

41046)  
11-23.

MAXMUDOV BAXRAMJON ABDUSALOMOVICH  
MATNIYOZOV HASAN KAMOLOVICH

# JISMONIY TARBIYA VA SPORT



№ 0180044162114

4(046)  
Ju-23

O'ZBEKISTON RESPUBLIKA OLIY VA O'RTA MAXSUS TA'LIM  
VAZIRLIGI

O'ZBEKISTON XALQARO ISLOM AKADEMIYaSI

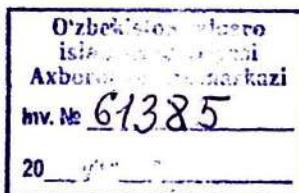
MAXMUDOV BAXRAMJON ABDUSALOMOVICH  
MATNIYAZOV XASAN KAMOLOVICH

№ 0180044162114	
4(046)	61385
M-23 Maxmudov B.	
Jismoniy tarbiya va sport	
USA sport	
2020	60000 \$/b.

JISMONIY TARBIYA VA SPORT  
(100000-Gumanitar, 200000-Ijtimoiy soha, iqtisod va huquq, 600000-Xizmatlar  
sohalari ta'lif yo'nalishlari uchun)

O'quv qo'llanma

165 a



Toshkent-2020

## ANNOTATSIYA

Mazkur o'quv qo'llanma Davlat ta'lif standartlari va uning o'quv dasturiga binoan 100000-Gumanitar, 200000-Ijtimoiy soha, iqtisod va huquq, 600000-Xizmatlar sohalari ta'lif yo'nalishlari talabalari o'zlashtirishlari kerak bo'lgan nazariy bilim, amaliy ko'nikma va malakalar bayon qilingan. Oliy ta'lif muassasalari professor-o'qituvchilari va talabalari uchun mo'ljallangan bo'lib, undan oliy ta'lif muassasalari professor-o'qituvchilari va jismoniy tarbiya va sport amaliy mashg'ulotiga qatnashuvchi talabalar foydalanishlari mumkin.

### Mualliflar:

**B.A.Maxmudov** O'zbekiston xalqaro islam akademiyasi "Ijtimoiy-gumanitar fanlar" kafedrasi o'qituvchisi PhD.

**X.K.Matniyazov** UrDU "Jismoniy madaniyat va sport" kafedrasi o'qituvchisi.

### Taqrizchilar:

**O'L.Matnazarov** UrDU "Jismoniy madaniyat nazariyasi va matodikasi" kafedrasi mudiri, dotsent.

**B.A.Farfiyev** O'zbekiston xalqaro islam akademiyasi "Ijtimoiy-gumanitar fanlar" kafedrasi dotsenti, sots.f.n.

## KIRISH

Respublikada oxirgi yillarda jismoniy tarbiya va sportni ommalashtirish, aholi o'tasida sog'lom turmush tarzini targ'ib qilish, imkoniyatlari cheklangan shaxslarning jismoniy reabilitatsiyasi uchun zarur shart-sharoitlar yaratish hamda mamlakatning xalqaro sport maydonlarida munosib ishtirok etishini ta'minlash borasida izchil chora-tadbirlar amalga oshirilmoqda. Shuningdek, ta'lif mazmunini modernizatsiyalash, ilg'or xorijiy tajribalar asosida ta'lif sisatini oshirish bugungi kunning muhim vazifalari sirasiga kiradi.

Shu bilan birga, jismoniy tarbiya va sport sohasida aholi sog'lig'in mustahkamlashga ko'maklashadigan aniq dasturlarni amaliyatga joriy etish, yoshlarni sportga keng jalb qilish va ular orasidan iqtidorli sportchilarni saralab olish, sport turlari bo'yicha yuqori natijalarni ta'minlaydigan mahoratli sportchilar bilan milliy terma jamoalarni shakllantirish va trenerlar uchun qo'shimcha shart-sharoitlar yaratish zarurati mavjud[2].

Ta'lif va tarbiya masalasi barcha davrlarda eng dolzarb, ertangi taqdirimizni hal qiluvchi vazifalardan biri bo'lib kelgan[1]. Chunki, mamlakat ijtimoiy-iqtisodiy taraqqiyotiga hissa qo'shadigan yuqori malakali, etuk mutaxassis kadrlar tayyorlash bevosita ta'lif tizimining rivojiga bog'liq.

Shuning uchun oliy ta'lif tizimining o'quv rejasisida keltirilgan o'quv fanlaridan hisoblangan Jismoniy tarbiya va sport fanining maqsadi, mazmuni va o'qitish usullarini takomillashtirish zarurati shu soha mutaxassislari va mutasaddilari zimmasiga ulkan mas'uliyatni yuklaydi. Zero, oliy ta'lif tizimida qayd qilinganidek, Jismoniy tarbiya va sport bu fanni o'qitishdan ko'zlangan asosiy maqsad: talabalarda sog'lom turmush tarzini shakllantirish, shuningdek, ularda jismoniy tarbiya va sport bo'yicha nazariy bilimlar va amaliy ko'nikmalarga ega bo'lishi lolozimligi bilan belgilanadi.

Mazkur darslik oliy ta'lif tizimining 1-blokida o'qitiladigan Jismoniy tarbiya va sport fanining o'quv rejasi hamda fan dasturi asosida yaratilag bo'lib, mazkur fan bo'yicha o'z bilim, ko'nikma va malakalarini takomillashtirishga imkon beradi.

# I BOB. GIMNASTIKA MASHG'ULOTLARINI TASHKIL ETISH VA O'TKAZISH

## 1.1. Gimnastika mashg'ulotlarining tasnifi

Zamonaviy gimnastika-bu maxsus tanlangan jismoniy mashqlar va metodik usullar tizimidan iborat bo'lib, insonning salomatligini mustaxkamlashda, uning bir tomonlama jismoniy rivojlanishida hamda jismoniy sifatlar-kuch, tezkorlik, egiluvchanlik, chidamlilik va chaqqonlikni takomillashtirishda qo'llaniladi. Gimnastika mashg'ulotlari kishilarning umumiy jismoniy tayyorgarliklari uchun zamin yaratadi, ular barchaga yoshi, jinsi va tayyorgarligiga bog'liq bo'limgan holda mos kelaveradi. Gimnastika mashg'ulotlari muskullarning bir tekis taraqqiy etishiga imkon beradi, chiroyli qaddi-qomatning shakillanishiga ta'sir ko'rsatadi. Rang-barang bo'lgan gimnastika mashqlari belgilangan muskullar guruhiga, ularning tanlab ta'sir ko'rsatish tabiatiga, jismoniy yuklamalarni aniq me'yorlash mavjud ekanligiga ko'ra uni jismoniy tarbiyaning o'z o'rniqa ega bo'lgan vositasiga aylantiradi. Shuning uchun ham u maktabgacha tarbiya muassasalarida va o'quv muassasalarida, davolash-profilaktika ishlarda va ishlab chiqarishda, armiya va sportda ham o'zining keng o'rnni topgan. Birorta sport turi yo'qliki, unda gimnastika mashqlari ishtirok etmagan bo'lsin. Gimnastika mashqlaridan engil atletikachi, kurashchi, basketbolchi va shu kabi sport turi vakillarini tayyorlash hamda maxsus vazifalarni hal qilishda keng foydalilanadi.

Gimnastika mashqlari oliy ta'lif muassasalarida, talabalarning o'quv mashg'ulotlarida ham, sport seksiyalaridagi trenirovka mashg'ulotlarida ham o'z o'rnni topgan. Gimnastika mashqlari ertalabki gigiynek batantarbayada, mustaqil uy mashqlarida, ishlab chiqarish gymnastikasi va badantarbiya daqiqalarida ham muhim hisoblanadi[13; 25 s].

Gimnastika, shuningdek, oliy ta'lif muassasalari talabalarini kasbiy-amaliy jismoniy tayyorlashda ham qo'llaniladi. Talabalar gimnastika mashg'ulotlari davomida yurish, yugurish, tirmashib chiqish, emaklab o'tish, muvozanat saqlash, sakrash, uloqtirish, yukni ko'tarib yurish va olib o'tish kabi ko'nikma va hayotiy

muhim malakalarini egallaydilar va takomillashtiradilar. Ular barcha mehnat faoliyati davomida kerak bo'ladi.

Tajriba "Alpomish" va "Barchinoy" maxsus test me'yor va talablarini bajarganda, o'quv mashg'ulotlariga jiddiy munosabatda bo'lganda, uyda gimnastika mashq mashg'ulotlarining muntazam bajargandagina ijobjiy natija berishini ko'rsatmoqda.

Oliy ta'lif muassasasining barcha talabralari, ayniqsa, bitiruvchilari, o'z o'rtoqlari bilan ertalabki gigienik yoki ishlab chiqarish gymnastikasi mashg'ulotining tashkil etish hamda o'tkazishni bilishi kerak. Ular bu ko'nikma va tashkilotchilik malakalarini o'quv mashg'ulotlarida o'zlashtirib oladilar.

### 1.1.1. Gimnastik xafvsizlik qoidalari

Gimnastika bilan shug'llanayotganda kuzatiladigan xafvsizlik faktorlari hisoblanadi.

A) Xafvsizlik qoidalari doimo rioya etishga ishonch komil qiling.

1) Jihozlarning matlarga to'g'ri joylashtirilganiga ishonch komil qiling.

2) Jihozlarni harakatlanishda ular orasida etarli joy bo'lishiga ishonch komil qiling.

3) Jihozlaring balandligi, kengligini gymnastga mostligini tekshiring.

B) Kuzatuv.

1) Gimnastika o'z mashqlarini faqatgina etarli tajribaga ega kuzatuvchi qo'l ostida amalga oshirishi kerak.

2) Qo'shimcha yordamchi, ko'tarib turuvchi jihozlarni ishlatilganda ularning mustahkamligiga e'tibor bering.

S) Shaxsiy g'amxo'rlik.

1) Yuvelir mahsulotlarini taqmang.

2) Sport kiyimi bor sumkangizni yo'qotmang.

3) Gimnastik mashqlardan oldin tanangizni qizdiring.

4) Gimnastik tayyor bo'limgan mashqlarni bajarishiga ruxsat bermang.

5) Tana tolliqanda gimnastikani mahoratini ko'rsatishiga yo'l qo'y mang.

6) Gimnastikadan talab qilinayotgan mashqning uni qo'lidan kelishiga ishonch hosil qiling.

7) Xafvsiz qo'nish jarohatlanishni xafvini kamaytiradi.

Gimnastikada umumiyl intizom va xafvsizlik-gimnastikadagi shikastlanishlar asosan bo'yusunmaslik va o'zbilarmonlik ortidan kelib chiqadi. Shuning uchun mashg'ulot paytida intizomni yuqori darajada o'rnatish juda muhimdir. Intizomga qattiy roya qo'yilmoq kerak.

Eshshak mindi, har-xil o'yinlar, zalda yugurib yurishga ruxsat bermaslik kerak. Tarbiyani yaxshi standarti, o'z-o'zini boshqarish gimnastikani asosiy talabidir.

#### 1.1.2. Jarohatlanishni oldini olish

Har qanday jismoniy harakat paytida potensial shikastlanish havfi bo'ladi. Jismoniy tarbiyani hamma aspektlarini o'qitish mobaynida bu erda yana bazi umumiyl proseduralar borki, undan ishchilar talabalarning jarohat olish ehtimolini kamaytirishda foydalanishlari kerak.

1. Doimo atrof havfsiz va yumshoq bo'lishiga, shu holatda saqlanishiga etibor bering.

2. Gimnastni ehtiyyotkorlik bilan tayyorlab boring va bu davomda quvvati va kuchini oshirib boring.

3. Gimnastika elementlarini o'rgatishdan oldin umumiyl qo'nish texnikasi va havfsiz yiqilish metodlarini o'rgating.

4. Gimnastika mazmunini boshlashdan oldin sinfni qizitib oling.

5. Gimnastik harakatlarni o'rgatishdan oldin xavfsiz, zamonaviy elementlarni ishlating.

6. Individual gimnastikachi qobiliyatiga mos harakat tanlang.

7. Ogoh bo'ling charchash gimnastikachini aniqligini kamaytirib, jarohat xavfini kuchaytiradi.

Birinchi yordam va tez tibbiy yordam jarayoni - Gimnastikachiga o'rgatilganidan qat'iy nazar tez tibbiy yordam ko'rsatish jarayonnini hamma ishtirokchilar tomonidan tushunilishlari kerak[9].

Quyidagilar doimo tayyor turishi lozim:

A) Qo'llanma bilan tashqi telefon liniyasiga imkoniyat yaratish.

B) Yaqin atrofdagi idoralar va ularga tegishli raqamlar.

C) To'liq jihozlangan birinchi yordam to'plami.

Birinchi yordam uchun tafsiyalar vakolatli birinchi yordam tomonidan olinishi kerak.

Baxtsiz hodisalar vaqtida tegishli o'chovlar sizning maktabingiz yoki mahalliy ta'lim muassasasi tomonidan o'rnatilishi muhimdir.

Eng ko'p uchraydigan gimnastik jarohatlar. Po'rsildoqlar ya'ni oyoqqa yaxshi tushmaydigan oyoq kiyimi va qo'lni ishqalanishi sabab bo'ladi. Shilinishi esa mat va gimnastik jihozlar bilan ishqalanishi bilan vujudga keladi. Muskullarning shkastlanishiga esa oz miqdorda tanani qizdirish sabab bo'ladi. Muskullarning uzilishiga ortiqcha mashqlar bajarish sabab bo'ladi. Tovon va bilaklarning pay cho'zilishi. Pay cho'zilishlari odatda bilak va tizza bo'g'img'ili birlashgan joyda bo'ladi, bunga esa mashqlarni noto'g'ri bajarish sabab bo'ladi. Ko'karishlarga esa yiqilish va ishqalanishlar sabab bo'ladi.

Yangi shug'ullanuvchilar uchun eng yaxshi maslahat zallarda shkastlanishni oldini olish yuzasidan ko'nikmalarga ega bo'lish.

Zalda uchraydigan jiddiy jarohatlar suyak sinishi, umrtqa jarohatida esa malakali tibbiy yordam darkor.

#### 1.1.3. Gimnastikani hozirgi kundagi muammolari

Sportdagagi narkotiklar. Gimnastika sporti narkotik moddalarga boy bo'lgan tekshiruvlarda aniq qatnashadi. Ayblovlar erkak gimnastlarda rivojlangan katta kuchga nisbatan tayyorlanadi. Biroq bu holat shug'ullanish, gimnastik chiqishlar, giyoxvand moddalarga bog'lanmagan bo'ladi. Sportchining ustunligini oshiruvchi va chiqishlarga halal beruvchi moddalar, xalqaro miqyosida taqiqlangan. Quyidagi narkotik moddalar gimnastlarni chiqishiga ta'sir ko'rsatadi:

Stimlyatorlar. Stimlyatorlar ziraklikni oshiradi va charchoqni kamaytiradi. Biroq ular to'g'ri qaror qabul qilishni yo'qtadi. Bu esa, gimnastni chiqishidagi kritik aspektdir.

Anobalitik steroidlar. Anobalitik steroidlar testerollerdek kuch va quvvatni oshiradi. Shuningdek, tana hajmini ham oshiradi. Bu esa, og'irlikni oshishida zararlidir.

Betabloker. Bular asosan qonning bosimini boshqarishda ishlataladi. Biroq ular javob berishga ta'sir etadi. Bu esa, yana sportchi harakatlariiga xavfdir[13].

Diyaretiklar. Og'irlikni tezda kamaytirishda diyaretiklardan foydalananiladi. Biroq ular kuch va quvvatlarni kamayishiga sabab bo'ladi. Bu ham gimnast uchun foyda bo'lmaydi.

Qon dopingi. Transport vazifasini bajaruvchi qizil qon xujayralari chidamlilik mashqlarida o'sishini ta'minlaydi. Bu esa, ko'p kislorodni talab qilib, etarli energiyani ajratadi va chidamlilikda ustunlik beradi. Anaerobik faoliyati uchun gimnastikada qon dopingi biror foyda berolmasligi mumkin.

Yuqorida fikrlardan ko'rinish turibdiki, gimnastikada norkoti moddalar rol o'ynamaydi. Shuning uchun gimnastikaga toza sport deb qaralmoqda.

*Ayollar gimnastikada* – Ayollar gimnastlar tomonidan o'tkaziladigan kuchli shug'ullanishlar gimnastikachini jismoniy rivojlanishini kamaytiradi. Biroq, kuchli shug'ullanish to'xtatilsa, bu ayolga uzoq vaqt ta'sirsiz rivojlanishiga sabab bo'ladi.

Shuningdek, kuchli shug'ullanish xayz davrini, hatto o'spirinlik davrini oxirigacha kechiktirib yuborishi mumkin, biroq shu bilan birga shug'ullanishni qoldirilish bilanoq bu jarayon yana boshlanadi[9; 41 s.].

Ommaviy gimnastika – Dunyo manifestatsiasi ommaviy gimnastika har 4 yilda Dunyo gimnoestradasini nomi ostida nishonlanadi.

Gimnoestrada gimnastlar uchun musobaqa festivali bo'lib, Jahon boshqaruvi organi tomonidan raqs va harakat kechasi bo'lib uyushtiriladi. Dunyoning barcha joyidan yig'ilgan gimnastlar o'zlarining madaniyatiga bog'liq chiqishlarini amalga oshirishadi va ulardan baxramand bo'lishadi.

Gimnoestrada milliy festvaldan, katta, xalqaro festivalga aylandi.

## 1.2. Gimnastika mashqlarining atamalari

Gimnastika mashqlarining atamalari hayotiy ehtiyoj tufayli paydo bo'ldi, ya'ni insonning har xil holat va harakatini qisqa qilib aytish lozim bo'lib qoldi. Bu esa

gimnastika, jismoniy mashqlar bilan shug'ullanuvchilarni o'qituvchi, murabbiy, sport hakamlari bilan muomalada bo'lishini engillashtiradi. Asosiy gimnastika atamalari va ularning hosil bo'lish qoidalari sport turida keng qo'llaniladi.

Gimnastika atamalari 1938-yilda qabul qilingan bo'lib, shundan so'ng u tarixiy rivojlantirildi, aniqlashtirildi, to'ldirildi va ayrimlari qisman almashtirildi, yangilari qo'shildi.

"Gimnastika" atamasi deganda gavdaning alohida yoki majmui harakat holatini qisqa qilib shartli atalishi tushiniladi. Atamalar o'z mohiyatiga ko'ra ixtisoslashganligi bilan lug'atda umumiy qabul qilingan so'zdan farqlanadi. Atamalar, odatda, bir xil ma'noli, masalan "Egilish", "Osilish", "Tayanish"dan iborat so'zlardir. Gimnastika amaliyotida ba'zan atama sifatida odatiy so'zlar: "Ko'pri", "Shpagat", "Doira" va hokazolar ishlataladi. Ammo atamalar sifatida ayrim so'zlarning o'zagidan foydalaniadi "O'tirish", "Siltash", "Osilish" va boshqalar. Shu tariqa atamalar ishlab chiqiladi[18].

Atamalar tufayli o'qituvchi va talaba o'rtasidagi muomalada qisqalikka erishiladi, natijada harakat, gavda holatining biror ko'rinishi, mashqlarning o'ziga tegishli xususiyatlari aniq so'z bilan ifodalanadi. Gimnastika atamalari qulayligi, aniqligi, qisqaligi bilan ajralib turadi.

Atamaning qulayligi-bu uning tushunarligi. Gimnastika atamasining hammabopligi uning o'zbek tili lug'at tarkibi asosida qurilganligidadir.

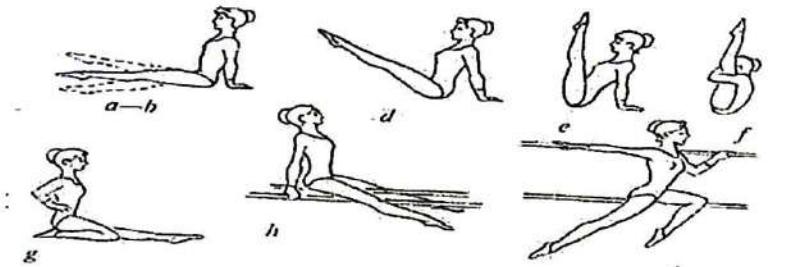
Qisqa, talaffuz paytida o'ng'ay va engil esda saqlaydigan atamalar eng maqsadga muvosiflari deb tan olinadi. Qisqalik uchun maxsus qisqartmalar qabul qilingan, ular gimnastika mashqlarini yozib borishni engillashtiradi. Masalan, so'zni tushirib qoldirish qabul qilingan: "gavda"-egilish paytida, "oyoq"-qayta siltash paytida yoki uni oyoq uchiga qo'yishda, "ko'tarish"-qo'l yoki oyoqlar harakati paytida va boshqalar. Harakat odati bo'lmagan usulda bajarilsa yoki qisqa yo'l bilan bajarilmasa, qo'l-oyoqlar va gavda holati alohida ko'rsatiladi.

