарафҳо кушодан (4 маротиба).
- 11. Дар хамон холати аввала бо нути пой рост шуда, пурра ба пошна фуромадан (16 маротиба).
- 12. Нимнишает бо такя ба даст ва харакатхои фанарй (пружинй) бо бардоштану фуровардани кос (16 маротиба).





- 1. Холати аввала ростистй. Давидан дар чой бо кафкубй дар пеши худ (32 қадам).
- 2. Чахишхо: пойхо кушод, дастхо ба боло; пойхо зич, дастхо ба поён (8 маротиба).
- 3. Зонухоро ба тарафи чапу рост, дастхоро ба тарафи мукобил бароварда чахидан (8 маротиба).
- 4. Давидан дар як цой бо пеш бардоштани зону (8 маротиба). Давидан бо қафо бурдани зону (8 маротиба). Боз 8-маротибагӣ такрор кардан.
- 5. Чахишхо бо банавбат ба тарафхо бурдани пойхо, (дастхо ба тарафи пойи дарозкарда нигаронида шудаанд).
 - 6. Дави муқаррар то хисоби 64.

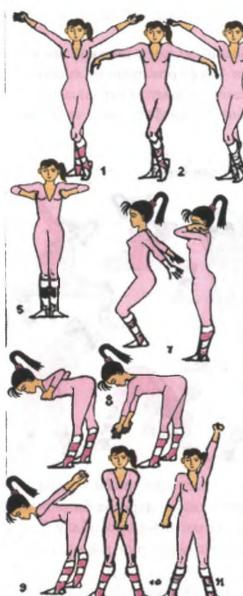
Машқҳо барои чандирй



- 1. Хам шуда истодан бо такя ба дастхо ва нишаста хестан. (Пошна аз фарш бардошта намешавад) (8 маротиба).
- 2. Дар ҳамон ҳолати аввала, аммо нӯги пой истодан. Ба ҳисоби 4 нойи ростро рост карда ба пошна гузаштан; нойи чапро ба зону ба неш ҳат кардан ва баръакс. Ёзидани пушти рӯи пойи дарозкарда эҳсос шавад. (8 маротиба).
- 3. Ба неш хам шуда, бо дастони рост зонуро аз қафо доштан (дасту пой ростанд). Харакатхои фанарии миён бо пеш баровардани сина (4 маротиба).

Машкхо барои дастхо

- 1. Дар ҳолати ростистй (дастҳо дар ду тараф, кафи панчаҳояшон ба пеш нигаронида шудаанд) ҳаракатҳои даврй бо дастҳо ба пешу ҳафо (8-маротибагй). Бо пойҳо таҳлиди гашт дар чой (нӯги пойҳоро аз фарш наканда) ичро карда мешавад.
- 2. Айнан ҳамон амал аммо панчаи дастҳо ба поён нигаронида шудаанд. (8-маротибагӣ ба пешу ҳафо).
- 3. Такрори машқи 1, аммо кафи панчаҳо ба боло нигаронида шудаанд. (8 маротибагӣ ба пешу қафо).
- 4. Дар холати ростистй аз тарафхо ба боло бардоштани дастхо ва фуровардан бо харакатхои фанарй то зону (8



маротиба).

5. Дастхоро ба ду тараф бурда, аз бугумхои оринч кат кардани онхо (панчахо зери бағал мушт карда шудаанд, оринчхо ба ду тараф); рост кардани дастхо (кафхои кушода ба қафо нигаронида шудаанд) (8 маротиба).

6. Дар холати ростистй, (дастхо ду тараф) гардини онхо ба нешу кафо аз китф то панча (8 маротиба).

7. Дар холати росгистй — алвончи дастхо ба қафо бо ҳаракатҳои фанарй дар зону; алвонч ба пеш бо қат кардани дастҳо (панчаҳо ба китф) (8 маротиба).

8. Аз ростистии кушод бо хамшавии уфукй ба пеш-

оринчхоро ба қафо-боло бурда, дастхоро ба пеш дароз ва қат кардан (16 маротиба).

- 9. Аз ҳамон ҳолати аввала фаъолона ба ҳафо ва боло рост кардани дастҳо (8 маротиба).
- 10. Аз ҳамон ҳолати аввала- аз поён бо «қайчӣ» боло бардоштани дастҳо бо ҳисоби 4 ва фуровардан бо ҳисоби 4.
- 11. Афшондани дастхо: (панчахоро мушт карда) дасти рост ба тарафеву боло; дасти чап ба тарафеву поин ва баръакс (8 маротиба).

Машкхо барои миён



- 1. Аз холати ростистии васеъ дасти ростро ба тарафи рост бароварда, дасти чапи аз оринч каткардаро ба боло бурда, баданро ба тарафи рост хам кардан (16-маротибагй ба хар тараф). Кос бояд бехаракат, шикам дарун кашида шуда, нойхо рост бошанд.
- 2. Аз хамон холати аввала (дастхо боло) бо як даст банди дасти дигарро дошта, ба тарафхо сахт хам шудан (8-маротибагӣ).
 - 3. Аз нимнишаети кушод дастхоро паси сар халқа карда,

бо кос ва дастхо ба тарафи рост харакати даврй намудан. Айнан хамон ба тарафи чап. (8-маротибагй).

- 4. Аз нимнишасти кушод дастхоро ба пеш, бозухоро якчоя карда, ба тарафи чапу рост гардиш кардан. (Кос бехаракат; зонухо пеш бароварда мешаванд) (4-маротибагӣ).
- 5. Дар ҳамон ҳолати аввала гардиши бадан ба тарафҳои чапу рост бо алвонч ба тарафс бо дасти ҳамном (4-маротибагӣ).
- 6. Хамшавй ба тарафи чап (дасти рост дар болои сару дасти чап пеши бадан қат карда шудааст). Айнан ҳамон ба тарафи дигар (8-маротибагй). Такрори айнан ҳамон амалҳо 6,4 ва 2-маротибагй ба ҳар тараф.
- 7. Хамшавй ба пойи чап; бо дастхо соқи пойро дошта 8 бор хамшавии фанарй кардан. Кушидан лозим аст, ки шикам ба ронхо расад. «Рохравй»-и дастхо ба руйи фарш («гашт бо дастхо») аз чониби пойи рост ба чап бо харакатхои фанарии миён ба хисоби 8. Баъд ичрои худи хамон амалхо бо пойи чап (4 маротиба).
- 8. Нишаста, пойхоро дароз карда, ба ҳам зич мондан; хам шуда бо дастҳо кафи пойҳоро дошта ба худ кашидан. То ҳадди имкон пошнаро суи худ кашида ин ҳолатро то ҳисоби 8 нигоҳ доштан. Дастҳо аз оринч ҳат шуда (хамшавӣ ба пеш), сина ба зону мерасад. Ин ҳолатро то ҳисоби 8 нигоҳ доштан.

Машқҳо барои мушакҳои шикам

- 1. Ба тахтапушт дароз кашида (бо пойхои қати кушод, дастҳо дар пушти сар), баданро боло бардошта фуровардан (16 маротиба оҳиста ва 16 маротиба ду баробар тезтар).
- 2. Айнан ҳамон бо расидан ба зонуи чап бо дасти чап ва баръакс (8-маротибагӣ).



- 3. Хамчунин бо бардоштани бадан ба 45°, дастхо ба кашидани арғамчин аз боло ба поён тақлид мекунанд (16 маротиба).
- 4. Аз ҳамон ҳолат бо навбат ҳат кардани пой ва бардоштани бадан. Кушидан лозим аст, ки оринчи чап ба зонуи рост расад ва баръакс (16 маротиба бо нуги пойи росткарда, 16 маротиба бо нуги пойи ҳаткарда).
- 5. Аз хамон холати аввала пойхоро то 90° бардошта, нуги пойхоро суй худ карда, босуръат боло бардоштану фуровардани бадан (24 маротиба).
- 6. Ҳамчунин, вале дастхо суи пойхо ёзонда шудаанд (32 маротиба).
- 7. Аз ҳамон ҳолати аввала «қайчй кардан» бо пойҳо (16 маротиба бо нути пойи росткарда ва 16 маротиба бо нути пойи қаткарда).