Ayrim gimnastika mashqlari hamda ular atamalarining qo'llanishi bilan tanishing. Sizga tanish bo'lgan holat, shuningdek, harakatlarning yozilishi va talaffuzini esda saqlang. Bular o'quv-trenirovka va mustaqil ta'lim mashg'ulotlarda

tez-tez uchraydi. Alovida e'tiborni erkin mashqlarning atamalariga qarating, bu sizga ertalabki gigiyenik badanttarbiya mashqlar majmuyini tushinish va to'g'ri yozishni yyengillashtiradi[18].

Turishlar: asosiy turish (qisqartirilgan holda-a.t.); oyoqlarda ayrim-ayrim turish; o'ng oyoqda ayrim turish (ya'ni o'ng oyoq oldinda); chalishtirib turish (kerakli paytda oyoqning holati ko'rsatiladi, qaysi oldinda); o'ng (chap) tizzada turish; kurakda turish; boshda turish; qo'llarda turish.

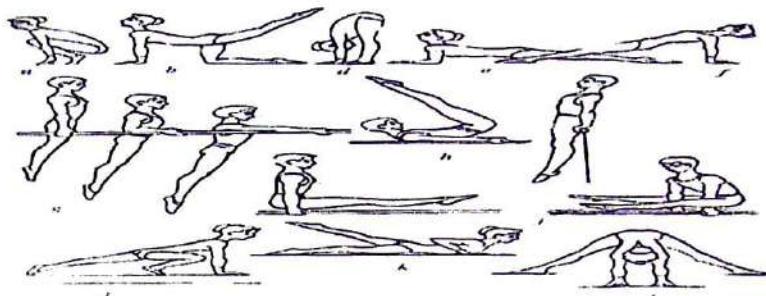
O'tirishlar-polda yoki gimnastika jihozida o'tirish holati: a) o'tirish; b) o'tirish oyoqlar ayrim-ayrim; d) burchakli o'tirish; e) egilib o'tirish; f) ushlab o'tirish; g) o'ng (chap) tovonga o'tirish; x) oyoqlarda ayrim-ayrim o'tirish; i) sonda o'tirish (1-rasm).



1-rasm

Cho'qqayishlar-shug'ullanuvchining oyoqlari bukilmagan xolatda bukilish: cho'qqayish; yarim bukilish; engashib yarim cho'qqayish (yoki "suzuvchi starti"); o'ng yoki chap oyoqda yarim cho'qqayish.

Tayanishlar-yelkalar tayanch nuqtasidan yuqori bo'lgan holatlar: a) cho'qqayib tayanish; b) o'ng tizzaga tayanish; d) tayanib turib chuqir egilish; e) tirsaklarga tayanib yotish; f) orqada tayanib yutish; g) brusda (qo'shpoyaga) tayanish; x) tirsakka tayanish; i) oyoqlarni ayrim-ayrim tashqariga qilib tayanish; j) o'ng, chap oyoq-qo'lga cho'qqayib tayanish; k) bukik qo'llarda yotib tayanish, chap oyoq orqada; l) tayanib turish, oyoqlar ayrim-ayrim (2-rasm).



2-rasm

Tashlashlar-tayanch oyoqni biror tomonga tashlab bukish harakati yoki shundan keyin hosil bo'lgan holat: a) tashlanish; b) tashlanib engashish; d) o'ngga tashlanib engashish; e) o'ng (chap)ga chuqur tashlanish; f) chapdan o'ngga tashlanish (3-a,b,d,e,f rasmlar) [9].

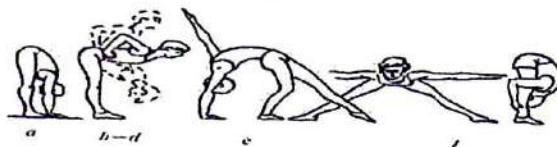


3-a,b,d,e,f rasmlar

Qo'l holati va qo'llar harakati: o'ng yondan pastga; o'ng yonga; o'ngdan yuqoriga-tashqariga; qo'llar yon tomonga; qo'llar yuqori-tashqariga; o'ng qo'l yuqoriga; qo'llar yuqoriga; chap qo'l yuqori-tashqariga; chap qo'l yon tomonga; qo'llar chapga; chap yondan pastga; chap qo'l pastga; qo'llar orqada bukilgan; qo'llar yon tomonga bukilgan.

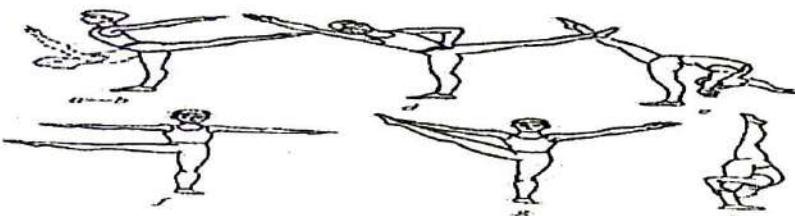
Oyoq holati va oyoqlar harakati: oldingi oyoq uchiga; oldinga-pastga; oldinga; oldinga-yuqoriga; orqa oyoq uchiga; orqaga-pastga; orqaga; o'ngga bukish; bukilgan o'ng oyoqni oldinga; bukilgan o'ng oyoq orqaga; bukilgan o'ng oyoq yon tomonga.

Egilishlar-gavdani bukish: a) egilish; b) kerilib egilish; d) yarim egilish; oldinga-pastga egilish; e) orqaga egilib qo'lni erga tekkizish; f) oyoqlarni keng ochib egilish; oyoqlarni quchoqlab engashish (4-a,b,d,e,f rasmlar).



4-a,b,d,e,f rasmlar

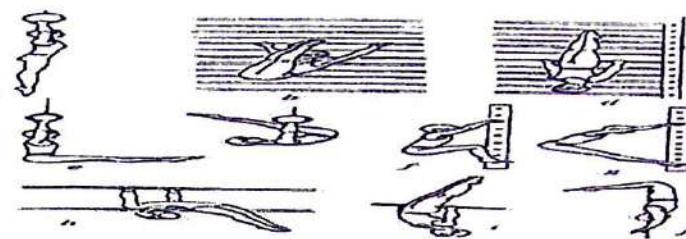
Muvozanat saqlash-shug'ullanuvchining bir oyoqda turgandagi, shuningdek, osilib yoki tayanib turgandagi yotgan (horizontal) holati: a) o'ng oyoqda muvozanat saqlash; b) egilib muvozanat saqlash; d) yonlama turib muvozanat saqlash; e) orqaga egilib muvozanat saqlash; f) frontal muvozanat saqlash; g) o'ng oyoqni turib muvozanat saqlash; x) shpagat holatida muvozanat saqlash (5-a,b,d,e,f,g,x rasmlar).



5-a,b,d,e,f,g,x rasmlar

Gimnastika tayoqchasi bilan asosiy holatlar: tayoqcha pastda; tayoqcha ko'krakda; o'ng tomonidan toyoqchani yuqoriga; tayoqcha elkaga, o'ng uchi yuqoriga.

Osilishlar-holatda shug'illanuvchining elkalari tutish nuqtasidan past bo'lgan holat: a) gimnastika devorida osilish; b) gimnastika devorida bukilib osilish; d) kerilib osilish; e) halqada burchakli osilish; f) halqa va gimnastika devorida cho'qqayib osilish; g) past turnikda osilib turib bukilish; x) brusda yotib osilish; i) past turnikda osilib turish; j) baland turnikda bukilgan oyoqlarda osilish (6-a,b,d,e,f,g,x,i,j rasmlar).



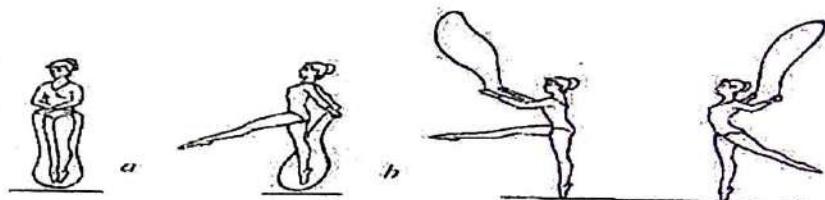
6-a,b,d,e,f,g,x,i,j rasmlar

Ko'tarilish-osilib turishdan tayanishga yoki pastroq tayanishdan yuqoriqo tayanishga o'tish; kuch bilan ko'tarilish; to'ntarilib ko'tarilish; bukilib ko'tarilish; orqaga tayanib ko'tarilish; ko'tarilib tayanish; oldinga siltanib tayanib ko'tarilish; ko'tarilib tayanish; oldinga siltanib ko'tarilish; oldinga ko'tarilish.

Akrobatika mashqlari: sakrab umbaloq oshish; o'ng tizzaga tayanib orqaga umbaloq oshish; salto (siltanish); ko'prik holatini olish; shpagat va yarimshpagatni bajarish.

Arg'amchi bilan mashqlar: a) sirtmoqli sakrash; b) o'ngdan chappga irg'ishlash; v) oyoqlarni almashlab irg'ishlash.

Gimnastika mashqlarining yozuv shakllari ham qo'llaniladi: tasviriy, atamaviy, chizmali va tasviriy-chizmali. Bu mashqni yozish ularni tasvirlash bilan qo'shib olib boriladi (7-a,b,d rasmlar).



7-a,b,d rasmlar

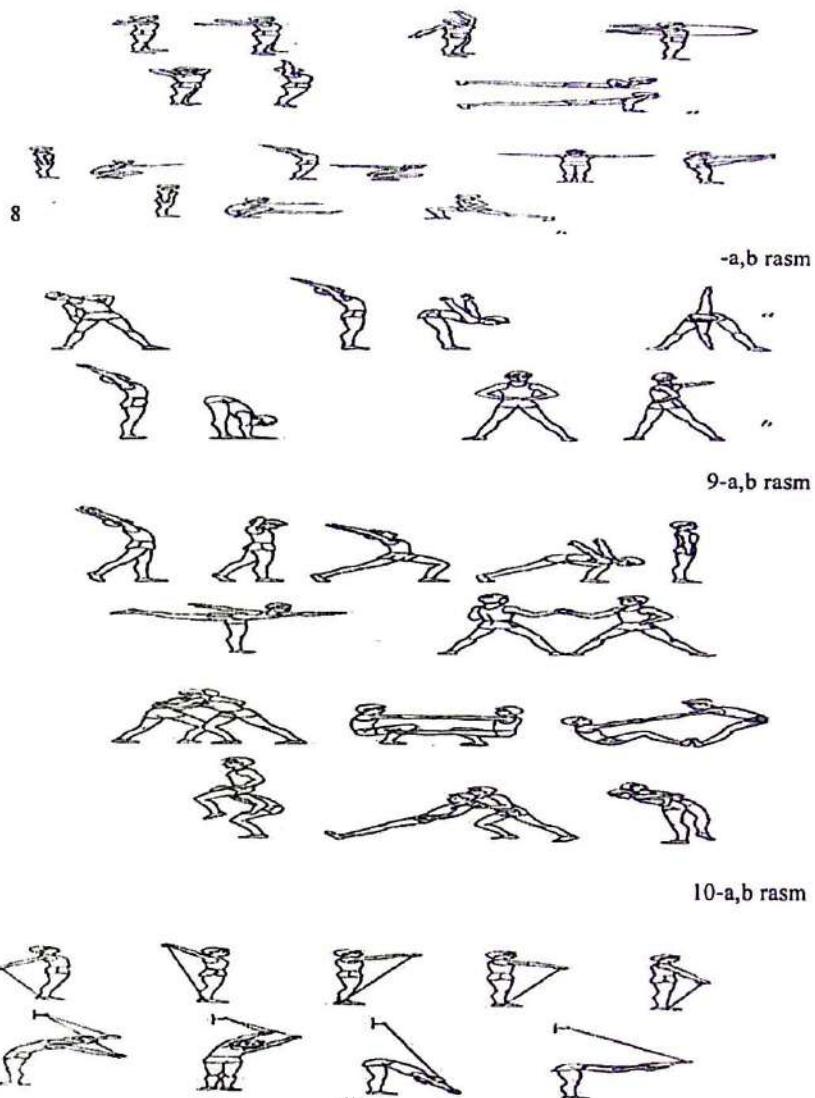
### 1.3. Saf va umumrivojlantiruvchi mashqlar

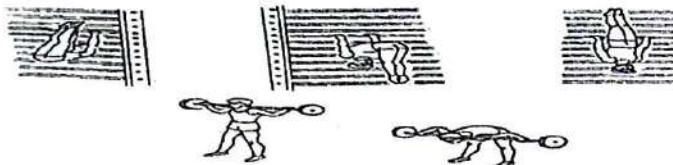
Saf mashqlari-bular gimnastikaga doir mashg'ulotlarda talabalarning zal va maydonda tartibli hamda maqsadga muvofiq joylashtirish, ularda ritmni tarkib

toptirish, jamoa bo'lib harakat qilish malakasini orttirish, to'g'ri qaddi-qomatni shakillantirish uchun qo'llanadi. Saf mashqlari armiya xizmatiga chaqirilguncha bo'lgan yoshlarni tayyorlash va armiyada xizmat qilishga tayyorlashning tarkibiy qismi hisoblanadi. Saflanishning ikkita asosiy turi mavjud. Biri sherenga bo'lsa, ikkinchisi kolonna. Ular quyidagi tarkibiy qismdan: flang, interval, oraliq (distansiya), etakchidan iborat [18; 69 s].

Talabalar guruhni saflantirish paytida to'g'ri buyruq (komanda) berishni (navbatchi), chigil yozish mashqlarini o'tkazish chog'ida o'qituvchining topshirig'i bo'yicha mashg'ulot qismlarini o'tkazishni o'rganishlari kerak. Buyruq baland ovoz bilan va aniq beriladi. Ular dastlabki va ijro buyrug'iga ajratiladi. Masalan, "rostlan", "o'ngga", "chapga" bular faqat ijro komandalaridir. Dastlabki buyruq shug'ullanuvchilarga tushinarli bo'lishi uchun birmuncha cho'zib beriladi va ijroga tayyorlaniladi. Ijro buyrug'i uncha katta bo'lmagan pauzadan so'ng talabchan ohangda beriladi. Masalan; "guruh rostlan", ba'zan dastlabki komanda o'rniiga ajratib va keskin, "guruh", "kolonna", "diqqat" so'zlar qo'shiladi.

Umumrivojlantiruvchi mashqlar deb turli yo'nalishlarda har xil muskul zo'riqishi bilan turli tezlikda bajariladigan qo'llar, oyoqlar, gavda va bosh harakatlariga aytildi. Ularning maqsadi-talabalarni yanada murakkab harakat faoliyatiga tayyorlashdir. Umumrivojlantiruvchi mashqlar buyumlarsiz va buyumlar (gantellar, to'ldirma to'plar, rezinali amortizatorlar, tayoqchalar, arg'amchilar, bulavalari) bilan, har xil gimnastika snaryadlarida, shuningdek, o'zar yordam bilan (ikkovlashib, uchovlashib) bajariladi. Alovida muskullar guruhiга ta'sir ko'rsatishiga qarab umumrivojlantiruvchi mashqlar quyidagilarga ajratiladi: qo'l va elka kamari muskullari uchun; (8-a,b rasmlar); qo'l-oyoq muskullari uchun (9-a,b rasmlar); gavda muskullari uchun (10-a,b rasmlar); gavdaning barcha qo'l, oyoq va gavda muskullariga ta'sir ko'rsatadigan mashqlar (11-a,b rasmlar).

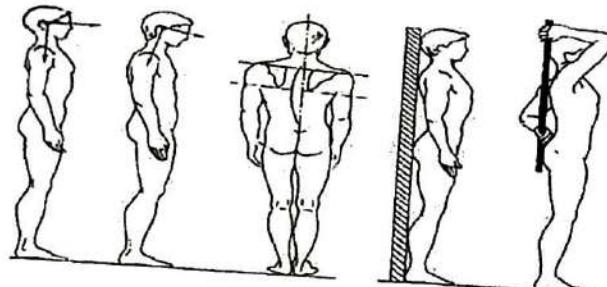




11-b rasm

Bu mashqlar majmua yordamida muskul kuchini oshirish, egiluvchanlik, tezkorlik va boshqa sifatlarni tarbiyalash mumkin.

Umumrivojlantiruvchi mashqlar to‘g‘ri qaddi-qomatni shakllantirishda samarali vositadir. Talabalar-yoshlari to‘g‘ri va chirolyi qaddi-qomatga ega bo‘lishga intilishlari tabiyidir. Qomatni to‘g‘ri tutib, fahr ila boshni ko‘tarib, yyelkalarni to‘g‘ri ushlab, orqa va qorinni tortib yurish nafaqat estetik, balki gigiyenik jihatdan ham foydali, bunday holat ichki organlarning normal faoliyati ko‘rsatishini ta‘minlaydi. Lekin birgina chirolyi qaddi-qomatga ega bo‘lish istagining o‘zi etarli emas. Buning uchun muntazam mashg‘ulotlar bilan shug‘ullanish, gavda barcha qismlarini uyg‘un rivojlantirishga yo‘naltirilgan, to‘g‘ri qaddi-qomatni tarbiyalashga doir maxsus umumrivojlantiruvchi mashqlarni bajarish kerak. Agar qaddi-qomatingiz etarlicha xushbichim bo‘lmasa, doimiy “tuzatuvchi” deb ataladigan maxsus mashqlarni bajarishingiz mumkin. Bu mashqlar gavda tuzilishidagi mavjud kamchilik va nuqsonlarni tuzatish imkonini beradi[18].



12-rasm

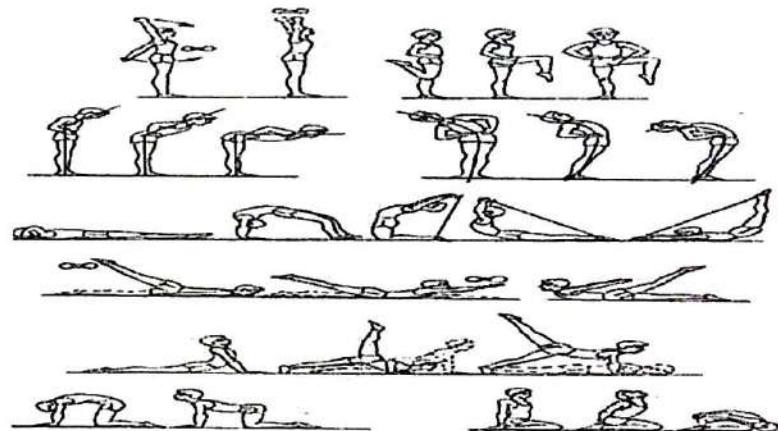
To‘g‘ri qaddi-qomat va uning har xil nuqsonlarini ko‘rsatilgan (12-rasm). Quyida to‘g‘ri qaddi-qomatni tekshirish uchun mashqlar keltiramiz.

1. Orqa bilan devorga turing, ensa, kurak, dumba va tovon devorga tegib tursin. Gavdaning bunday holati to‘g‘ri qaddi-qomatga mos keladi. Devordan uzoqlashing, qo‘llar, oyoqlar, gavda bilan bir qancha harakatlarni bajaring, undan so‘ng yana devorga qayting va gavda holatini tekshiring. Qaddi-qomatning bu holatini imkon boricha uzoqroq tutib turishga intiling.

2. Gimnastika tayoqchasini oling, uni tik holatda orqaga uzating, dumg‘aza, umurtqaning kurak qismi va ensa tayoqqa tegib tursin. Shuni xis qilib gavda holatini eslab qoling, imkonи boricha uni uzoqroq saqlashga harakat qiling.

3. Bir-biringizga orqa qilib turing (sherik bilan bir xil tekislikda), o‘zingizning turish holatingizni xis eting. Ajralib, o‘zaro qaddi-qomatingizni tekshiring. Qaddi-qomatingizdagi nuqson va kamchiliklar haqida bir-biringizga maslahat bering, istaklariningizni bildiring[14; 43 s.].

To‘g‘ri qaddi-qomatni shakllantirish uchun ayrim mashqlar berilgan (13-rasm).



13-rasm

Uzlibosma nomi	110
Telpa nomi	120
Axborot	130
Inv. №	140
20	150

#### **1.4. Kasbiy-amaliy gimnastika**

Kasbiy-amaliy gimnastika-KAJTning tarkibiy qismi bo'lib, shug'ullanuvchilarni umumiyl jismoniy rivojlantirishga, ularning harakat malakalarini takomillashtirishga yo'naltirilgan.

Harbiy-amaliy gimnastika-barcha qo'shin turlari harbiy xizmatchilari jangovar tayyorlarligi paytida qo'llanadi, binobarin, uning mashqlari yordami bilan Vatan himoyachilarining jismoniy va ahloqiy sifatlari tarbiyalanadi. Harbiy-amaliy gimnastika mashqlari harbiy-sport majmuadan o'z o'rnnini topgan.

Sport-amaliy gimnastikasi har xil sport turlarida umumiyl va maxsus jismoniy tayyorlashning tarkibiy qismi xisoblanadi. U kishilarning turli organ va tizimlariga tanlab ta'sir ko'rsatadi, gimnastika mashqlari sport natijalarining o'sishini tezlashtirish imkonini beradi. Demak, sport turlarida qayerdaki gavda harakati bilan bog'liq bo'lgan mashqlar zarur bo'lsa (figurali uchish, suvga sakrash, kurash va boshqalarda), shu erda akrobatika mashqlari keng qo'llaniladi. Sport turlarida, qaerda yuqori yuklamalar, nafas olish va qon aylanishi talab qilinsa (masalan, engil atletika, suzish va hokazolar), umumrivojlantiruvchi gimnastika mashqlari, arg'amchi bilan har xil sakrashlar katta o'rinn tutadi.

Gimnastika mashqlari sportchilarning bir qator sport turlarida kuch, chaqqonlik, egiluvchanlik va boshqa muhim jismoniy sifatlarni tarbiyalashda qo'llaniladi. Bunda har bir sport turining xususiyatlari hisobga olinadi. Masalan, figurali uchuvchilar va suvga sakrovchilar aniq uslubdagi gimnastika mashqlariga, suzuvchilar, engil atletikachilar esa erkin siltanish harakatlarini o'rganishga ko'proq beradilar.

Gigiyenik gimnastika-gigiyenik gimnastika kishilarni jismoniy tarbiyalash va sog'lomlashtirishning ommabop vositasi, shuningdek, kuch, tetiklik va hayotbaxshlik manbayi hisoblanadi. Bu gimnastika bilan odatda, ko'pchilik oliy ta'lim muassasalarining talabalar turar joylarida guruh bo'lib shug'ullanish mumkin. Mashg'ulotni nafaqat ertalab, balki kunduzi (taom iste'mol qilgach, 1,5-2 soatdan keyin) va kechqurun uyqudan 1-2 soat oldin o'tkazish mumkin. Biroq ushbu mashqlar yoshlari uchun etarli emas, bu sport bilan muntazam shug'ullanadiganlar uchun xolos.

Ertalabki gigiyenik badantarbiya-gigiyenik gimnastikaning muhim turidir. Ishlab chiqarish gymnastikasidan kasbiy ish qobiliyatini oshirishda, charchoqni yozishda, kasbiy kasalliklarning oldini olishda foydalilanadi. Ishlab chiqarish gimnastikasi mashg'ulotining quyidagi asosiy shakillari: tayyorlov gimnastikasi, badantarbiya pauzalari, badantarbiya daqiqalari, mikropauzalar mavjud[18; 102 s.].

Ritmik gimnastika-bu sog'lomlashtirish yo'nalishidagi gimnastikaning asosiy mazmunini tashkil qiladi, ya'ni ular umumrivojlantiruvchi mashqlar, yugurish, sakrashlar va raqs mashqlaridan iborat bo'lib, ko'proq oqim usulida emotsiyal-ritmik musiqa sadosi ostida ijro etiladi. Bu gimnastika turi hotin-qizlar ko'pchilikni tashkil etgan oliy ta'lim muassasalarida keng qo'llaniladi.

Davolash gimnastikasi-bu gimnastika majmuaga davolovchi gimnastika, reabilitatsiya-tiklash va funksional gimnastika kiradi.

Ommaviy sport gimnastikasi-ommaviy sport gimnastikasi turlari tarkibiga, xususan, sport gimnastikasi, badiiy gimnastika va sport akrobatikasi kiradi. Ular mustaqil sport turlari sifatida shakillangan va rivojlanmoqda. Bu turlarning alohida boshlang'ich unsurlari oliy ta'lim muassasalarini talabalarini jismoniy tarbiyalash dasturiga kiritilgan. Ular yordamida UJT, "Alpomish" va "Barchinoy" maxsus testlarining ayrim xususiy vazifalari hal qilinadi.

Sportchilarni tayyorlash va sport musobaqalarini o'tkazish amaliyotida mashqlarning ikki tasnifiy dasturi qo'llanadi. "B" tasnifi bo'yicha sportchilar, ommaviy musobaqalarga tayyorgarlik ko'rib chiqadilar. Bu dastur "A" tasnifiga qaraganda engillashtirilgan hisoblanadi. Chunki qator murakkab mashqlar nisbatan tayyorgarlik ko'rgan sportchilar uchun, mamlakat va halqaro miqyosdagи yirik musobaqalarni o'tkazish uchun kiritilgan. Shuning uchun oliy ta'lim muassasalarini talabalarini "B" mashqlar tasnifi bo'yicha shug'ullanib musobaqalashadilar.

Sport gimnastikasi. Gimnastikaning bu turi erkak va ayollar ko'pkurashi mashqlaridan iborat. Erkaklar ko'pkurashi quyidagilardan: erkin mashqlardan, otda siltanish mashqlaridan, halqada, qo'shpoyada, turnikda va "ot" orqali tayanib sakrash mashqlaridan iborat. Ayollar ko'pkurashi esa quyidagilardan: erkin mashqlardan,

eniga qo'yilgan ot orqali tayanib sakrashdan, yakkacho'pda va har xil balandlikdagi qo'shpoyada bajariladigan mashqlardan tarkib topadi.

Badiiy gimnastika har xil buyumlar va buyumlarsiz bajariladigan katta miqdordagi, xilma-xil mashqlardan tuziladi. Badiiy gimnastika chambarak, cho'p, arg'amchi, tasmalar bilan ijro etiluvchi yakka mashqlardan iborat bo'lgan ko'pkurash turidir [18; 147 s.].

Sport akrobatikasi. Bu sport turi dinamik va statik ko'rinishdagi xilma-xil mashqlarga boy bo'lib, u akrobatik sakrashni, juftlik mashqlarini, "uchlikdagi" (ayollar) va "to'rtlikdagi" (erkaklar) mashqlarni shuningdek, aralash juftliklar uchun mashqlarni o'zida mujassamlashtirilgandir.

Ertalabki gigiyenik gimnastika-ertalabki gigiyenik gimnastika ishlab chiqarish va ritmik gimnastika bilan birgalikda gigiyenik gimnastika guruhini tashkil qiladi. Ularni sog'lomlashdirish maqsadi va umumiylab hamda mashg'ulotni o'tkazish qoidalari birlashtirib turadi. Demak, barcha mashqlar shug'ullanuvchilarining yoshi va tayyorgarligiga mos kelishi, ular uchun qulay bo'lishi lozim. Mashqlar shug'ullanuvchilarining organizmiga har tomonlama ta'sir ko'rsatishi, shuningdek, bajarilayotgan harakatga katta bo'g'inlar va gavda muskullarini jalb qilishi darkor. Harakatlar har xil yo'nalishlarda: o'zgaruvchan tezlik va har xil ko'rinishdagi kuchlanish bilan (tez, sekin, zo'riqib, bo'shashgan holda) bajarilishi lozim. Majmuaga xis qilish va qomatni to'g'rilash mashqlari kiritilishi lozim.

Jismoniy mashg'ulotlari, ayniqsa, uyqudan uyg'oqlik davriga o'tishda, ya'ni ertalabki soatlarda foydali, bevosita "muskul faolligidan" tashqari, insonni energiya va emotsiya bilan ta'minlaydi, yuqori jismoniy va aqliy ish qobiliyatining tiklanishini tezlashtiradi.

Inson uyqudaligida faqat muskullar emas, balki eng avvalo asab to'qimalari dam oladi. Barcha fiziologik jarayonlarning faolligi pasayadi, to'qimalarda ozuqa moddalari va kislorodga bo'lgan ehtiyoj kamayadi. Yurak urish tezligi va uning quvvati pasayadi, nafas olishi esa sekinlashadi. Muskul tonusi ham pasayadi, to'qimalararo suyuqlik aylanishi sekinlashadi. Bularning barchasi odatli fiziologik hodisa va u dam olayotgan kishi uchun hosdir. Kishi uyqudan turgach, 2-3 soatdan

so'ng tetiklashadi, ish qobiliyati ham tiklanadi, harakat faolligi oshadi. Shunda maxsus tashkil etilgan jismoniy mashg'ulotlar, ya'ni ertalabki gigienik badantarbiya insonning ish qobiliyatini nisbatan tez tiklanishiga ta'sir ko'rsatadi, va mehnat qobiliyatini ko'taradi.

Bu hodisaning fiziologik mexanizmi shunday kechadi. Jismoniy mashqlarni bajarish paytida muskul, pay va teri retseptorlaridan miyaga impulslar oqimi etib boradi, bular markaziy asab tizimi qo'zg'aluvchanligini, asab markazlarida qo'zg'aluvchanlik kuchini oshiradi. Faol ishchi rejimga yurak-qon tomir va nafas olish tizimi kelib qo'shiladi, to'qimalararo suyuqlik oqishi tezlashadi. Organizmdan toshqol deb atladijan mahsulotlarning chiqishiga ta'sir ko'rsatadi. Ishlayotgan to'qimalarga kislorod va ozuqa moddalari etarlicha miqdorda etib boradi. Kayfiyat ko'tarilib, o'zining xis qilish yaxshilanadi, ichki huzurlanish paydo bo'ladi, a'zoyi badan va yurishda engillik xis qilinadi.

Ertalabki gigiyenik batantarbiya o'zini yaxshi xis qilishgagina olib kelmay, u odatda, salomatlikni har jihatdan yaxshilaydi, organizmga zaruriy jismoniy yuklama beradi. Ertalabki gigiyenik batantarbiya ayrim odamlar uchun jismoniy sog'lomlashdirishning oqilona shakli, jismoniy trenirovkaning egiluvchanlik, kuch va boshqa jismoniy sifatlarini saqlashning yagona vositasi bo'lib qoladi. Ertalabki gigiyenik batantarbiya ifodani tarbiyalashga ham yordam beradi, ya'ni bu o'zini qo'liga ola bilish, mashg'ulotni boshlash va uni to'xtatmaslik yo'lidagi muhim qadam bo'lib qoladi.

Ertalabki gigiyenik batantarbiya qanday qilib muntazam mashg'ulotga aylantirsa bo'ladi? Avvalo, ularni uzoq muddatga rejalashtirish kerak. Masalan, bir yilga. Har oyda mashqlar majmuani qayta ko'rib chiqish ko'zda tutiladi. Ya'ni ertalabki gegenik badantarbiyaning 12 ta mashqlar majmuani tuzish hamda ularni muayyan tartib asosida bajarish lozim. Jadvalda o'smirlar va qizlar uchun sentyabr oyiga mo'ljalangan, kengaytirilgan mashqlar majmua keltirilgan (1-2 jadvallar). Unda mashqlarning izohi, tavsiya qilingan me'yor, tashkiliy-metodik ko'rsatma, to'g'ri nafas olish bo'yicha tavsiyalar berilgan [9; 12 s.].

Kengaytirilgan majmua namunalaridan foydalanib, oktabr va undan keyingi oylarga mo‘ljallangan ertalabki gegenik badantarbiya majmuani oxiriga etkazing. Majmuaning bajarganda takrorlash me‘yorini aniqlash. Har oyda har bir mashqni takrorlashni 1-2 taga oshirib borish lozim. Har bir mashqni bajarish paytida nafas olish, nafas olish paytida kuchlanish yuz berishi, nafas chiqarganda bo‘shashish kuzatiladi. Bundan tashqari, qo‘l va oyoqlar orqaga harakatlanganda, keriganda, chuqur nafas olishga ta’sir ko‘rsatishini, qo‘l va oyoqlar oldinga harakatlanganda, gavda oldinga egilgan va bukilganda, o‘tirganda nafas chiqarishga ta’sir ko‘rsatishini bilish darkor.

Keltirilgan umumiy tartib amaliy jihatdan barcha talabalar uchun mos. Biroq sportchilarga mashqlar biroz engillik qiladi, ammo oldindan ertalabki gigiyenik batantarbiya bilan shug‘ullanmaganlarga qiyin. Bunday holatda tuzatish kiritilishi yoki hatto uni o‘ziga moslab qayta tuzish mumkin. Buning uchun gigiyenik jihatdan mos bo‘lgan mashqlardan shunday ketma-ketlikda foydalaniladi:

1. Ertalabki gigiyenik badantarbiyani organizmning tetiklik holatiga tez o‘tishiga yordam beradigan chuqur nafas olish, yurish, tortilish, hotirjam yugurish bilan boshlangan ma’qul.

2. Qo‘l muskul uchun quyidagi mashqlardan: qo‘lni bukish va yozish, to‘g‘riga uzatilgan qo‘lni yon tomonga kerish va dastlabki holatga keltirish, har xil yo‘nalishlarda keskin harakatlantirish, bukilgan va to‘g‘ri qo‘llar bilan doiralar yasashdan foydalansa bo‘ladi. Bu mashqlar bo‘g‘inlarda harakatchanlikning oshishiga nafsi tegadi.

3. Bundan so‘ng oyoqlar uchun mashqlar bajariladi, ya’ni oyoqlarni bukish va yozish, ajratish va joyiga keltirish, siltanish, yarim o‘tirish, o‘tirish, har xil tashlanish va boshqalar.

4. Gavda va bel muskullari uchun mashqlar: oldinga va orqaga egilishlar, yon tomonga egilishlar, burilishlar, bosh va gavda bilan o‘ng va chapga aylanma harakatlar bajariladi. Bu guruh mashqlari talabalar uchun muhim ahamiyatga ega, chunki ular o‘qish davrida uzoq muddat bir erda o‘tirishlariga to‘g‘ri keladi.

5. Qo‘l muskullarining kuchini oshirish uchun tayanib yotib qo‘llarni bukib-yozish, osilib turib tortilish mashqlari bajariladi.

6. Muskullarni bo‘shashtirish va bo‘g‘inlar harakatchanligini oshirish uchun quyidagi: qo‘l va oyoqlarni har xil yo‘nalishda siltash, gavdani kerish, oldinga egilishlar va boshqa mashqlar bajariladi. Bu mashqlarning aloqa apparati va muskullarning bukiluvchanligini oshirishga nafsi katta.

7. Qorin muskullarini mustahkamlash uchun: o‘tirgan va yotgan holatda oyoq va gavdani ko‘tarish, oyoq bilan har xil siltash va ularni aylantirish mashqlari bajariladi.

8. Oyoq muskullarini mustaxkamlash uchun: joyida irg‘ishlash, yugurish, tashlanishlar, bir va ikki oyoqda tez-tez o‘tirib-turish, og‘irlilik bilan o‘tirib-turish mashqlari bajariladi. Bular oyoq va gavda kuchlarining o‘sishiga ijobiy ta’sir ko‘rsatadi.

9. Gavda va boshni aylantirish, shuningdek, burish mashqlarini, ya’ni gavdani har xil-180°, 270°ga burishlarni ham bajarib turish zarur.

10. Ertalabki gigiyenik batantarbiya mashg‘uloti tinch yurish, qo‘llarni yuqoriga qilib, (nafas olish) va pastga tushirib (nafas chiqarish), organizmni nisbatan tinch holatga olib kelish uchun hotirjam nafas olish mashqlarini bajarish bilan yakunlanadi.

Talabalar ertalabki gigiyenik batantarbiya mashqlari majmua tuzishda yuqoridagi talablarga amal qilishlari lozim.

Jamoatchi instruktor (yo‘riqchi) TTJda bir guruh talabalar bilan ertalabki gegenik badantarbiyani o‘tkazishga tayyorlanayotgan vaqtida, avvalo, guruh tarkibini, mashg‘ulot o‘tkaziladigan joy va sharoitni aniq tasavvur qilish zarur. Avvalo, barcha bo‘g‘im va asosiy muskullar, guruhiга ta’sir ko‘rsatadigan va shug‘ullanuvchilar organizmiga kerakli jismoniy yuklamani ta‘minlaydigan 10-15 ta mashqlarni ajratish kerak [12; 69 b.]

Yigitlarga sentyabr oyi uchun ertalabki gigiyenik gimnastika mashqlari  
majmuasi

1-jadval

Mashqlarning Tavsifi	Me'yor (takror- lash soni )	Tashkiliy-metodik ko'rsatma (to'g'ri nafas olish)
1. Yurish, asta-sekin qadamni tezlatib, yugurishga o'tiladi.	1-3 daqiqa	Nafas olishga va qomatga e'tibor qaratiladi.
2. D.x.-a.t.t. 1-2-qo'llarni ko'tarib, cho'zilib, bukilib nafas olinadi. 3-4-qo'lllar yon tomongan tushiriladi, bo'shashtirib, silkib nafas chiqariladi.	6-10 daqiqa	3-4 hisobiga nafas chiqarish tezlashtiriladi
3. D.x.-oyoqlar elka kengligida, qo'llar ko'krak oldida. 1-2-bukilgan qo'llarni orqaga uzatib, siltanadi. 3-4-qo'llarni joyiga olib kelinadi.	12-16 daqiqa	Chuqur va bir tekis nafas olish
4. D.x.-oyoqlarni elka kengligida qo'yiladi, qo'llarni belga qo'yiladi-1 chapga burilish. 2. D.x. 3-4-shuning o'zi o'ngga burilib bajariladi.	20-30 daqiqa	Burilish paytida orqaga qaraladi
5. D.x.-qo'llar yon tomonga uzatiladi-1-o'ng oyoq bukiladi, tizza iyakka tortiladi. 2-oyoq tushiriladi, qo'llar yon tomonga uzatiladi. 3-4-shuning o'zi boshqa oyoqda bajariladi.	8-10 daqiqa	Tizzani o'ziga tortib, nafas chiqariladi
6. D.x.-qo'llar belda. 1-o'ng oyoqni	8-10	Oyoqni siltash paytida

yon tomonga siltab, nafas olinadi. 2-oyoq tushiriladi, nafas chiqariladi. 3-4-shuning o'zi boshqa oyoqda bajariladi.	daqiqa	bosh yuqoriga cho'ziladi
7. D.x.-a.t.t. 1-qo'llar yoysimon oldinga-yuqoriga, o'ng oyoqni to'g'riga siltab orqaga ko'tariladi. 2-D.x. 3-4-shuning o'zi boshqa tomonga bajariladi.	Shuning o'zi	Kengroq sultanish kerak
8. D.x.-oyoqlar keng qo'yib, qo'llar belga qo'yiladi. 1-o'ngga egilib, nafas chiqariladi. 2-D.x. 3-4-shuning o'zi boshqa tomonga bajariladi.	15-20 daqiqa	Asta-sekin egilib, tezlik oshiriladi
9. D.x.-qo'llar belda. 1-2-gavdani zo'riqmay bukib nafas olinadi. 3-4-to'g'rilanadi. Bo'shashib-nafas chiqariladi.	10-12 daqiqa	Bukilayotib tirsaklar orqaga uzatiladi
10. D.x.-tayanib yotib qo'llar bukiladi va to'g'rilanadi.	5-8 dan 40-50 daqiqa- gacha	Qo'llarni bukib, nafas olinadi
11. D.x. a.t.t. Oyoq uchida turib-o'tiriladi. Mashq tugashi bilan yuriladi, qo'l va oyoq muskullari bo'shashtiriladi.	10-15 dan 50-60 daqiqa- gacha	O'tirganda nafas olinadi, turganda nafas chiqariladi
12. D.x.-qo'llarni belda tutib, ikki oyoqda sakraladi.	10-15 dan 40-50 daqiqa- gacha	Tekis nafas olinadi

13. Yugurish. Sakrashdan so'ng tez yuguriladi, asta sekinlab, so'ng yana yugurishga o'tiladi.	2-5 Daqqa	Nafas olish tinehilantiriladi
14. Chuqur, tekis nafas olib, xotirjam yuriladi. Silkib, qo'l oyoq, gavda muskullari bo'shashtiriladi.	1-2 daqqa	Nafas chiqarish tezlashtiriladi
15. Suv muolajalari: qo'lni xo'llab tanani artish (suv xarorati +25° +30°).		Qo'shiq jo'rligida bajariladi