Машкхо барои пойхо

1. Холати аввала — ба пахлуи рост бо такя ба оринч дароз кашида (кос ва пойхои ростшуда дар як хат хобида, шикам дарун кашида мешавад), то хадди имкон боло бардоштану фуровардани пойи чап (ба росташ нарасонда). Такрори амали

мазкур, аммо бо пойи дигар (16 маротиба бо нуги пойи росткарда, 16 маротиба бо нуги пойи қаткарда).

2. Холати аввала — айнан холати машки болой. 1. Қат кардани пойи чап ба бадан (зону ба фарш), баргаштан ба холати аввала, бардоштани пой ба як тараф ва баргаштан ба холати аввала. Хамчунин бо пойи дигар (8 маротиба).

3. Пойи чапро бо кунчи 90⁰ пеши бадан гузоштан (пойи



бардошта шудааст). То ҳадди имкон боло бардоштан ва то ҳисоби 4 нигоҳ доштани пойи чап. Аз зону қат кардани пой ва ба як тараф то фарш (бо зону ба дарун) фуровардан (2 маротиба).

- 6. Ба пахлуи чап бо такя ба бозу дароз кашида, пойи ростро аз зону кат карда пеш аз пойи чап, каф ба поён, гузоштан (бо дасти рост аз соки пойи рост доштан). Бардоштани пойи рост ба як тараф (16 маротиба бо нуги пойи росткарда, 16 маротиба бо нуги пойи каткарда).
- 7. Бо пойхои чилликкарда нишаста, ба пеш хам шудан (бозухо якчо, оринчхо такя ба фарш доранд); нафаскашии чукур (то хисоби 8 нигох доштан).

Машқҳо барои устухонҳои кос

- 1. Холати аввала ба тахтапушт дароз кашида, пойхои каткардаро кушод, кафи пойхоро руи фарш, дастхоро дар бари бадан гузоштан. Бардоштан ва фуровардани кос (16 маротиба).
- 2. Хамчунин, лекин кафи пойхо ва зонухо ба тарафхо гардонда шудаанд (16 маротиба).
- 3. Хамчунин. Хангоми бардоштани кос зич кардан ва хангоми фуровардани он кушодани зонухо (16 маротиба).
- 4. Холати аввала чун дар машки 1, лекин кос аз фарш боло бардошта шудааст. Зуд зич кардан ва кушодани зонухо (8 маротиба).
- 5. Аз холати ба тахтапушт хобидан қат кардани пойхо (зонухо ва кафи пойхо якчоя) бардоштан ва фуровардани кос (16 маротиба бо суръати тез).
- 6. Аз ҳолати ба тахтапушт хобидан, аз зону қат кардани як пой. То ба қафаси сина кашида овардани соқи пой ва то ҳисоби 4 нигоҳ доштани ин ҳолат. Пойи ба боло росткардашударо аз зону ба ҳар ду даст дошта, то ҳисоби 4 панчаи онро ба болову поён ҳаракат додан. Ичрои ҳамин амал бо пойи дигар.



Оромгири



- 1. Аз холати ба тахтапушт дарозкашида ростистй ба шонахо (пойхо ба боло бардошта мешаванд).
- 2. Пойхоро аз болои сар гузаронда, нуги онхоро рост кардан (дастхо миёнро медоранд).
- 3. Аз хамон холати аввала зонухоро қат карда ба гушҳо наздик овардан. 1 дақиқа нигох доштан (соқи пойҳо ба фарш расонида мешаванд).
- 4. Соқи пойхоро бо даст дошта, охиста пуштро то холати дароз кашидан, бо зопухои қаткарда, фуровардан. Якчанд нафаскашиву нафасбарорй то хисоби 8.
- 5. Қоматро оҳиста рост карда, сарро ба тарафҳои росту нан чарх гардондан. (2 маротиба).