Qizlarga sentyabr oyi uchun ertalabki gegenik gimnastika mashqlari majmuasi

2-jadval

Mashqlarning tavsifi	Me'yor (takror-lash soni)	Tashkiliy-metodik ko'rsatma (to'g'ri nafas olish)
1. D.x.-a.t.t. 1-barmoqlar qulf qilinadi, kaftini burib o'zidan uzoqlashtiriladi. 2-qo'llar oldinga, yuqoriga ko'tariladi. 3-kerishib, qo'llarga qaraladi, nafas olinadi. 4-qo'llar tushirilib, bo'shashib, nafas chiqariladi.	8-10 daqqa	Mashq xotirjam bajariladi
2. D.x.-a.t.t-1-3-qo'llar chapga aylantiriladi. 4-qo'llarni tushirib, oyoqlar bukiladi, nafas chiqariladi. Shuning o'zi o'ngga bajariladi.	4-6 daqqa	Qo'shlari harakati kuzatib boriladi
3. D.x.-a.t.t.-o'ng oyoq bukiladi, tizza iyakka tortiladi. 2-oyoq tushiriladi, qo'llar yon tomonga uzatiladi. 3-4-shuning o'zi boshqa tomonga bajariladi.	4-6 daqqa	Tizzani o'ziga tortib, nafas chiqariladi, oldinga egilmaydi
4. D.x.-a.t.t.-1 tayanib cho'qqayiladi. 2-tayanib turib bukiladi. 3-oldinga egilib	8-10 daqqa	Xotirjam siltamasdan

kerishiladi. 4. D.x.ga qaytiladi.		bajariladi
5. D.x.-lovonga o'tirib, qo'llar tizzaga qo'yiladi. 1-2-kerishib, qo'llar tovonga tekkiziladi. 3-4-D.x.ga qaytiladi.	8-10 daqqa	Kerishib nafas olib, tovonga o'tirib nafas chiqariladi
6. D.x.-a.t.t.-1-bosh ustida qarsak chalib, chap oyoqni yon tomonga siltab nafas olinadi.	4-6 daqqa	Oldinga tashlanishlar chuqur bo'lmaydi
2. D.x. 3-4-shuning o'zi boshqa oyoqda bajariladi.		
7. D.x.-tayanib o'tiriladi. 1-oyoq bukiladi, 2-kerishiladi, 3-o'tiriladi. 4-D.x.ga qaytiladi.	8-10 daqqa	Kerishib, oldinga qarab, nafas olinadi
8. D.x.-tayanib o'tiriladi. 1-oyoqlar elka kengligida qo'yiladi, qo'llar yon tomonga uzatiladi. 2-oyoqlar chalishtiriladi. 3-oyoqlar elka kengligida, qo'llar yon tomonga uzatiladi. 4-D.x.ga qaytiladi.	10-12 daqqa	Agar qiyin bo'lsa, orqaga tayanishga harakat qilinadi
9. D.x.-yotib, qo'llar gavdaning yoniga qo'yiladi. 1-2-gavda muskullari taranglashib, oyoqlar kuch bilan jipslashtiriladi, qo'llar qisilib, musht qilinadi. 3-4-bo'shashib, nafas chiqariladi.	8-10 daqqa	Kuchlanish 4-6 soniya saqlab turiladi
10. D.x.-o'tirib, qo'llar tizzaga qo'yiladi. 1-qo'llarni bukib elkaga, oyoqlar elka kengligida qo'yiladi. 2-chap tizzaga egilib, o'ng qo'lning tirsagi tizzaga tekkiziladi. 3-o'ng tizzaga egilinadi. 4-D.x.ga qaytiladi.	Shuning o'zi	Egilish paytida nafas chiqariladi
11. D.x.-tovonlarga o'tiriladi. 1-oldinga egilib, qo'llar oldinga uzatiladi. 2-o'ng	4-6 daqqa	Kerishib, qo'llarni to'g'rilab, nafas

oyoqni orqaga ko'tarib, kerishiladi. 3-oldinga egilinadi. 4-D.x.ga qaytiladi.		olinadi
12. D.x.-to'rt oyoqlab turiladi. 1-2-organi kerib, qorinni ichkari tortiladi. 3-4-bosh pastga tushiriladi. Orqa tomon dumaloqlanadi.	8-10 daqiqa	Kam va tinch bajarish
13. D.x.-o'ng oyoqqa tayanib cho'qqayiladi, chap oyoq orqada uchiga qo'yiladi. Sakrab oyoqlar holatini almashtiriladi.	10-20 daqiqa	Boshni egmay tekis nafas olinadi
14. D.x.-a.t.t. 1-2 qo'llarni yuqoriga ko'tarib, o'ng oyoqni siltab orqaga uzatiladi. 3-4 qo'llar tushiriladi, egilib, nafas chiqariladi.	8-10 daqiqa	Egilish paytida bo'shashiladi, nafas chiqarish tezlashtiriladi
15. D.x.-a.t.t 1-2-o'ng qo'lni ko'tarib, chap oyoq uchi yon tomonga qo'yiladi. 2-D.x. 3.-shuning o'zini boshqa qo'l va oyoq bilan. 4-D.x.ga qaytiladi.	10-20 daqiqa	Sekin boshlab, asta-sekin tezlashtiriladi
16. D.x.-a.t.t. 1-qo'llarni yuqoriga ko'tarib, o'ng oyoq orqaga uchiga qo'yiladi. 2-oyoqni siltab, qo'llar oldinga uzatiladi. 3-qo'llarni yuqoriga ko'tarib, oyoq orqaga uchiga qo'yiladi. 4-D.x.ga qaytiladi.	6-10 daqiqa	Siltab, oyoqlar keng qilinadi, nafas ushlanmaydi

Mashqlar asta-sekin, zo'riqishsiz, nafas olish to'xtamay bajarilishi kerak. Yuklama mashg'ulot o'rtasigacha asta-sekin ortib borishi va uning oxiriga borib pasayishi darkor. Mashqni bajargandan so'ng puls tezligi tinch paytidadiga nisbatan 50%-80% oshishi mumkin, undan so'ng 5-10 daqiqa mobaynida me'yoriga kelishi lozim. Bu jismoniy yuklama oqilona ekanligidan darak beradi, demak, ertalabki gigiyenik batantarbiya mashqlari metodik jihatdan to'g'ri tanlangan.

### 1.5. Badantarbiya daqiqalari

Gigiyenik gimnastika turlari orasida badantarbiya daqiqalari muhim hisoblanadi. Ular oliy ta'lif mutaxassislari o'quv kuni davomida doimiy o'tkazib turiladi.

Tinimsiz faoliyat tufayli talabalar charchab, ularning ish qobiliyati pasayadi, xotira, diqqat ham susayadi. Talabalar, ayniqsa, o'quv mashg'ulotining uchinchini soatidan so'ng, o'zlarini charchagandek his qiladilar. Badantarbiya daqiqalari sog'lomashtirish tadbiri sifatida o'quv ishlarining yanada faollashishiga ijobji ta'sir ko'rsatadi.

Badantarbiya daqiqalari 5-7 ga gimnastika mashqlaridan iborat bo'ladi va u 5-7 daqiqa davomida bajariladi. Majmuaga yirik muskullar guruhi: elka kamari, oyoq, gavdaga mo'ljallangan mashqlar kiritiladi. Bular, o'z navbatida, muskullarning zo'riqishi va bo'shashishiga chuqr ritmik nafas olish bilan qon aylanishi tizimidagi to'qimada bo'ladigan nohush hodisalarining bartaraf qilinishiga birgalikda ta'sir ko'rsatadi va butun organizmning tonusini oshiradi.

Quyida namunaviy badantarbiya daqiqalar majmua keltirilgan, ular sinfdan chiqmasdan, qarorlar oralig'ida turib bajarilishi mumkin.

1. D.x.-a.t.t. 1-oyoq uchiga ko'tarilib, qo'llarini yonga uzatib, nafas olish. 2-qo'llarni tushirib, nafas chiqarish. Mashqni 6-8 marta takrorlash.

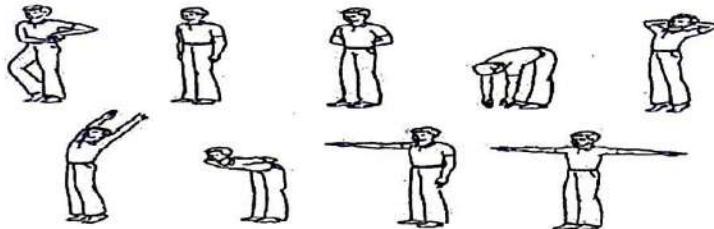
2. D.x.-oyoqlar elka kengligida qo'yilgan. 1-qo'llar belda, orqada, oldinga engashish va nafas chiqarish. 2-to'g'rilanib, qo'llarni bosh orqasiga qo'yib kerishishi va nafas olish. 3-to'g'rilanib, qo'llarni bo'shashtirish dastlabki holatga qaytish. Mashqni 8-10 marta takrorlash [12].

3. D.x.-oyoqlar elka kengligida qo'yilgan. 1-oldinga bukilish, so'ng qo'llarni yuqoriga uzatib nafas chiqarish. 2-chap tomonga burish va qo'lni yon tomonga uzatish. 3-4-shuning o'zi, ikki tomonga burilishi. Mashqni 10-12 marta takrorlash (14-rasm).

Talabalar sanoat ob'ektlarida ishlab chiqarish amaliyotini o'tash davrida, mazkur kasbdagi ishchilar uchun ko'zda tutilgan ishlab chiqarish gimnastikasi mashqlari majmuani bajaradilar. Mashqlar sexlar yoki ish joylarida ishchilarining uzoq vaqt davomida faoliyat ko'rsatishini ta'minlash uchun kerak. Masalan, o'tirib

kam harakatli ishlarni bajarganlar uchun, og'ir jismoniy mehnatni bajargan kishilar uchun barcha muskullarga ta'sir ko'rsatadigan, muskullarni bo'shashtiruvchi katta amplitudadagi mashqlar zarur.

Badantarbiya daqiqalari mashqlar majmua yoki shunga tegishli alohida mashqlar har 7-14 kunda almashtirib turilishi shart. Mashqlarni almashlash mashg'ulotga bo'lgan qiziqishni oshiradi, shug'ullanuvchilar organizmiga ularning yanada samarali ta'sir ko'rsatishi uchun sharoit yaratadi.



14-rasm

Ritmik gimnastika-ritmik gimnastika gigiyenik gimnastika turlariga kiradi. U olyi ta'limga muassasalarini jamoalari orasida keng tarqalgan[12].

Ritmik gimnastika mashg'uloti uchun mashqlarni oqim usulida bajarish xosdir. Shug'ullanuvchilar mashqlar majmuani biladilar va o'qituvchi navbatdagi mashqning boshlanishini eslatib, bajarishning asosiy xususiyatlariiga urg'u beradi, xolos. Odatda, shug'ullanuvchilar yuqori malakali mutaxassislar uchun ishlab chiqilgan majmualardan foydalananadilar, chunki ularda tegishli barcha uslubiy talablar hisobga olingan bo'ladi. Mashqlar oqilona tanlangan, uslubiy jihatdan o'zini oqlagan. Ular ketma-ket, his-hayajon bilan musiqa sadolari ostida bajariladi. Har bir mashg'ulotda tayyorlov, asosiy va yakuniy qismlar bo'ladi.

Mashg'ulotning tayyorlov (kirish) qismi yoki chigil yozish mashqlari 5-10 daqiqadan iborat. U organizmni mashg'ulotda tayyorlashga mo'ljallangan. Unda to'g'ri qomatni tarbiyalash, harakat go'zalligi va alohida muskul guruhlari uchun oddiy mashqlar bajariladi. Sonni baland ko'tarib joyida yurish, orada qo'l va bosh bilan harakatlar bajarib yurish, tashlanishlar, egilishlar, o'tirib-turishlar va boshqalar.

Mashg'ulotning asosiy qismi, odatda, 20-30 daqiqa davom etadi va har xil muskullar guruhini rivojlantirishga yo'naltirilgan. Kuch, chaqqonlik, chidamlilik, jismoniy sifatlarni tarbiyalash va mashqlarni yuqori yuklama bilan bajarish bu qism uchun xosdir. Mutaxassislar mashqlarni shunday bajarishni tavsiya qilishadi. Bir ko'rinishdagi mashqlar ketma-ket kelmasligi, kuchga doir mashqlarni cho'zilish mashqlari davom ettirishi lozim. Bunga barobar qo'llar va elka kamari, oyoqlar, gavda harakatlari qo'shiladi. Shundan so'nggina turkum mashqlar bajariladi, ya'nii yugurish, sakrashlar, raqs qadamlari va boshqalar. Mashg'ulotning boshlang'ich davrida yuklamaga zo'r bermaslik tavsiya qilinadi. Qator mashqlar muntazam bajarilgach, tibbiy kuzatish yoki o'zini nazorat qilish asosida, yuklama asta-sekin oshirib boriladi. Bu tavsiyaga mustaqil ta'lim mashg'ulotlar paytida ham qat'iy rioya qilish darkor [18].

Mashg'ulotning yakuniy qismi 3-5 daqiqa davom etib, bu vaqtida yuklama asta-sekin kamaya boradi, bu esa organizmni nisbatan tinch holatga keltiradi. Bunda nasaf olish hamda bo'shashtirish mashqlaridan foydalaniлади. Mashg'ulot xotirjam yurish bilan yakunlanadi.

Ritmik gimnastika mashg'ulotlarida ma'lum bo'lgan barcha umumrivojlantiruvchi mashqlardan foydalaniлади, bu shug'ullanuvchilar organizmiga har tomonloma ijobjiy ta'sir ko'rsatib, uyg'un rivojlanishni ta'minlaydi. Mashg'ulotlar uzoq yillar davomida muntazam o'tkazilishi lozim ekanligini esdan chiqarmaslik darkor. Shundagina, sog'lomlashtirishda kutilgan samaraga erishiladi.

Musiqa-ritmik gimnastika mashg'ulotining majburiy unsuri hisoblanadi. Yaxshi musiqa viy jo'rlik-bu ijobjiy xis-tuyg'u, shug'ullanuvchilarining yaxshi kayfiyatini demak. Musiqa asarining aniq va oson qabul qilinadigan ritmini yoqimli ohangdan farqlay bilishi kerak. Mashg'ulotning tayyorgarlik qismida nisbatan hotirjam kuydan foydalaniлади. Asosiy qismdan, yuklama ortib ketsa, o'ynoqi va ohangrabo kuy nisbatan xotirjamni bilan almashtiriladi. Bu mashg'ulot davomida birmuncha dam olish va engil bo'shashish imkonini beradi. Yakuniy qism uchun bir asarning o'zигина etarli. U past ohangda jo'r qilinib, shug'ullanuvchilarining asabi tinchlantriladi.

Hozirgi paytda endi shug'ullanayotganlar uchun, shuningdek, yaxshi tayyorlangan qizlar uchun ham katta miqdorda ritmik gimnastika paydo bo'ldi. Shu bois boshlanuvchilar uchun gigiyenik gimnastika mashqlari majmuani keltiramiz (3-jadval).

Gimnastika bilan shug'ullanishni boshlaganlarga quyidagilarni tavsija qilamiz. Mashg'ulot kiyimi qulay, harakatga halal bermaydigan, eng yaxshi tabiiy matodan tikilishi kerak. Odatda, bular gimnastika kostyumlari, kolgotkalar, getralar yoki golflar, paypoqlar bo'lishi mumkin. Kostyumni didingizga mosini tanlang, chunki kiyimning rangi ham kayfiyatga ta'sir ko'rsatadi [14].

Qish vaqtida yopishib turuvchi, issiq kolgotkalar, reytuzalar, trenirovka shimi, jun getralar kiyiladi. Yozda odatdagidek kiyim kiyiladi. Sochlar yuzni tutmasligi, ko'zga tushmasligi uchun peshonaband bog'lab olishingiz mumkin. Agar belga rezina bel-bog' taqilgan bo'lsa, gavda holatining to'g'riliqning nazorat qilish oson bo'ladi.

Polga mashqni bajarish uchun porolon gilamcha yoki gilam yo'lakcha to'shalishi lozim. Uyda shug'ullanish uchun joy ajrating. Mashg'ulot oldidan bevosita o'tirish unchalik maqul emas. Ovqat tanavul qilgandan so'ng kamida 1,5 soat yurish darkor.

Mashqlarning to'g'ri bajarilishini nazorat qilishni unutmang, qomatingizni kuzating: qorin tortilgan, bel to'g'ri, dumg'aza tarang holda bo'lsin. Orqa va bel uchun mashqlarni bajargan paytingizda bir qo'lni hamma vaqt yuqori ko'tarib, bel muskullariga eng ko'p darajada yuklama bering. Qorin muskullari uchun mashqlar bajarayotganingizda nafas olishga alohida diqqatni qarating, qorinni ichkariga torting. Harakatni jadal bajaring.

Ayrim mashqlarning engil yuklar bilan bajarish va yukning og'irligini asta-sekin oshirib borish mumkin. Mashg'ulot jarayonida muskullarni bo'shashtirish va dam oldirish uchun yugurish mashqlarini bir necha marta bajarish mumkin.

Agar charchasangiz, to'xtamang. Mashqni sekin bajaring, lekin doimiy bamaylihotir harakatda bo'ling, musiqa ohangiga mos harakatlaning. So'ngida

tayyorgarligingizga qarab, murakkab majmuaga o'ting, yugurish, sakrashga doir turkum mashqlar vaqtini oshiring.

Boshlovchilar uchun ertalabki gigiyenik gimnastika mashqlar majmuasi

3-jadval

Mashqlarning tavsifi	Me'yor (takror Lash soni)
1. D.h.-a.t.t. 1 kaftlar elkaga qo'yiladi, tirsaklar oldinga chiqariladi (elkalar to'liq pastga tushiriladi va bo'yin cho'ziladi). 2-tirsaklar to'liq yon tomonga ko'tariladi (kuraklar birlashadi). 3-kaftlar qoringa qo'yiladi, so'ng qo'llar yuqoriga cho'zilib, dumg'aza muskullari taranglashtiriladi. 4-D.x. dastlabki xolatga qaytiladi.	8 marta
2. D.h.-oyoqlarni elka kengligida qo'yib, qo'llar kafti oldinga aylantiriladi. 1-yarim o'tirib (tizzalar birlashtiriladi, bel to'g'ri), qo'llarni pastga to'liq cho'ziladi (elka tushiriladi va bo'yin yuqoriga cho'ziladi). 2-dastlabki holatga qaytiladi.	16 marta
3. D.h.-yarim o'tirib, panjalar biri-birining orasidan o'tkazilib, bosh ustiga qo'yiladi, tirsaklar yonga uzatiladi. 1-oyoqning uchiga ko'tarilib, qo'llarni yuqoriga uzatiladi va kaftlarni aylantiriladi. 2-dastlabki holatga qaytiladi.	16 marta
4. D.h.-a.t.t. 1 gavdani chapga burib, yarim o'tirib, qo'llar yon tomonga uzatiladi, ammo bir qo'l tizzalarga nisbatan oldinroqda, boshqasi orqada bo'ladi. 2-dastlabki holatga qaytiladi. 3-4-shuning o'zini boshqa tomonga burilib bajariladi.	16 marta
5. D.h.-a.t.t.-1. bir oyoqda yarim o'tirib, boshqasi bukib oldinga ko'tariladi (iyak ko'krakka qisiladi, orqa dumaloqlanib, qo'llar erga cho'ziladi), 2-dastlabki holatga qaytiladi. 3-4-shuning o'zi boshqa oyoqda bajariladi.	16 marta

6. D.h.-oyoqlar bir joyda, qo'l qorinda, tirsaklar yonga uzatilgan. 1-yarim o'tiriladi (bosh pastga tushirilib, bel dumaloqlanadi). 2-oyoqni yon tomonga, uchiga qo'yiladi, qo'llarni yonga uzatib kaftlar oldinga qaratiladi (qomatni kuzating). 3-4-shuning o'zi, boshqa oyoqda bajariladi.	16 marta	15. D.h.-orgada yotish. 1-bukilgan oyoqni ko'tarib uni cho'zish. 2-oyoqni tushirib, erga tekkizilmaydi. Shuning o'zini boshqa oyoqda bajariladi.	32 marta
7. D.h.-qo'llar belda, 1-bosh oldinga egiladi. 2-dastlabki holatga qaytiladi. 3-bosh orqaga egiladi. 4-dastlabki holatga qaytiladi.	8 marta	16. D.h.-o'tirib, oyoqlarni yoziladi. 1-2-chap oyoqqa ikki marta egilish. 3-4-o'ng oyoqqa ikki marta egilish. 5-7-oldinga uch marta egilish. 8-dastlabki holatga qaytish.	8 marta
8. D.h.-oyoqlar bir joyda, qo'llar yonga uzatilgan. 1-yarim o'tirib, panjalarni burib, kaft yuqoriga qaratiladi. 2-dastlabki holatga qaytiladi. 3-yarim o'tirib, kaft pastga qaratiladi. 4-dastlabki holatga qaytiladi.	16 marta	17. D.h.-chalqancha yotib, qo'llarni yonga, kaftlarni pastga qaratib qo'yish, oyoqlarni tizzadan bukib ko'tarish (tizzalarni birlashtirib, uchini cho'zish). 1-bukilgan oyoqlarning bir erga tekkuncha tushirish (elka va qo'l erdan uzilmaydi). 2-dastlabki holatga qaytish va shuning o'zini, boshqa tomonga bajarish.	16 marta
9. D.h.-a.t.t.-1. yarim o'tirib, bir elka ko'tariladi. 2-dastlabki holatga qaytiladi. 3-4 shuning o'zi boshqa elkada bajariladi.	32 marta	18. D.h.-chalqancha yotib, qo'llar bosh orqasiga qo'yiladi. 1-yelka va bosh ko'tariladi. 2-dastlabki holatga qaytiladi.	16 marta
10. D.h.-oyoqlar bir joyda, qo'llar belga qo'yiladi. 1-oldinga egilish (bel to'g'ri). 2-yon tomonga egilish. 3-orqaga egilish. 4-boshqa tomonga egilish. Shuning o'zini teskari ketma-ketlikda bajarish.	8 marta	19. D.h.-chalqancha yotib, bukilgan oyoqlarni elka kengligida qo'yiladi, kaftlarni pastga qaratib, qo'llarni yonga tushiriladi. 2-dastlabki holatga qaytiladi.	8 marta
11. D.h.-oyoqlar elka kengligida, qo'llarni boshga qo'yiladi, panjalarni ustma-ust qo'yib, kaftlar pastga qaratiladi. 1-tosni yonga chiqarib (elkani to'g'ri tutiladi). 2-dastlabki holatga qaytiladi.	16 marta	20. D.h.-oyoqlarni bir joyga qo'yib, qo'llarni yuqoriga ko'tariladi. 1-panjalarni bo'shashtirib "pastga" "tushirib yuborish", 2-bilaklarni "tashlab yuborish", 3-4-qo'llarni pastga biroz bukib, oldinga "tashlab yuborish" 5-8-asta dastlabki holatga qaytib, qo'llar yon tomondan yuqoriga ko'tariladi.	8 marta
12. D.h.-a.t.t. -1-cho'qqayib, qo'llarni yuqoriga yondan ko'tarish (to'g'ri qomatni saqlash va qo'llar cho'zilib, tizzalarni birlashtirish). 2-dastlabki holatga qaytiladi.	16 marta	Atletik gimnastika-Hozirda yoshlarni kuchli, chaqqon va xushqomat qilib o'stirish, "Alpomish" va "Barchinoy" maxsus testlarini topshirish hamda armiya safida xizmat qilishga tayyorlash zamon talabidir.	
13. Joyida turib yugurish (oldinga, orqaga, chapga o'ngga).	2 daqiqa davomida	Binobarin, bunga, muntazam jismoniy mashg'ulotlarida qatnashish, jismoniy mehnat va atletik gimnastika bilan doimiy shug'ullanish orqaligina erishiladi [12].	
14. D.h.-oyoqlar elka kengligida. 1-4-qo'llar bilan yurgandagi harakatni bajarish (tizzalarni to'g'ri tutish). 5-8-shuning o'zini orqaga bajarib, so'ng oldinga, dastlabki holatga qaytish.	4 marta	Atletik gimnastika butun gavda muskullarining uyg'un rivojlanishiga, qomatning to'g'ri va chiroyli bo'lib shakllanishiga ijobiy ta'sir ko'rsatadi. Aytish	

o'rinniki, maxsus atletik tayyorgarliksiz biron-bir sport turida yuqori natijalarga erishish qiyin.

Shuning uchun oliy ta'lif muassasalarida yigitlar ko'pchilikni tashkil qilishi bejiz emas, chunki aviatsiya, temir yo'l, suv, avtomobil transportiga doir sohalarda, o'quv-trenirovka jarayonida atletik gimnastika mashqlaridan keng foydalaniladi hamda atletik gimnastika bo'yicha guruh va seksiyalar tashkil qilinadi.

Kuchni rivojlantiruvchi trenirovkalar ko'proq snaryadlarda bajariladi. Bunday mashqni ketma-ket, kamida 8-10 marta takrorlash lozim. Yarim yildan so'ng mashqqa o'zgartirishlar kiritish mumkin.

Atletik gimnastika mashqlari majmuani bajarishda, ayniqsa, nafas olishga tegishli bo'lgan tavsiyani qat'iy bajarish lozim, chunki, mashqni bajarish paytida nafasni tutib turish o'ta zararlidir.

Gantellar bilan bajariladigan mashqlar majmua 4-jadvalda berilgan, uni sport ustasi R.P.Moroz ishlab chiqqan. Majmua o'spirinlar uchun mo'ljallangan.

Gantellar bilan bajariladigan mashqlar majmuasi

4-jadval

Mashqlarning tavsifi	Me'yor (takrorlash soni)
1. To'g'ri qo'llarni yondan yuqoriga ko'tarib, bir vaqtning o'zida oyoq uchiga turish. Tezlik o'rtacha.	15-20 marta
2. Qo'llarni yondan yuqoriga ko'tarib, oldindan pastga tushirish. Tezlik o'rtacha.	15-25 marta
3. Oyoqlarni bukmay gavdani oldinga egish. Tezlik o'rtacha.	10-12 marta
4. Qo'llarni tirsakdan bukish va yozish. Tezlik o'rtacha.	Har bir qo'lda 30-40 martadan bajariladi
5. To'g'ri qo'llarni oldindan ko'tarib, yon tomonga tushirish. Tezlik o'rtacha.	15-25 marta
6. Oyoq uchida o'tirib, qo'llar elkaga qo'yiladi.	20-50 marta

O'tirib nafas chiqariladi, to'g'ri nafas olinadi. Tezlik o'rtacha va jadal. Mashq tugatilib, 30-45 soniya xotirjam yuriladi, bir qancha nafas olish mashqlari bajariladi.

7. Oyoqqa bog'langan gantelni siltash. Tezlik o'rtacha.

Har oyoqda 20-50 marta bajariladi

8. Bokschining to'g'ri zarbasini taqlid qilish. Tezlik o'rtacha va jadal.

Har qo'lda 20-35 marta bajariladi

9. Gavdani yon tomonga egib, qo'llarni qo'ltiqa qo'yib, "nasos" qilish. Tezlik o'rtacha.

Har tomonga 10-20 marta bajariladi

10. Gantelni elkaga qo'yib, o'tirgan holatda gavdani egish. Tezlik o'rtacha.

10-12 marta

11. Gantelni bo'yinga osib, stulga tayangan holda yotib qo'llarni bukish va yozish. Tezlik sekin va o'rtacha.

8-15 marta

12. Oldinga va orqaga egilib "yog'och kesuvchi"ning harakatiga taqlid qilish. Tezlik o'rtacha.

15-25 marta

13. Oyoq uchida sakrab, qo'llar yon tomonga ko'tariladi. Tezlik o'rtacha va jadal.

15-20 marta

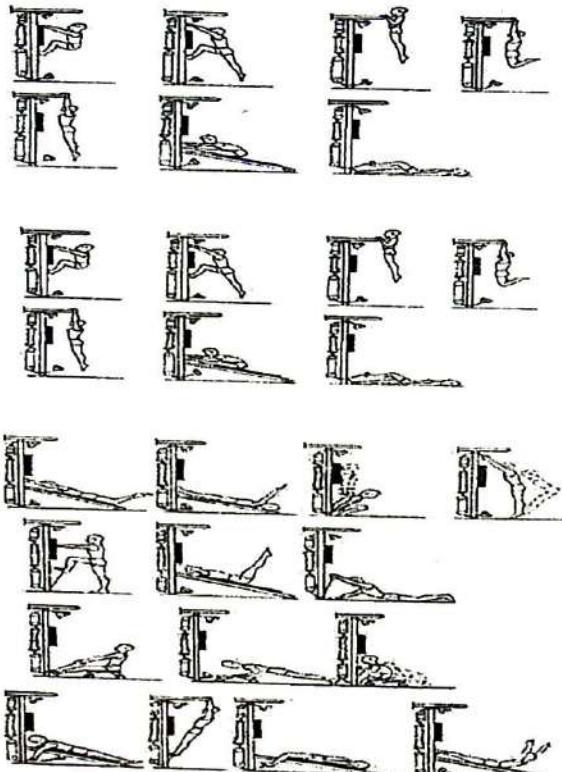
14. Majmuani bajargandan so'ng xotirjam yurish va suv muolajalarini o'tkazib, badanni artish.

Avvalo, gantelni qo'liga olishdan oldin, har xil muskullar guruhi va bo'g'imlar uchun buyumlarsiz 6-8 mashqlardan chigil yozish mashqi bajariladi. So'ngra gantellar bilan mashqlarni bajarib, qo'llarga dam beriladi. Gantelni qo'yib, qo'llarni silking, oyoq va gavda muskullarini bo'shashtiring [12].

Endi talabalarning tayyorgarligiga bog'liq holda 1kg dan 3kg gacha og'irlikdagи gantelni tavsiya qilish mumkin. Shuni e'tiborga olib, kitobda gantel va toshlar bilan bajariladigan, nisbatan murakkab bo'lgan bir qancha mashqlar majmua keltiriladi. Ammo ular, nisbatan tayyorgarligi kuchli bo'lgan atletlar uchun mo'ljallangan.

18-20 yoshli talabalar 10-12 marta oddiy tortila bilishi, 8-10 marta kuch bilan ko'tarilishi, 10-12 marta to'ntarilib ko'tarilishi kerak. Ushbu tizimni xizmat ko'rsatgan murabbiy S.Bogdasarov ishlab chiqqan. U o'z ishida, "bo'lajak jangchi" ga degan umumiylar sarlavha ostida, qulay sport snaryadlari, elastik tasma, turnik va boshqalardan foydalaniib, kuch tayyorgarligi qo'rish bo'yicha bir qator mashqlar majmuani keltiradi.

Uy "Salomatlik" trenajerida mashg'ulot o'tkazish uchun mashqlar tavsiya qilamiz (15-rasm).



15-rasm

1. D.h. gimnastika devorida osilib turasiz. Qo'llarni to'g'rilash bilan bir vaqtda oyoqlarni tizzalardan bukasiz.

2. D.h. gimnastika devori yog'ochida chap oyoqda turib, qo'llaringiz bilan uning yuqoriroqdagi yog'ochini ushlaysiz. Gavdangizni chap oyog'ingiz to'g'rilanguncha ko'tarasiz. Shuning o'zini boshqa oyoqda bajarasiz.

3. D.h. gimnastika devori yog'ochida osilib turib tortilish.

4. D.h. gimnastika devoriga yuzi bilan turib osilish, oyoqlarni tizzalardan bukish va yozish.

5. D.h. gimnastika devori yog'ochiga osilib turish. Gavdani soat mili yo'nalishi bo'ylab va unga teskari aylantirish.

6. D.h. nishab taxta bo'ylab o'tirish. Gavdani oldinga turli darajada egish.

7. D.h. erda yotib, oyoq kaftlarini espanderning pastki ushlagichiga kiydirish. O'ng va chap oyoqlarni almaslab, espanderni cho'zish.

8. D.h. nishab qilib qo'yilgan taxtada pastga qarab yotish. Qo'llar bilan gimnastika devori yog'ochidan ushlab, yuqoriga tortilish.

9. D.h. nishab qilib qo'yilgan taxtada yuqoriga qarab yotish va oyoq kaftlarini tegishli gimnastika devori yog'ochiga mustahkamlash. Gavdani har tomoniga burish.

10. D.h. past o'tirish holatida qo'llar bilan espanderning pastki ushlagichidan tutib, espanderni cho'zib turish.

11. D.h. gimnastika devoriga qarab turish va qo'llar bilan espanderning yuqoridagi dastasidan ushlash. Egilib, orqa muskullari kuchi bilan espanderni cho'zish. Bu paytda oyoq kaftlari dastlabki holatda turadi.

12. D.h. gimnastika devoriga bir qadam beridan qarab turish. Uning yog'ochidan qo'llar bilan ushlab, oyoq kaftiga espanderning pastki dastasini kiydirish. Oyoqni tizzadan bukib, espanderni cho'zish. Shuning o'zini boshqa oyoqda bajarish.

13. D.h. nishab qilib qo'yilgan taxtaga chalqancha yotish. Qo'llar bilan gimnastika devori yog'ochidan ushlab, oyoqlarni ko'tarib, burchak hosil qilish.

14. D.h. erda pastga qarab yotish. Bir qo'l bilan espanderning pastki dastasidan ushlab, ikkinchi qo'l bilan erga tayanib, espanderni cho'zib, qo'llarni ko'tarish va tushirish.

15. D.h. aravachada o'tirib, oyoqlarni bukib, devorga yaqinlashish va undan uzoqlashish.

16. D.h. aravachaga tayanib devorga yuz bilan  $90^{\circ}$  burchak ostida yotish. Aravachani devorga yaqinlashtirish va undan uzoqlashtirib, harakatlantirish.

17. D.h. aravachada devorga qarab o'tirib, qo'llar bilan espanderning pastki dastasidan ushslash. Espanderni cho'zib turib, oyoqlar bilan devorga depsinish.

18. D.h. nishab qilib qo'yilgan taxtaga chalqancha yotib, qo'llar bilan espanderning pastki dastasidan ushslash. Qo'llarni to'g'ri qilib ko'tarib, espanderni cho'zish.

19. D.h. gimnastika yog'ochida osilib turib, oyoq kaftlarini espanderning pastki dastasiga kiydirish. Yog'ochda tortilib, espanderni cho'zish.

20. D.h. nishab qilib qo'yilgan taxtaga chalqancha yotib, oyoq kaftlarini espanderning pastki dastasiga kiydirish. Oyoqlarning nishab qilib qo'yilgan taxtaga teng qilib to'g'rinish va espanderni cho'zish.

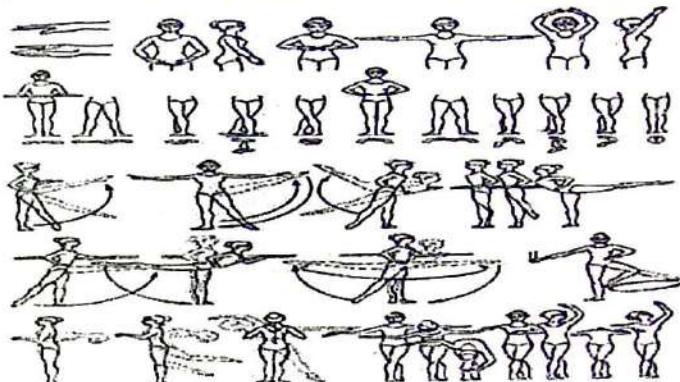
21. D.h. nishab qilib qo'yilgan taxtada erga qarab yotish. Oyoqlar kaftlari bilan gimnastika devori yog'ochiga tayanib kerilish.

### 1.6. Oliy ta'lif muassasalarida gimnastikaning sport turlari

Sport gimnastikasi. Bu sport turi jismoniy tarbiya dasturiga erkin mashqlar va sport snaryadlaridagi alohida mashqlar sifatida kiritilgan. Erkin mashqlar-bu xilmayxil harakatlar kambinatsiyasidan, ritmik musiqa jo'rligidagi sport va erkin mashqlar o'quv kambinatsiyasidan iborat estetik tarbiyaning ajoyib vositasi hisoblanadi. Shuningdek, tezkorlik, chidamlilik, egiluvchanlik (bo'g'implardagi harakatchanlik), chaqqonlik harakatlarini namoyish qilishda erkin mashqlarning ahamiyati katta. Bu sport turi, ko'pincha, gimnastika snaryadlarida, arqonda, turnik, qo'shpoya, halqa, yakkacho'p, "ot'da siltanish va unga tayanib sakrashlar bilan mashq qilinadi. Ular zalda maxsus jihozlanadi. Bu mashqlar talabalardan niroyatda intizomli bo'lishni va o'qituvchi yoki tajribali talabalar muhofazasida shug'illanishni talab qiladi [14].

Badiiy gimnastika. Bu sport turi nisbatan yosh bo'lishiga qaramay, tez suratlar bilan rivojlanmoqda. Oliy ta'lif muassasalari jismoniy madaniyat va sport

mashg'ulotlarida va talabalar trenirovka mashqlarini bajarayotganlarida badiiy gimnastikaning ayrim mashqlaridan keng foydalanadilar. Ularni o'zlashtirish esa tana egiluvchanligi va muskullar kuchini oshiradi, muvozanatni saqlashni, chaqqonlikni, harakat koordinatsiyasini takomillashtirish imkonini beradi. Xoreografiya mashqlarini muntazam bajarish, harakatlarda aniqlik va jozibadorlikni ortiradi. Bu sifat badiiy gimnastikadagina emas, balki figurali uchishda, akrobatikada, suvg'a sakrashda ham yuqori baholanadi. Kundalik hayotda badiiy gimnastika bilan shug'ullanuvchilar xushbichim, go'zal qaddi-qomat, harakatlar zeboligiga ega bo'ladilar. Xoreografiya mashqlari bilan shug'ullanish o'spirinlar uchun ham foydali, ularning harakatlarida qayishqoqlik va joziba ortadi (16-rasm). Siz bu mashqlarni ertalabki gigiyenik batantarbiya va trenirovka qilish majmuuga kiritishingiz mumkin.

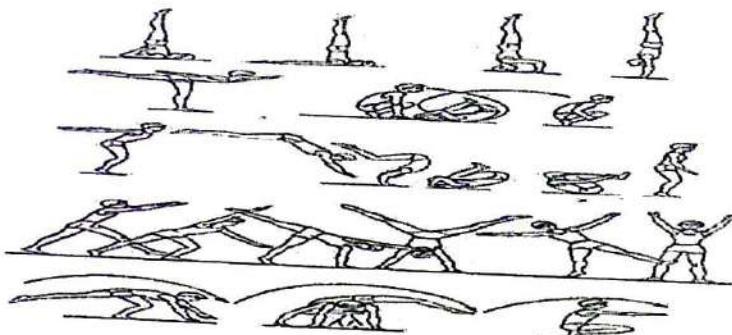


16-rasm

Akrobatika. Akrobatika mashqlari, asosan, har xil o'q atrofida (salto va boshqalarda) aylanma ko'rinishdagi hamda g'ayritabiyy sharoitda bajariladigan muvozanat saqlash harakatlarini ifodalaydi.

Ular akrobatika yo'lakchasida, maxsus snaryadlar (trampolin, irg'itish taxtasi, batut va boshqalarda) mustaqil yoki yordamchi bilan bajarilishi mumkin. Akrobatika mashqlari insonning jismoniy va irodaviy sifatlarini takomillashtirishning muhim vositasi hisoblanadi. Shunga ko'ra, o'quv mashg'ulotlarida kuch va egiluvchanlik, chaqqonlik, jasurlik va qat'iyatlik, tezkorlik reaksiyasi yuzaga keltiriladi, harakat

koordinatsiyasi uyg'unlashtiriladi. Akrobatika mashqlarining yana bir qimmatli tomoni, vestibilyar apparatida mashq qildiriladi, bu uchuvchi va kosmonavtlar tayyorlashda keng qo'llanadi (17-rasm).



17-rasm

Turnik, qo'shpoya, halqa, yakkacho'p, "kon"da siltanish, tayanib sakrash va boshqa mashqlar shug'ullanuvchining tayanch-harakat apparatiga yuqori talab qo'yadi. Mashqlar ikki katta guruhga bo'lindi: 1) statik va kuch; 2) siltanishlar.

Statik mashqlar yoki turli holatlari (osilishlar, tayanishlar)ni bajarish ancha qiyin kechadi. Masalan, qo'shpoyadan tashqariga oyoqlarni yozib tayanish, halqada burchakli osilib turish. Kuch mashqlari-bir statik holatdan boshqasiga sekin o'tish bo'lib buni kuch bilan ko'tarilishida ko'rish mumkin.

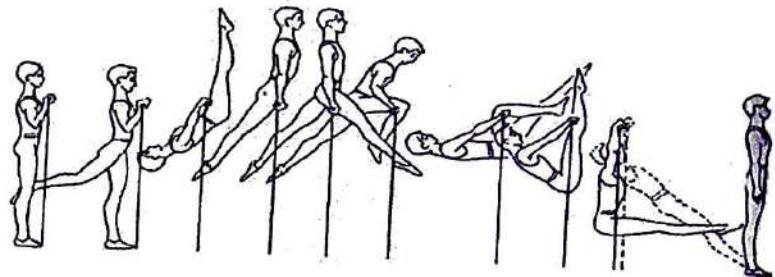
Gimnastika uskunalaridagi siltanish mashqlari gavdaning alohida qismlari harakat yo'lining jo'shqinligi va murakkabligi bilan farq qiladi. Bu mashqlarni bajarish ko'pincha o'qituvchi yoki tajribali, yaxshi tayyorlangan talabaning muhofazasini talab qiladi. Bu guruhlar, asosan, "kon" da, qo'shpoyada, baland turnikda, halqalarda mashq qiladilar [18].

Quyida keltirilayotgan gimnastika uskunalaridagi mashqlar oliy ta'lim muassasalarining amalidagi jismoniy madaniyat va sport dasturiga binoan o'rganiladi.

1. Past turnikda. D.h. bukilgan qo'llarda osilib turish, bir oyoqda depsinib, boshqasi bilan siltanib ko'tarilish. O'ng (chap) oyoqda qayta siltanib, yuqorida

tayanish: orqaga sekin tushib, o'ng (chap) oyoqda osilib turish. Bukilib, burchak hosil qilib, oyoqlarni tushirish va turish (18-rasm).

2. Past turnikda. D.h. cho'qqayib osilish. Osilib, burchak hosil qilish va to'ntarilib ko'tarilish, sekin tushib, oldinga bukilgan qilish: oyoqni bukib, ularni qo'llar orasidan o'tkazib, orqaga kerilib osilish; oyoqlarni tushirib, orqada bukilgan qilish; oyoqda depsinib, bukilgan qilish; oyoqni tushirib, kerilib turish.

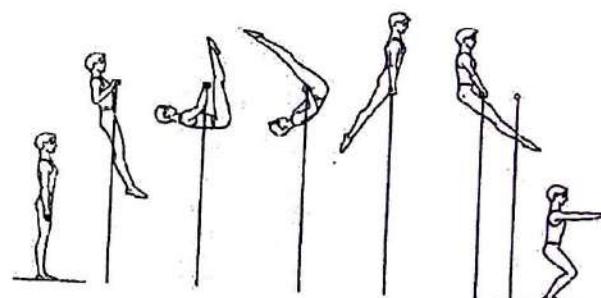


18-rasm

3. Baland turnikda. D.h. (asosiy tik turish). Sakrab bukilgan qo'llarda osilish va to'ntarilib ko'tarilish; turnikni tagiga sakrab turish (19-rasm).

4. Baland turnikda. D.h. osilish. Navbatma-navbat kuch bilan chiqish; qo'llarni bukib, sekin tushib, bukilgan qilish; oyoqlarni bukib, ularni qo'llar orasidan o'tkazib, orqada osilish; teskari ko'tarish; oldinga sakrab tushish.