АДАБИЁТ БАРОИ ХОНИШИ ИЛОВАГЙ

- 1. Абрамов Я. Ю. Бозихои мутахаррики мактаббачагон. Душанбе, «Ирфон», 1965.
- 2. Белорусова В. Воспитание в спорте. М.Фис, 1974.
- 3. Бирюкова А.А. Учись делать массаж. М., Советский спорт. 1988.
- 4. Богушас М. Играем в настольный теннис. М., «Просвещение», 1987.
- 5. Бондаревский Е.Я., Гужаловский А.А. Вместе с сыном: вместе с дочкой. М., «Советский спорт», 1988.
- 6. Гарбаляускас Ч.П. Играем в ручной мяч. М., «Просвещение», 1988.
- 7. Геллер Е.М. Игры на переменах для школьников 7—8 классов. М., Фис. 1985.
- 8. Вихров К.Л. Футбол в школе. М., 1990.
- 9. Володченко В., Юмашев В. Выходи во двор. М., «Молодая гвардия», 1989.
- 10. Лукьянова Е.А., Ермолаева О.Ю., Сергиенко В.И. Тренируем дыхание. М., «Знание», 1987.
- 11. Назаренко Л.Д. Оздоровительные основы физических упражнений. М., «Владос-Пресс»., 2003.
- 12. Турсунов Н.Н. Бозихои миллии точикй. Душанбе, 1981.
- 13. Шарипова Д.Д., Семенова Л.М. Береги здоровье смолоду. Ташкент, «Медицина», 1982.
- 13. Хайрова Ю. Л. Умеете ли вы отдыхать? М., «Фис», 1983.

МУНДАРИЧА

БОБИ І. МАЪЛУМОТИ НАЗАРИЯВЙ4	
§ 1. Тарбияи чисмонй ва варзиш дар Точикистон 4	
§ 2. Тарбияи чисмонй ва варзиш дар Точикистон	
пас аз Цанги Бузурги Ватанй	2
§ 3. Пешгирии латхури	5
§ 4. Бехатарй дар бозихои серхаракат ва варзишй 19	9
§ 5. Бехатарии дарсхо, мусобикахо ва саёхатхо 23	3
Боби П.ТАШАККУЛИ МАХОРАТУ МАЛАКАИ ХАРАКАТКУНЙ, ИНКИШОФИ СИФАТХОИ ЧИСМОНЙ	0
ХАРАКАТКУНЙ, ИНКИШОФИ СИФАТХОИ	
ХАРАКАТКУНЙ, ИНКИШОФИ СИФАТХОИ ЧИСМОНЙ	0
ХАРАКАТКУНЙ, ИНКИШОФИ СИФАТХОИ ЧИСМОНЙ 30 § 6. Машкхои барномавй ва усули ичрои онхо 30	0
ХАРАКАТКУНЙ, ИНКИШОФИ СИФАТХОИ ЧИСМОНЙ 30 § 6. Машкхои барномавй ва усули ичрои онхо 30 § 7. Машгулиятхои мустакилона 73	0 3 7
ХАРАКАТКУНЙ, ИНКИШОФИ СИФАТХОИ ЧИСМОНЙ 30 § 6. Машкхои барномавй ва усули ичрои онхо 30 § 7. Машгулиятхои мустакилона 73 § 8. Гимнастикаи атлетикй ва стретчинг 86	0 3 7 9

ГУБАНОВА Лидия Александровна, САФАРОВ Шодй Асомуддинович, КАРИМОВА Дилором Чумъаевна.

ТАРБИЯИ ЧИСМОНЙ Китоби дарси барои синфхои 7-9 Мухаррир:

К. Қодиров

Мухаррири техники:

К Мухамедшоев

Мухаррири ороиш:

3. Тохириён

Рассом:

Т. Харитонова

Сахифабанди компютерй:

Ш. Чабборов

Ба матбаа 29.10.2009 супурда шуд. Ба чоп 18.02.2010 ичозат дода шуд. Андозаи $70x90^1/_{16}$. Чузъи чоп \overline{u} 7,5. Адади нашр 50 000 нусха. Супориши № 04

ш. Душанбе, кучаи Клара Сеткина 48A КММ «Насиба»