5. Baland turnikda tortilish 10-12 marta takrorlash.



19-rasm

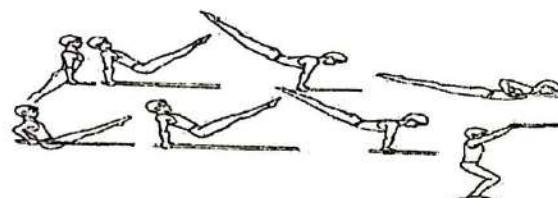
Parallel qo'shpoyada talabalar uchun bajariladigan mashqlar

1. D.h. asosiy tik turish. Sakrab chiqib, qo'shpoya oxirida tayanish; tayanib silkinishlar; orqaga siltanganda qo'llarni bukib, oldinga siltanganda uni to'g'rakash; orqaga siltanib qo'shpoyani ushlab tushish (20-rasm).

2. D.h. qo'llarga tayanish va har xil holatda silkinishlar. Bukilib, ko'tarilib o'tirib, oyoqlarni yoyish; oyoqni ichkariga olib, orqaga siltash; oldinga siltash; orqaga siltanib, bukilib sakrab tushish.

3. D.h. asosiy tik turish. Sakrab chiqib, bukilgan qo'llarga tayanish; qo'llarni to'g'rakash; burchak hosil qilish, o'tirib, oyoqlarni yoyish va qo'llarni oldinga tushish; bukilib oldinga umbaloq oshib o'tirish va oyoqlarni yoyish; qo'llar bilan qo'shpoya oxiridan tushayotib ichkarida qayta siltanish; oldinga siltanib, oyoqlarni yozib sakrab tushish.

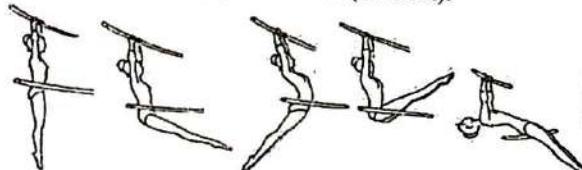
4. D.h. qo'llarga tayanish. Qo'llarga tayanib siltanishlar; bukilib ko'tarilib o'tirish va oyoqlarni yoyish; qo'llar bilan oldinda tutish; kuch bilan elkalarda turish; tayanib tushish va oldinga siltanish; orqaga siltanish; oldinga siltanib burchakli sakrab tushish.



20-rasm

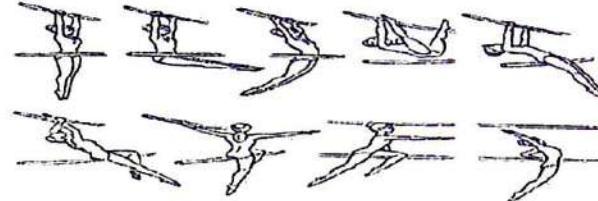
Qizlar uchun past-baland qo'shpoyada bajariladigan mashqlar

1. D.h.-asosiy tik turish. Sakrab yuqori yog'ochga osilish; bukilib tebranishlar va qayta siltanib egilib pastki yog'ochga yotib osilish (21-rasm).



21-rasm

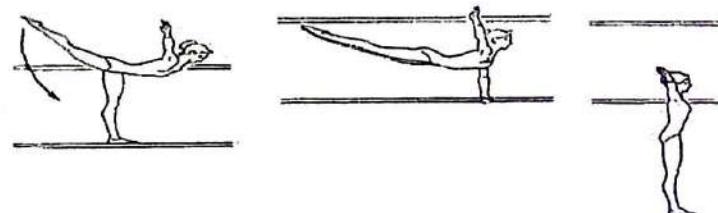
2. D.h.-asosiy tik turish. Sakrab yuqori yog'ochga osilish; bukilib tebranishlar; qayta siltanib egilib pastki yog'ochga yotib osilish; chapga (o'ngga) burilib tos bilan o'tirish; bir qo'lida yuqoriga yog'ochni ushlash; pastki yog'ochni chap (o'ng) qo'l bilan ushlash va oldinga siltanib, egilib sakrab tushish (22-rasm).



22-rasm

3. D.h.-yotib, pastki yog'ochga osilish; o'ng qo'lni tushirib, chapga 270° burilib, tos bilan o'tirish; chap (o'ng)ga burilib, pastki yog'och bo'ylab o'tirish; burchakli sakrab tushish.

4. D.h.-pastki yog'ochga tayanib turib muvozanat saqlash; bir qo'lida pastki yog'ochdan ushlab, boshqasini yon tomonga uzatib ("qaldirg'och"); orqaga siltanib, bukilib sakrab tushish (23-rasm).



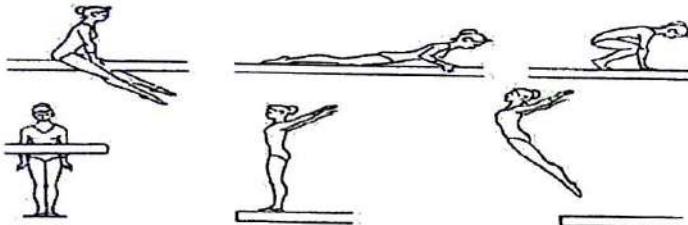
23-rasm

Talabalar uchun halqalarda bajariladigan mashqlar

1. Bukilgan qo'llarda kuch bilan osilib turish.
2. Oldinga siltanib bukilib turish.
3. Oldinga siltanib kerilib osilib turish.
4. Burchakli osilib turish; kuch bilan bukilib osilib turish; kerilib osilib turish [12].

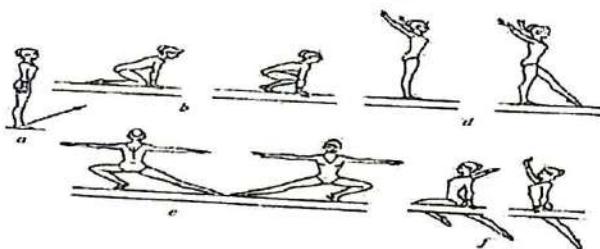
Qizlar uchun yakkacho'pda bajariladigan mashqlar

1. D.h. asosiy tik turish. Oldi bilan yakkacho'pga sakrab chiqib, chapga burilish va o'ng oyoqni siltab, o'tirib olib, oyoqlarni yozib egilish; orqaga sultanib qo'llarga tayanish va bukilgan qo'llarga tayangan holda songa tayanib yotish; yakkacho'p uchlariga yurib borib tayanib, cho'qqayish; oyoq uchiga turish, qo'llarni orqaga uzatish, so'ngra kerilib sakrab tushish (24-rasm).



24-rasm

2. D.h. asosiy tik turish. Yonlamasiga yugurib kelib, sakrab chiqib tizzalarga tayanish; cho'qqayib tayanish; turib qo'llarni yon tomonga uzatish; chapga  $180^{\circ}$  ga burilib, so'ngra o'tirib oyoqlarni yozish; o'ngga sultanib chap songa o'tirish, chap qo'lni son bilan itarilib, kerilib sakrab tushish (25-rasm).



25-rasm

3. D.h. yakkacho'pda bir oyoqda turib, boshqasini orqaga uzatib, qo'llarni yon tomonga cho'zish. Oyoqni oldinga siltab, orqaga burilish va qo'llarni yuqoriga uzatish; to'liq oyoq kaftiga tushish. Boshqa oyoq uchida turib, qo'llarni yon tomonga uzatish; birida sultanish, boshqasi bilan depsinib, oldinga kerilib 90° burilish va yakkacho'pdan oldi bilan sakrab tushish.

4. D.h. yakkacho'pda bir oyoqda turib, boshqasini oldinga qo'yish va qo'llarni yon tomonga uzatish. Bo'sh oyoqni orqaga siltab, yarim barmoqlarda turish va qo'llarni oldinga uzatish; orqaga doirasimon burilish; to'liq oyoq kaftiga tushish, qo'llarni yon tomonga uzatish; qo'llarni yoysimon pastga, oldinga uzatib, jadal  $180^{\circ}$  ga burilib, oldinga kerilib sakrab tushish.

#### Yigit va qizlar uchun tayanib sakrashlar

1. Yugurib kelib "kozyol"ga sakrab chiqib, cho'qqayib tayanish va kerilib sakrab tushish.
2. Yugurib kelib, ko'prikhadan ikki oyoqlab sakrab depsinish va ikki qo'liga tayanib, "kozyol"dan oyoqlarni yozib sakrab, oyoqlarni bukish.
3. Yonlamasiga yugurib kelib, burchak ostida sakrash.
4. Yugurib kelib, ikki oyoqda depsinib, yonlamasiga sakrash.

#### 1.7. Gimnastika mashqlarida va mustaqil ta'lif mashg'ulotlari

Gimnastika mashqlari. Gimnastika mashqlari xilma-xil bo'lib, ular yordamida ko'pgina maxsus vazifalar hal etiladi. Gimnastika mashqlarini uyuştirish shakllari ham har xil. Mustaqil mashg'ulotlarda ko'proq uch shakli qo'llanilad: uy vazifasi. Ertalabki ixtisoslashgan gimnastika va o'z ustida ishslash.

Uyga vazifalar. Ko'pincha u yoki bu gimnastika mashqlarni o'rganib olish, orqada qolishni bartaraf rtish uchun amalga oshiriladi. Bu alohida muskullar gurihi (qe'l, elka kamari) kuchini oshirish, aniq holatda muhim jismoniy sifatlarni, ya'nii egiluvchanlik, chaqqonlik va boshqalarni tarbiyalashdan iboratdir. Uy vazifalari buyumlar (gantellar kichik koptoklar, gimnastika tayoqchasi, arg'amchi va hokozalar) bilan yoki buyumlsiz bajarish mumkun [14].

Ertalabki ixtisoslashgan gimnastika. Mashg'ulot 40-50-60 daqiqagacha davom ettiriladi. EIG 3 kism, kirish, asosiy va yakuniy qismidan iborat bo'ladi. Kirish qismida gigienik tadbirlar, ya'nii EIG vazifasi hal qilinadi, yuklama uchun katta bo'lmaydi, ammo chiqish nafasolishga alohida e'tibor beriladi. Asosiy qismda murakkab va maxsus mashqlar qo'llanadi, jadal harakatlar bajarilib takrorlashlar soni ko'payadi, shular hisobiga yuklama ham ortib boradi. Masalan, tayanib yetib

qo'llarni bo'kish va yozish yoki osilib tortilishlar sezilarli darajada ko'p bajariladi; arg'amchi bilan sakrashlar jadal amalga oshiriladi; gantel va toshlardan yanada ko'proq foydalilanildi. Yakuniy qismda asosiy qismdag'i mashqlar, ya'nii muskullarni bo'shashtirish, nafas olish mashqlari engilroq takrorlanadi. Eng oxirida mashg'ulot suv muolajalari bilan yakunlanadi.

Gimnastikachining o'z ustida trenirovka qilishi. Gimnastikachi o'zida zarur bo'lgan jismoniy sifatlarni tarbiyalash uchun, umumiyl jismoniy rivojlanish va maxsus gymnastika mashqlarini doimiy ravishda, mustaqil bajarish zarur. Trenerovka paytida xar bir mashg'ulot rejasini murabbiy yoki jismoniy tarbiya o'qituvchisi bilan maslahatlashish lozim. Har bir mashg'ulot bir yarim ikki soat cho'zilishi mumkin. O'z-o'zicha trenirovka qilishda ham uch qismli tuzilma, ya'nii kirish, asosiy va tashkil topgan guruh bilan shug'ullanishdan ko'ra, ikki-uch kishidan oldini olish chora-tadbirlariga rioya qilish muhim.

#### Nazorat savollari.

1. O'zbekiston respublikasi etakchi gimnastikachilar haqida gapirib bering, ularning sport g'alabalari, hayoti to'g'risida ma'lumot bering.
2. Ertalabki gigiyenik batantarbiya mashqlarini tuzing. Guruh talabalari bilan majmuani bajarishni tashkil qiling.
3. Ertalabki gigiyenik batantarbiya mashqlarini majmuani tuzing va uni muntazam bajaring.
4. Gimnastika atamalariga muvofiq gimnastikachining turish holatini aytинг.

## II BOB. YENGIL ATLETIKA MASHG'ULOTLARINI TASHKIL ETISH VA O'TKAZISH

### 2.1. Jismoniy tarbiya tizimida engil atletikaning o'rni

"Atletika" yunoncha so'z bo'lib, kurash, mashq degan ma'nolarni anglatadi. Qadimgi Gretsiyada kim kuchlilik yoki chaqqonlik borasida musobaqalashsa, ularni atletlar deb atashgan. Hozirda esa jismoniy rivojlangan, kuchli kishilarni atletlar deb atashadi.

Zamonaviy engil atletika bu sport turi quyidagi mashqlarni qamrab oladi: yurish, yugurish, uloqtirish, ko'pkurash va hokazolar. Yengil atletika yoshlarni jismoniy tarbiyalashning muhim vositasi hisoblanadi [12].

Mamlakatimizda engil atletika bilan millionlab kishilar shug'ullanadilar. Mashqlarning turli-tumanligi, qo'llaniladigan jihozlarning oddiyligi, ularni yuqori samaradorligi, jismoniy yuklamani boshqarish uchun keng imkoniyatlar yaratadi. Shu bois, engil atletika keng yoyilgan bo'lib, uni bejiz "Sport qiroli" deb atashmaydi.

Yengil atletikaning yurish, yugurish, sakrash, uloqtirish mashqlari, kuch, tezkorlik va chidamlilikni oshiradi, bo'g'imlar harakatchanligini yaxshilaydi, iroda sifatini tarbiyalashga ijobiyl ta'sir ko'rsatadi. Uning mashqlari organizmning funksional imkoniyatlarini, ish qobiliyatini kuchaytiradi. Mashg'ulotlar, odatda, ochiq havoda-stadionda, bog'da, o'tkaziladi.

Yengil atletika mashg'ulotlari katta tarbiyaviy ahamiyatga ega bo'lib, ular sportchilarda jamoa va uning ma'suliyatini his qilishni tarbiyalaydi.

Yengil atletika yordamida egallangan ko'nikma va malakalar insonning kundalik mehnat faoliyatida asqotadi, shuningdek, yoshlarni armiya safida xizmat qilishga tayyorlashga yordam beradi.

### 2.2. Yurish texnikasi

Sportcha yurish, odatiy yurish uchun moslashuv hisoblanadi. Yurishni optimallashtirish bilan, kattaroq va tezroq qadam tashlash, tez yurish orqali erishish mumkin.

1. Harakatlanish: Aylana holatdagi maydonda asta yuring va birdaniga tezlikni oshiring va nima sodir bo'lganini qayd eting.

"Tabiiy yurish" vujudga keladi. Ba'zilar bukilgan tizza bilan yuguradi. Qanday qilib yurish sodir bo'lishini aniqlash mumkin? Vertikal holatda tizzalarni tekislanadi. Oyoq barmoqlari oldinga cho'ziladi.

2. Oldingidek odatiy yuring va birdaniga tezlikni oshiring, biroq shu paytda tovon qismingiz erga tekkanida nima sodir bo'lishini qayd eting.

Tabiiy yurishda, katta qadam tashlash o'sadi. Ba'zilar tezlikni oshiradi va boshqalarni oyoqlari erga tekkanda, oldinga egiladi.

Oldinga egilish, katta qadam tashlashni chegaralaydi. Orqaga egilish esa oldinga harakatlanishni chegaralaydi shu sababli katta qadam tashlashni chegaralaydi.

3. Ikki kishi bo'lib ishlang. Ichi maydondagi katta qadam tashlab yuradi va 2chi esa kuzatadi va yaxshi va yomon holatlarni qayd etadi.

4. Yana tekis qadamlash holatiga qaytasiz. Tekis holatda, oldindagi odamning boshini orqasiga qarashni mashq qiling. Bu sodir bo'lganda, qo'l harakatlari ustida ishlang:

Tirsaklarni 90° gacha buking, elkalarni bo'shashtiring, elkalarni ichkariga harakatlantiring.

5. a) ikki kishi bo'lib ishlang. Ichi raqamli ko'llarini tepaga ko'tarib, oldinga cho'zing va tirsakni orqaga yo'naltiring. Nima bo'lishini tekshiring. Talaba balandroq yuribdimi? Bosh barmoq bukilmoqdami? Uzilish sodir bo'ldimi?

b) juft holatda yana ishlang. Ichi raqamli "Tezlash" buyrug'i berilguncha tekis va katta qadam tashlab yurishda davom eting va shundan so'ng tezlashning, biroq gavdangizni tik tutib, qo'llaringizni tez harakatlantiring.

Nima sodir bo'lishini kuzating?

Tana tekisroq holatga keladi va bu esa kattaroq qadam tashlashga yordam beradi. Qo'llarni tez harakatlantirish, oyoqlarni tez harakatlantirishni anglatadi.

6. a) Maydon yoki yo'lakni 50 metrgacha o'lchang. Bu masofani 15-20 soniyada bosib o'tishga yordam beradi. Bu vaqtin oson o'tkazish va ritmni oshiradi.

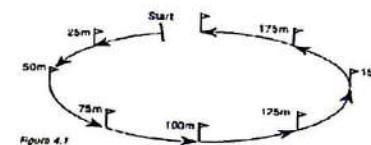
b) Endi 100 metrgacha o'lchang va uni 35-40 soniyada bosib o'ting. Bu safar ritm va harakatlar uyg'unlashadi.

s) Endi 78-80 soniyada 200 metrn bosib o'tishga harakat qiling, bunda harakatlar ancha osonlashadi.

7. Kichkina guruhda (jinsi va qobilyatiga qarab) bo'lish:

a) 5 daqiqada 800 metrga yurishga.

b) 5 daqiqada qanchalik uzoqqa bora olishingizni hisoblang va buni qayd etib, keyingi mashqqa tayyorlaning. Bu holatda belgilardan foydalanish katta samara beradi. Har 200 metrga belgi qo'ying, bu sportchiga qanchalik uzoqqa borganini ko'rsatib turadi (26-rasm).



26-rasm

Xavfsizlik. Sportcha yurish zal yoki gimnastika zalida, darsning boshlanishi yoki oxirida amalga oshirilish kerak. Yer qattiq bo'lishi kerak, ko'pgina akademik litsey va KXK uchun maysali qoplamadan foydalanishadi u ayniqla nam bo'lsa juda noqulaydir. Yana yurish tekis oyoq harakatini talab qilganligi uchun, yuza ideal ravishda tekis bo'lishi kerak.

Qoidalar: quydagilar sportcha yurishni qoidalari hisoblanadi. Qadam bosish erdan oyoqni uzmagani holatda amalga oshirilishi kerak.

Har bir qadam olish oralig'ida, atletni orqa oyog'i erdan uzilishidan oldin, oldindi oyog'i erga tegishi kerak.

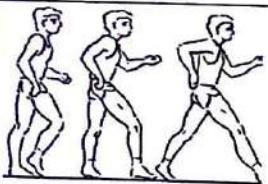
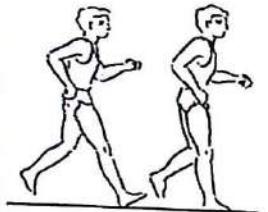
Oyoqni ko'tarish tekis holatda amalga oshirilishi kerak (tizzani bukmagan holatda).

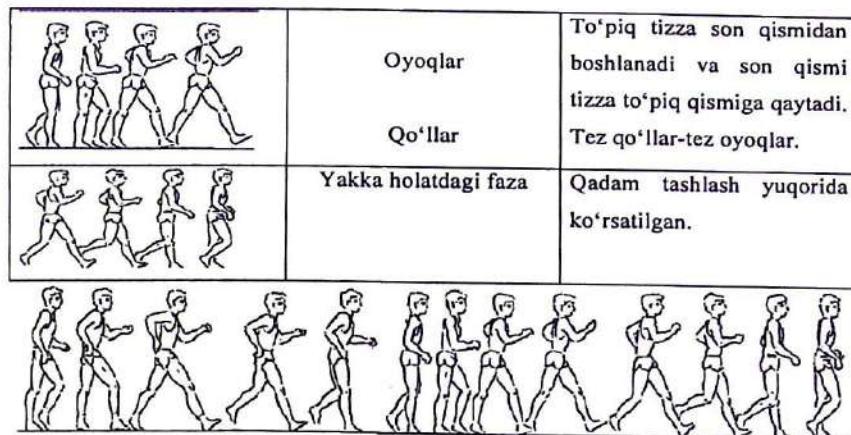
Atletning harakatlanishi quydagilarga qarab baholanadi:

Kontakt. Oyoqni bukish. Tajribasizlar uchun, yurish va yugurishni orasidagi juda nozik masaladir. Maktab bosqichida, hakam, sportchini yurishini xato deb hisoblashi va uni boshqa hakam bilan maslahatlashmasdan chetlatishi mumkin deb o'ylaydi.

Sportcha yurishda, hakamlar sportchini oyog'ini erdan uzmasdan harakatlanishini o'lhashi kerak 5-jadval.

5-jadval

Yurish	Faza	Kuzatuv
	Borish. Ikki marta katta qadam tashlash	<p>Orqa oyoq-orqa oyoq tekis bo'ladi va borish tovon bilan amalga oshiriladi. Oyoqni tashlash-yengilgina bukiladi va tovoni yumshoq qismi erga qo'yiladi. Bilaklar-tirsakdan <math>90^{\circ}</math>ga bukiladi. Yelkalar bo'shashtiriladi va tayanch nuqtasi muvozanatlashtiriladi.</p>
	Yakka qadam tashlash	<p>Oldingi oyoq-oyoq vertikal holatda tekis bo'lishi kerak; Oyoqni sinishini oldini olish uchun faol holatda bukib turiladi. Orqa oyoq tezlashadi va bukiladi, qadam tashlanadi. Bu harakat bilaklar kombinatsiyasi bilan amalga oshiriladi.</p>



#### Rivojlanish:

1. O'rtacha qadamlar bilan chiziq bo'ylab yurishda, sportchi bir qo'lini yon qismida tutadi, bu vaqtda boshqa qo'li soat harakatiga qarama-qarshi holatda harakatlanadi.

2. O'rtacha holatdan tezlashishga o'tayotgada, u oyoqlarning to'g'ri tashlashni ta'minlab beradi. Bunda orqa oyoq erdan qattiq itariladi va tovon erdan ko'tariladi, ikkinchidan, old oyoqni tovon qismi erga tushayotganda to'g'ri erga tushishiga ishonch hosil qiling.

Sekin yurishdan, o'rtacha yurishga o'ting va oyoqni tekkisligiga e'tibor bering. Bunda qadam tashlashda oyoq bo'shashadi va erga qo'yiladi. Oyoqni tik tutish, tanani oldinga yo'naltiradi.

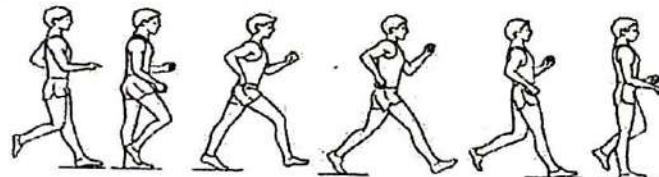
Katta qadamlar bilan past tezlikda yurish, son qismini oldinga harakatini ta'minlaydi.

Ilon izi yo'lkasida o'rtacha tezlikda yurish, tez va davomli tarzda o'ng va chap tomonga o'tish, sportchini harakatchanligini oshiradi va muvozanatini ushlashni kuchaytiradi.

*Sportcha yurish texnikasi* – Sportcha yurish texnikasi oddiy yurishdan farq qiladi. Agar oddiy qadam paytida o'rtacha qadam uzunligi 80-90 sm, uning tezligi bir daqiqada 100-200 qadam bo'lsa, sportcha yugurish paytida qadam uzunligi 105-120 smga, tezligi esa bir daqiqada 180-200 qadamga etadi. Qadam uzunligi va tezligining o'zgarishi to'g'ridan-to'g'ri yurish tezligiga ta'sir ko'rsatadi [17].

Sportcha yurish paytida maxsus harakat texnikasi qo'llanadi (27-rasm). Oyoqni oldinga olib chiqish paytida oyoq kafti erdan birozgina ko'tarib yuriladi, oyoqlari tovonni erga qo'yish paytida to'liq to'g'rilanadi. Oyoq uchlari biroz ichkariga burligan, oyoq kafti izlari harakat mobaynida to'g'ri chiziqqa yaqin joylashadi. Shu bilan bog'liq tayanish oyog'i tizza bo'g'inidan to'g'rilanadi. Tez yuradigan sportchi erdan tos, son va boldir, kaft bo'g'lnari harakati hisobidan depsinadi. Depsinish oxirida sportchi boldir harakatini tezlashtiradi. Sportcha yugurish paytida gavda oldinga biroz egilgan bo'ladi. Qo'llar tirsakdan bukilgan va faol harakatlanadi, ya'ni oldinga-ichkariga, orqaga-tashqariga, panjalar qattiq siqlmaydi.

Yurish texnikasini o'rganish va takomillashtirish, avval, odatiy tezlik va oddiy sharoitda o'tkazish bilan boshlash lozim, asta-sekin qadam uzunligi va tezligi oshirib boriladi. Shu bilan barobar yugurish texnikasini o'rganish va takomillashtirishni ham bilish maqsadga muvofiqdir.



27-rasm

*Yurish texnikasi* – Harakatlarning yumshoqligi va erkinligi sportcha yurishning xususiyati hisoblanadi. Qadam uzunligi katta bo'imasligi lozim. Qisqa qadam natijasida boldir depsinishdan so'ng orqa tashlanmaydi, bu tekis harakat sportcha yurishda kuzatiladi. Siltanish oyog'i tizzadan sezilarsiz egiladi va son yuqoriga ko'tarilmaydi. Qo'llar tirsakdan bukilgan bo'lib, u to'g'ri burchak ostida, harakatni oldinga orqaga yo'nalishda bajaradi, panjalar bo'sh qo'yiladi. Odatda, nafas olish

tezligi, belgilangan qadamlar soni bilan muvofiqlashtiriladi. Masalan, 2-3 qadamda nafas olinsa, 2-3 qadama nafas chiqariladi.

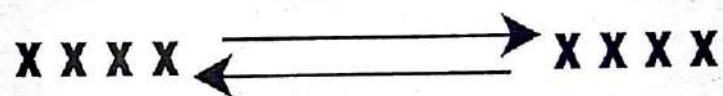
Yugurish texnikasini o'rganish hamda trenirovka qilish chog'ida depsinishga va depsinish oyog'ining to'liq to'g'rilanishiga alohida e'tibor qaratish zarur. Depsinish texnikasini o'zlashtirish maxsus yugurish mashqlaridek, oyoq kuchini rivojlantiruvchi mashqlar sifatida qo'llaniladi. Masalan, sakrab yugurishlar, uch hatlab va ko'p karra sakrashlar depsinish oyog'ini to'liq to'g'rila bilan bajariladi. Yurish va yugurish oldidan trenirovka qilishni uncha katta bo'lmagan maxsus chigil yozish mashqidan boshlab, umumrivojlantiruvchi mashqlar majmua bilan yakunlagan ma'kul. Qanday ust-bosh, poyabzal kiyish, yurish yoki yugurish bilan shug'ullanuvchilarning ixtiyorida.

Yurishdan yugurishga, yugurishdan yurishga o'tish paytida quyidagilarga amal qilish kerak: o'tishlar xotirjam, keskin to'xtashlarsiz yoki siltovlarsiz, nafas olish bir tekis bo'lishiga alohida e'tibor qaratish kerak. Murakkab relefli joylarda shug'ullanganda, havfsizlik choralariga rioya qilish zarur [12].

### 2.3. Estafetali yugurish

Tanishtruv. 100 metrga yugurish, mashq qilish va bellashishning eng yoqimli turi bo'lib, unda har qanday yoshdagi atletlar qatnashishi mumkin. 100 metrga yugurishning turli xil usullari bor bo'lib, bunda ishtirokchilar 3-6 ta jamoalarga bo'linadi, bu o'yin 4x100 metrlik yugurish nomi bilan ma'lumdir.

Tezlik bilan yugurish. Har bir yuguruvchi, boshqa bir yuguruvchining qo'liga tegishi bilan start oladi (28 rasm).



Tashqi va orqaga yugurish. Start chizig'idan boshlab, yarim yo'nga konusli, mayda plastik moddalar bilan to'ldirilgan buyumlar bilan jihozlantiriladi. Birinchi yuguruvchi, individual tarzda, hamma buyumlardan olib keladi; keyingi yuguruvchi

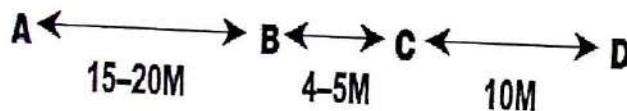
esa bu buyumlarni orginal joylashgan joyiga qarama-qarshi holatda o'rnatib chiqadi, va bu holat yugurish tugaguncha davom etadi (29-rasm).



29-rasm

Aylana holatda yugurish. Bu mashq estafeta tayoqchasini taqazo etadi; yugurish masofasi va yuguruvchilar soni va turli-tumanligi esa talabalarning qobiliyatiga mos tushishi kerak. Qanday qilib jamoalar o'z tezligini oshirishi mumkin?

Rivojlanishdagagi asosiy faktor bu yo tez yuguruvchi sportchilar yoki o'zgarishlardir. Tayoq uzatish, siliq va samarali chiqishi uchun katta mahorat va kuch talab etadi.

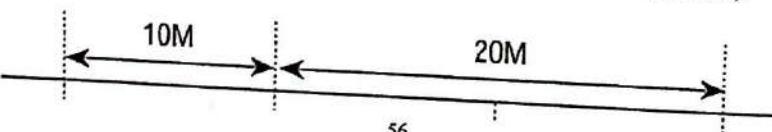


30-rasm

Estafetali yugurish. Yordam: Tayoqni start liniyasidan iloji boricha tez harakatlantiring.

Teknikasi: Tayoq tezligini davom ettirish, yuguruvchilarni kelish va ketish tezligi bilan solishtirish uchun muhimdir. Tayoq ikkala sportchi maksimum tezlikda bo'lganda almashtirilishi kerak (30-rasm). To'rtta konusni pastda ko'rsatilgandek joylashtiring.

1 raqamli A konusdan start oladi, 2 raqamli esa S konusdan start oladi. 1 raqamli B konusga etganida 2 raqamli esa D konusga etish uchun aylanib o'tishi va 1 raqamli unga etguncha, D konusga etishi kerak. B va S orasidagi masofani shunday qisqartiringki, ikkala atletlar ham D ga bir vaqtda etib borishi kerak (31-rasm).



56

31-rasm

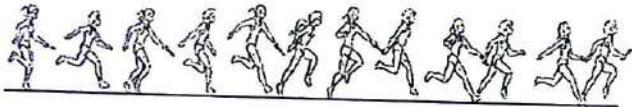
Tayoqni uzatish. Uzatishning 2 xil metodi bor:

1. Tepadan-ilk bosqichidagilar uchun tavsiya etiladi.
2. Pastdan-halqaro darajadagi metod bo'lib, tayoq o'ng qo'ldan chap qo'liga uzatiladi (6-jadval).

6-jadval

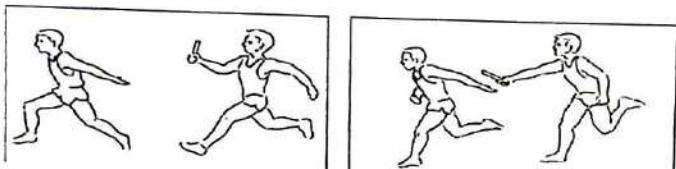
Tepadan uzatish metodi	Kuzatuv
	Kelayotgan yuguruvchi, chiqib ketayotgan yuguruvchiga to'g'ri holatda yaqinlashishi kerak. U esa qo'lini ortga qilishi va tayoqni qabul qilib olishi kerak. Umumiy qoidalar: Tayoqni qo'ldan-qo'liga o'tishiga kelayotgan yuguruvchi javobgardir va nima sodir bo'layotganini kuzatib turadi.
	Chiqib ketayotgan yuguruvchi esa bosh barmog'i va qolganlarini "V" shaklida qiladi va pastga qilib turadi. Almashinish o'ng qo'ldan chap qo'liga amalga oshiriladi. Hech qachon chapdan chapga yoki o'ngdan o'ngga amalga oshirilmaydi.
	Kelayotgan sportchi tayoqni almashinishini to'g'ri amalga oshirilishi kuzatishi va ishonch komil qilishi kerak. Chiqib ketayotgan sportchi tayoqni ushlovchi qo'lini tekis ushlashi kerak, aks holda qiyinchilik yuzaga kelishi kerak.
	Chiqib ketuvchi yuguruvchi tayoqni qabul qilib olgan qo'lida ushlashi kerak. Qo'llarni almashtirish vaqtini sarflashga sabab bo'ladi.

### Yon tomondan ko'rinish



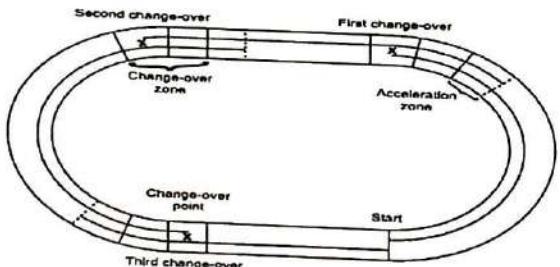
#### Pastdan uzatish metodi.

Tepadan uzatish texnikasi bilan bir-xil, lekin chiqib ketayotgan yuguruvchi, qo'lini baland ko'taradi va tayoqni maxkam ushlab qabul qilib oladi. Kirib kelayotgan sportchi esa pastdan uzatish harakatini amalga oshiradi va tayoqni qabul qiluvchining qo'liga uzatadi. Kirib kelayotgan yuguruvchi tayoqning boshidan 7.6 sm dan 10 sm bo'lgan joyidan ushlaydi. Tayoqni ushlagan qo'l uni qattiq ushlaydi (32-rasm).



32-rasm

Rivojlanish. Tayoq almashinishni qoidalari va mexanizmi o'zlashtirib olingandan so'ng, u  $4 \times 25$  metr yoki  $4 \times 50$  metrli estafetali yugurishga qo'yish kerak, bunda almashinish tez yugurishdan muhimroqdir.  $4 \times 100$  metrli yugurishdagi, almashinish zonası 33-rasm.



33-rasm

### 2.4. O'rta masofaga yugurish

Bu yugurish atletika voqealari kalendarida 800 va 1500 metrlik turiga ega. Bu bellashuvning o'ziga xos bir tomoni shundaki, u hech qanday maxsus jihoz yoki yugurish belgilarini talab etmaydi.

Yugurish texnikasi juda oddiy va har-bir individual yuguruvchi, o'zining yugurish texnikasiga egadir.

Harakatlanish: yangi kelgan yuguruvchini eng yaxshi ruhlantiruvchi yo'l bu bellashuv usulini ishlashdir. Bunga eng yaxshi misollar quyidagilar:

- Oxirgi kelgan yutqazish: Yuguruvchilar guruh bo'lib ishtirot etishadi. Oxirgi kelgan guruh yo ball yo'qotishi yoki bir roundni o'tkazib yuborishi kerak.

- Bayroq bilan yugurish: Bayroqlar turli intervallarda start chizig'idan joylashtiriladi (120m, 125m, 135m, 140m). 20 soniyalik standard o'rnatiladi (engil atletning yoshi va holatiga qarab). Agar atlet eng uzoqdagi bayroqqa etib borsa, u 5 ball bilan mukofotlanadi va shunga qarab 1 ballgacha pasayib boradi. Yugurishlar bo'yicha eng katta ball yig'gan atlet g'olib deb topiladi.

- Davomli yugurishlar: Bular interval ishni o'zgartirishning eng yaxshi usulidir. Misol uchun: bu maydonda yoki har qanday xavfsiz ochiq xududda amalga oshirish mumkin. Doimo yodda saqlang qancha yugurishlar bo'lmasin, baribir bitta ortiqcha atlet harakatni davomli bo'lishi uchun kerak bo'ladi.

- Dunyoning rekord yugurishlari: 800 metr, 1500 metrlik dunyo rekordlarini yangilashga yoshlari bilan harakat qiling. 10 yuguruvchi 150 metrga yoki 8 yuguruvchi 100 metrlik yugurishga. Bu shunisi bilan foydaliki, yugurish vaqtli, daqiqalar doimiy interval deb ataladi.

Mashq qilish g'oyalari. Quyidagi mashq qilish g'oyalari, o'ziga ishonmaydiganlarni olg'a undaydi. Odatdagagi o'rta masofaga yugurishni xohlovchilarga mahalliy atletik klublarga qo'shilish maslahat beriladi.

- Davomli yugurish: Bir xil sonda guruhlarga bo'linib va maydon bo'ylab tarqaling. Har bir yuguruvchi, o'zining eski joyiga kelguncha yuguradi.

2. Qatorlashib yugurish: Qatordagi eng so'nggi odam, oldinga yugurib keladi va yugurishni yana qayta boshlaydi. Qatordagi so'nggi odam yugurishni davom etiradi va shu holatda davom etadi.

3. Hushtakka yugurish. Hushtak chalinib, keyingisiga navbat kelguncha guruh qadamlashda davom etadi.

4. Hushtakka qadamlash: Atletga berilgan vaqtida, belgilangan masofaga yugurish so'raladi, 300 metrga 60 soniyada. Har bir 100 metr 20 soniyada bosib o'tilishi kerak. Odimlashni samaradorligini oshirish uchun, hushtak 20 soniyali interval bilan chalinadi.

5. Zig-zag yugurish: Bayroqlar 30-50 metrlik burchaklarda intervallar bilan joylashtiriladi. Atlet bayroqqa qarab katta qadamlar bilan odimlaydi va keyingisiga qarab tezlashadi, so'ng yana qaytariladi.

6. Orqaga yugurish: 4 ta jamoa, hsar-bir atlet 100 metrga yuguradi va orqaga 100 metr sekin yugurib keladi.

7. Fartlek. Tezlik asosiy rol o'yinaydi, turli tezlikda yuguriladi, turli bosqichlarda o'rtacha, tez yoki sekin.

8. Parafus. Ikkita odam masofalar bo'ylab yuguradi. 200 metr (yugurish yaxshilanadi), 300 metr (yugurish 100 metrga qaytadi) yoki 400 metr (oldingi holatiga finishda qaytadi).

9. Omadli qog'ozga tushirish: 100 metrdan 800 metrgacha bo'lgan masofalar qog'ozga yoziladi. Bitta atlet jamoa yugurishi kerak bo'lgan masofani yozadi; O'z holatiga qaytish, yugurish masofasiga teng. Keyin boshqa bir yuguruvchi masofani yozadi va shu holatda davom etadi.

10. Piramida sessiyasi: 100m, 200m, 300m, 400m, 300m, 200m, 100 m yoki boshqa variantlarni yozing. O'z holatiga qaytish bu yugurish masofasidir.

11. Soat bo'ylab tepaga 60 metrdan 150 metr 10 daqiqalik interval bilan o'z holatiga qaytish uchun orqaga yuring.

12. Ustunlik yugurishi eng sekin yugurayotganni birinchiga o'tkazvoring, so'ngra keyingisi, eng tezi kelguncha.

13. Masofaga yugurish: uzoq masofaga yugurish, puls daqiqaga 135 marta uradi.

14. Aralash: Masofaga yugurishning assortimenti 200 m, 500 m, 100 m, 250 m, 60 m, 450 m, 150 m, 600 m, 120 m. O'z holatiga qaytish, orqaga yugurishni masofasidir. Kichkina masofaga yugurish, tezroq yugurishda amalga oshiriladi.

15. Qarshi yugurish: Yugurish suvda yoki qumda bo'ladi.

16. O'z holatiga qaytishga yugurish: 120 metrga 3 daqiqada yuguring, dam oling va yana qaytaring. Har bir daqiqada 3 soniya dam oling. Dam olish tushishi yoki ko'tarilishi mumkin [12].

## 2.5. Yugurish harakat texnikasi

Yugurish. Yugurish tabiiy hodisa bo'lib, unda hamma qatnashishi mumkin. Yugurish quyidagi elementlarga asoslanadi:

1. Harakatni tejash.

Yengil atletikachi yugurishni boshlab, unda davom etayotganda, muskullarni kisqarishi hisobiga sarflanadi. Har bir atlet uchun muskullarni tarangligini bo'shashtirish va shu orqali energiyani samarali ishlatalish muhimdir.

2. Oyoq harakati:

a) Ko'tarilish fazasi. b) Siljish fazasi. v) To'xtovsiz ko'tarilish fazasi. g) Qo'l harakati. d) Gavdani turishi.

Oyoq harakati.

1. Siljish fazasi oldinga harakatlanishni vujudga keltiradi.  
2. Ko'tarilish fazasida, oyoq er bilan aloqaga kirishadi va tana silkinishini yutib yuboradi.

3. To'xtovsiz ko'tarilish fazasida oyoqlar er bilan aloqaga kirishmaydi.

Yugurish musobaqlari. Yugurish ikkita keng kategoriyalarga bo'linadi.

Yaqin masofaga yugurish. Mahoratni tekshirish.

Yugurish musobaqlari mahorat va shug'ullanishlar va musobaqlar davomida yuksak darajadagi o'sishni talab etadi [12].

Bellashuv doimo boshqalarga qarshi bo'lishi kerak, biroq shaxsning o'ziga qarshi bo'lishi ham mumkin.

Yaqin masofaga yugurish texnikasini 1 chi jadvalda ko'rishimiz mumkin.

**Harakatlar:**

1. Yugurish-o'lchangan masofaga belgilanadi, masalan 30-60 metrga.
2. O'rnatilgan vaqtga yugurish; 3 yoki 5 soniyada qanchalik uzoqqa yugura olasiz?

**Misollar:**

Ikki kishi bo'lib ishlang, 1 raqamli yuguruvchi, 2 raqamli, 3 soniya ketadigan masofada turadi va o'lchaydi.

"Tayyorlan", "Yugur" komandasini beradi va vaqtini belgilaydi. 3 sekunddan keyin "To'xta" degan xushtak signalini beradi.

Yuguruvchi asta-sekinlik bilan to'xtaydi. 2 raqamli esa 3 soniyada bosib o'tilgan masofani o'lcaydi.

Mashqni 2-3 marta qaytaring va bosib o'tilgan masofani oshirishga harakat qiling. 5 soniya bilan qaytaring.

Eng zo'r yuguruvchi 100 metrga 10 soniya sarflaydi, soniyada u taxminan 50 metrni bosib o'tadi.

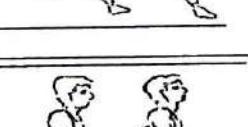
**Yuriqnomani muxokama qiling:**

Erkaklarni va ayollarning 100 metrga eng zo'r vaqtleri (erkaklarda 9.79 va ayollarda 10.49) bilan o'zingizni 5 soniyali vaqtningizni solishtiring. Ular 5 soniyada qanchalik uzoqlikka bora olishgan?

Yaqin masofaga yugurishni oshirish uchun, talabalar quyidagilar ustida ishlashlari kerak (7-jadval):

Reaksiya vaqt. Oyoq kuchi. Boshlanish texnikasi. Yugurish texnikasi. Harakatning tezligi. Tezlik va chidamlilik qobiliyat.

7-jadval		
Yugurish	Faza	Kuzatuv
	Ko'tarilish	Gavdani tik qilib yugurish-tovonda yugur doimo elkalar bo'shashgan holatda

	Siljish	Gavdani tik tutib yugurish yaxshisi 90° burchakda tirsak va tizzada bajariladi
	To'xtovsiz ko'tarilish	Gavdani tik tutib yuguramiz. Tizzani baland ko'taramiz va oldingi son qismiga og'irlikni tushiramiz.
	To'xtovsiz ko'tarilish	Gavdani tik tutib yuguramiz Harakatlanish uchun panjamiz oyoq ortiga harakatlanadi
	Ko'tarilish	Gavdani tik tutib yuguramiz. Rasmdagi qoidalar faqat qarama-qarshi oyoqda bajaramiz. Doimo gavdani tepa qismini bo'shashtirib yugurish doimo muhimdir (bosh, bo'yin, bilaklar);
Yon tomondan ko'rinish		
		

Start olish. Yaqin masofaga yugurishdaga start olishning eng samarali usuli bu cho'kkalab o'trib start olishdir. Biroq, yangi o'rganayotganlarga tik turib start olish tavsiya etiladi.

Tik turib start olish. Tik turib start olish, yangi o'rganayotganlar uchun, cho'kkalab start olishdan ko'ra samaraliroqdir. Bunga sabablar shuki, o'rgatish oson va quvlamachoq o'yinlarida rivojlantirish mumkin.

Tasvirlash.

1. Kuchliroq oyoq oldinga, tovon chiziqdiga, qolgan oyoq orqada.
2. Ikkala oyoq ham, yugurish tomonga bukiladi.
3. Qo'llilar oyoqlar bilan sinxronlashtiriladi.
4. Og'irlik old oyoqqa tushadi, son pastga, umurtka tekkis tutiladi.

Harakat.

Startni 10-15 metrga bellashuv holatiga soling.  
Kuzatuv.

Talaba bajardimi:

1. Kuchli harakatlandimi?. 2. Past holatni saqladimi?. 3. Yerga oyog'i bilan depsindimi?. 4. Qo'llarini kuchli harakatlantirdimi?.

Cho'kkalab start olish.

Bu yaqin masofaga yugurishga, eng samarali usul hisoblanadi.  
Yordam:

Bloklni iloji boricha tez va samarali tark etish, va to'liq yugurish holatiga iloji boricha tez o'tish.

Harakatlanishlar (8-jadval).

1. Har-xil holatlardan start oling, oyoqlarni chalkashtirib, orqa oyoqlarga tayanib, boshimizni start chizig'iga moslaymiz. "Tayyorlan", "Yugur" buyrug'idan keyin turib yuguring va finishga boring.

2. Hindcha yugurish: Atletlar bir-birini orqasidan bir-xil tempda tekkis yuguradi. Hushtak chalinganda, iloji boricha ko'proq odamni quvib o'tishga va finish chizig'iga etishga harakat qiling. Quvib o'tish faqat tashqi tomondan amalga oshiriladi.

3. 10 soniyali yugurish: 50 metrda, 55 metrda, 60 metrda, 65 metrda, 75 metrda, va 80 metrda belgilari qo'yiladi.

Bu masofalar, mos ravishda ikkinchi vaqtini, uchinchi vaqtini, to'rtinchi vaqtini va beshinchi vaqtini aks ettiradi.

Talabalar hushtak chalinguncha bu belgilari tomonga yuguradi. Ular bosib o'tgan belgilariiga qarab baholanadilar.

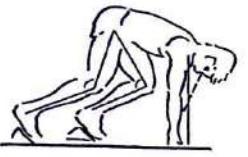
Talabalarni rag'batlantirish uchun 3 marta yogurtirish kerak va ko'proq ball yig'ishga da'vat etish kerak.

Bundan asosiy maqsad shuki, hamma 1 ball yig'ganda, ba'zilar 5 ball yig'adi.

4. Estafetali musobaqalar turlari, tez yugurishni rivojlantiradi va buning natijalari "omad" deb qaraladi va bu esa muvoffaqiyatli insonni har doim jismoniy mukofatlaydi. Bu tez yugurishni o'rgatishning eng yaxshi usulidir

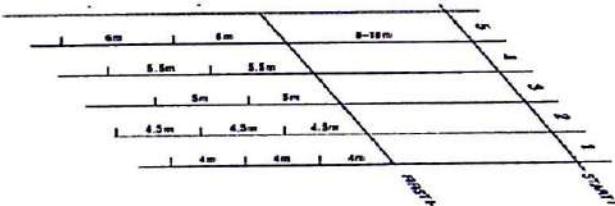
8-jadval

Cho'kkalab start olish	Faza	Kuzatuv
	Joyingizni egallang (yondan ko'rinish)	Birinchisi qadam tushadigan joyga diqqatingizni qaratting. Yelkalar qo'llar uzra bo'ladi. Bu o'rtacha start. Orqa oyoqning tizzasini, old oyoqning chizig'iga qo'ying.
	Joyingizni egallang (old tomondan ko'rinish)	Ko'rsatkich barmoq va bosh barmoq qo'prik hosil qiladi. Yelkalar keng ochiladi.

	<b>“Tayyorlaning” holati</b>	<p>Yelkalar oldinga va tepaga harakatlansadi (kuchlanish kerak).</p> <p>Son qismimiz, el kamizdan teparoq harakat qiladi, chunki u, tizza harakatga qo'shilganda to'g'ri burchak hosil qilishi kerak (<math>90^{\circ}</math> old tizzada, <math>120^{\circ}</math> orqa tizzada).</p> <p>Boshni umurtqa bilan bir xil tekislikda tutamiz.</p>
	<b>To'pponcha</b>	<p>Oyoqlarni harakatlantirish o'ng ko'llarimiz bilan tez harakat qilamiz.</p> <p>Yuguring va cho'ziling-boshdan oyoqqacha to'g'ri chiziqda bo'lsin.</p> <p>Bosh va el kalar tez tashqariga chiqishi uchun kuchlidepsining.</p>
<p>view</p> 		

## 2.6. To'siqlar va shpillardan o'tish

To'siqlar asosan yo'lka bo'ylab o'rnatiladi. U ko'pincha "sprint ritmi" deb tasvirlanadi, ritm asosan, to'siqning og'irligi va orasidagi joyga qarab hosil bo'ladi. Ular asosan bo'yи baland, oyog'i uzun sportchilar uchun qulaydir, biroq u yana sportchining jismoniy holatiga ham mos tushishi kerak (34-rasm).



34-rasm

Umumiy texnikasi. To'siqlarga urilib, jarohat olish hissi bolalarni doimo, to'siqlar osha yugurishda ishtirok etishlarini cheklaydi. Bu muammoni engish uchun, pastroq to'siqlar ishlating va bolalarni qatiyatligini oshiring.

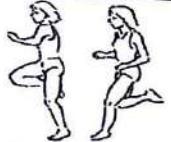
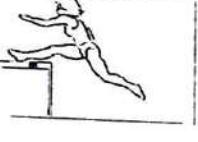
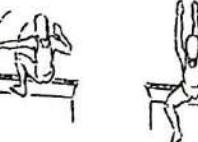
O'rgatish. To'siqlar osha yugurish musobaqalarida, har bir yoshdag'i bolalar uchun, maxsus belgilangan yo'laklar bo'ladi, shuningdek bolalarni o'rgatish uchun to'siqlarni ham belgilang [30].

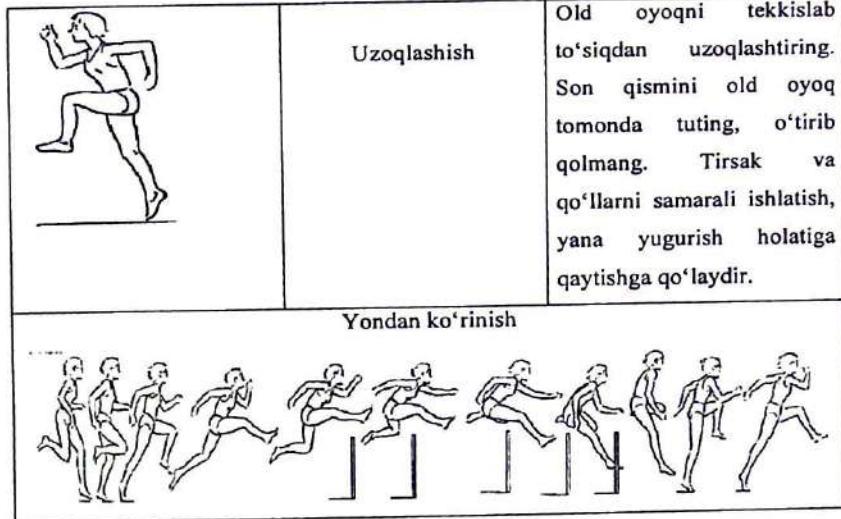
O'qituvchilar mashqni ko'rsatayotganda, etarlicha tajribaga va mahoratga ega bo'lishi kerak. Biroq bu holat o'quvchilarni yoshi va qobiliyatiga qarab o'zgarishi mumkin. To'siqning balandligi, mashqni qanchalik o'zlashtirishiga qarab, o'zgartirilishi mumkin.

To'siqlar osha yugurishda, ko'nikmani oshirish uchun, old oyoqni to'siqli dan oldinroqqa tashlaymiz va hushtak chalinguncha mashqni qaytarimiz. Bu mashq yana yosh va to'siqlar soniga qarab turli-tuman bo'lishi mumkin.

O'quvchilarni qiziqtirish uchun, katta qadam tashlashni o'zlashtirishlari bilan sli to'siqli dan yogurtiring (9-jadval).

9-jadval

Yugurish va sakrash	Faza (holat)	Kuzatuv
	Tekkis muvozanatda.	To'siqqa tekis holatda yaqinlashing. Oyoq uchida yuguring. Muvozanatni tuting.
	Borish	Tizzani to'siqqa yo'naltiring. Oyoqni tizzadan pastini ko'taring. Son qismini tushirib yubormang.
	Cho'zilish	Orqa oyoqni cho'zing. To'siqqa intiling. Old tovонни to'siqdan o'tkazing.
	Yaqinlashish	To'siq atrofiga etib boring. Son qismini to'siqdan o'tkazing. To'siqdan sakrang.
	Yetib kelish va cho'zilish	Yaqinlashib qarama-qarshi oyoq va qo'lni harakatga keltiramiz. Tizza oyoqdan baland bo'lishi kerak.
	Qo'nish	Tekis turing. Tizzani cho'zib buring va oldingi holatiga qaytaring.



Mahoratni rivojlantirish.

1. Talabalar to'siqlar osha yugurib ko'rishadi va qaysi oyoqlari birinchi bo'lib to'siqdan o'tishga qulayligini aniqlashadi (3-4 marta yugurishadi).
2. Oldingi oyoq harakati: oyoq tez ko'tarilishi kerak va tizza bukilishi kerak, so'ngra tovонни to'siqqa yo'naltirish kerak (3-4 marta sinang).
3. Oyoqni sinovchi harakat: Oldingi oyoq erga qaytishi bilan, oyoq bukiladi va tizzani taranglashtiriladi va cho'ziladi.
4. Qo'l harakati: Yugurishda oyoq harakati bilan sinxron tarzda harakatlanadi.
5. Tez yugurib sakrash: Bu erda old oyoq juda muhimdir; bir martada tovонни to'siqdan o'tkazamiz va erga tushiramiz. Qanchalik oyoqni tez ko'tarsak shunchalik tez pastga tushadi (3-4 marta qaytarining).
6. Shuningdek to'siqdan oshayotganda egiling, belni buking, elkalarni emas.
7. Start olish: ko'pgina atletlar birinchi martasiga 8ta to'siqda o'zlarini sinaydilar; shu sababli old oyoq doimo start chizig'ida bo'ladi. 8ta to'siqdan birinchi bo'lib kelishni mashq qiling (3-4 marta).

8. Bellashuv elementi: start olinganda odamlarni oyoqlarini to'siqdan o'zoqroqqa 3 soniya ichida tashashlariga davat eting. (agar vaqt chegaralanmasa bunda hamma muvoffaqiyatga erishadi).

9. 2-3 ta to'siqlar uzra vaqt belgilab sakrang 5,6 yoki 7 soniya. Rivojlanish.

1. Old oyoq harakatini ajrating. Agar old oyog'ingiz chap bo'lsa, to'siqdan o'ng qo'lingiz bilan sakraysiz. Musobaqadan oldin, old oyoq harakati yaxshilab tekshiriladi. Oyoqni tez harakati va bukilishi o'rganiladi.

2. Ikkinchchi oyoq harakati ham ajratilati. Keyingi to'liq katta qadam tashlashga, sportchilarni ruhlantiriladi.

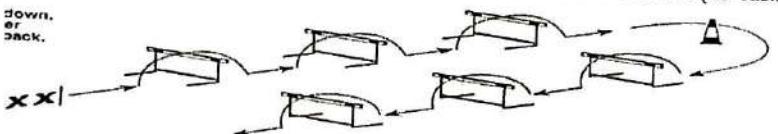
Harakatlar:

To'siqlardan sakrab, konusdan foydalanib orqaga qaytiladi (34-rasm).



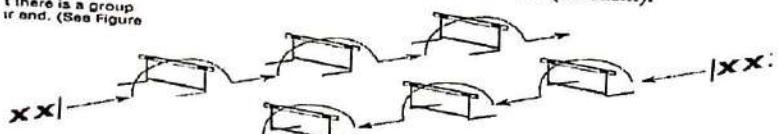
34-rasm

To'siqlardan sakrab, konusdan aylanib, orqaga yana sakrab kelinadi (35-rasm).



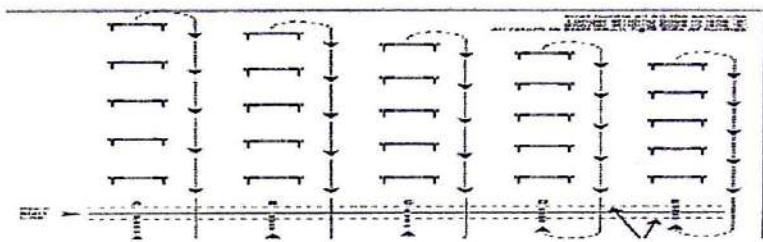
35-rasm

Ikkitadan, biroq oxirida guruh bo'ladi (36-rasm).



36-rasm

37-rasm sinf holatida joylashish o'rnnini ko'rsatadi.



37-rasm

A-Ye yo'nalishidagi to'siqlar kichik masofalar uchundir. Birinchi to'siq hamma yo'lkalar uchun. Katta qadamli bolalar uchun A yo'lkasi. Kalta qadamli bolalar uchun Ye yo'lkasi. Hammasi to'siqlarning o'ng tomonidan qaytishadi.

Xavfsizlik. To'siq osha yugurish, nam va notejis yuzada xavflidir. To'siqliq tegib ketligan paytda u erkin qulashi kerak. Hech qachon sportchilarni to'siqdan bir-biriga qarama-qarshi yugurishga ruxsat bermang (38-rasm).



38-rasm

Shpillardan sakrash.

Yordami: Mashqni tezroq tugatish uchun vaqtidan foydalanib, qo'ldan kelgancha to'siqlardan tezroq sakraymiz.

Shpillardan sakrashda faqatgina tajribani o'zi bilan kifoyalanmaydi, bundan tashqari son qismini yaxshi harakatchanligi ham kerak bo'ladi. Agar yuguruvchini bo'g'inlarini harakatchanligi yaxshi holatda bo'lsa, to'siqlardan sakrash muammo tug'dirmaydi.

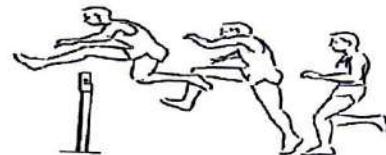
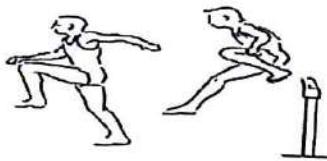
O'rgatish.

1. Oddiy to'siqni ishlatish texnikasi bilan tanishtiring.
2. Birinchi martasiga namuna sifatida past to'siqlarni qo'llang.
3. Talabalardan, to'siqlar uzra yugurishini so'rang, biroq ustiga sakratmang.

4. O'rnatilgan va o'lchanigan masofada to'siqlar uzra harakatlanish texnikasini rivojlantiring va talabalardan to'siqlar orasidan 3,5 va 7 qadam tashlab harakatlanishini so'rang.

5. Shunga o'xhash harakatni 4,6 va 8 qadamda ham rivojlantirsa bo'ladi.

6. Harakatlanish ritmi rivojlangach, to'siqlar balandligi 91,4 sm ga etkazish kerak (39-rasm).



139-rasm

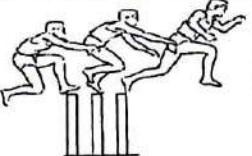
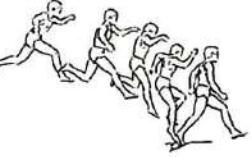
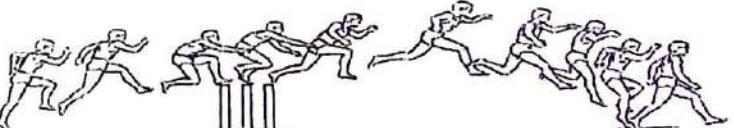
Suv ustidan sakrash texnikasi.

1. Gimnastik qutilar va kursilarni 91,5 smga etkazib, shunday past to'siqlardan foydalanish, o'rGANISHNING eng zo'r uslubidir.

2. Uzun qum to'ldirilgan maydonga o'rnatilgan to'siqdan, suv uzra sakrash uslubi sifatida foydalanish mumkin.

3. Harakatlanish ritmini bir-xilligi muhimdir.

Tajribali talabalardan sakrash so'ralganda, ulardan to'siqdan oyoqlari bilan iloji boricha sakrash talab etiladi, bu ularning to'siq ustidan uzoqroq sakrash tajribasini oshiradi (10-jadval).

Shpillardan sakrash-suv ustidan sakrash	Faza (holat)	Kuzatuvalar	
	To'siqli etib borish.	Tana-tekis holatda to'siqli yaqinlashing. Oyoq-tizzalarni bukkan holatda, tepaga ko'taring Qo'llilar-tizzaga qarama-qarshi qo'lni, u bilan teng harakatlaniring.	
	Qadam bosish va depsinish	Oyoqlar-oyoqni to'siq ustiga qattiq bosing. Oyoqni to'liq cho'zgan holatda, to'siq chetidan depsining. Tana to'siq uzra sakrashda tanani bukamiz.	
	To'siqdan tushish	Oyoq-bir oyog'imiz suv chetiga tushadi. Tana-suvdan qadam olib chiqiladi va yugurish davom etadi. Qo'llilar-muvozanida ushlab turiladi.	
	To'siq ustiga chiqish	Bukilish-sakrab tushish	Qadam tashlab, yugurishda davom etish.

## **2.7. Sakrash texnikasi**

Sakrashni umumiyligi prinsiplari. Hamma sakrash mashqlarini umumiyligi bor va u quyidagi qismlardan tashkil topgan:

1. Yugurish uchun, optimal tezlik (balandlikka sakrashda) yoki maksimum boshqariladigan tezlik (tayoq bilan sakrash, uzunlikka sakrash) talab etiladi.
2. Har-bir usulning sakrashini o'ziga xos maxsus talablari mavjud.
3. Har-bir tadbirning havodagi uchish jarayonini ham o'ziga xos, maxsus talablari bor.
4. Qo'nishda, har-bir tadbirning texnik talablari mavjuddir. Uzoqlikka sakrashda maksimum masofa hisobga olinadi yoki balandlikka sakrashda esa balandlikdan xavfsiz qo'nish hisobga olinadi.

*Yugurish talablari:* ritmik holatda tezlashing. Yugurish davomida to'g'ri harakatlantish. Sakrash joyida extiyot bo'lishi.

*Sakrash talablari:* Tovon qismini engil harakatlantiring. Sakrashda oyoqni to'liq cho'zing. Oyoqlarni engil harakatlantiring. Qo'llarni engil harakatlantiring. Boshni tekis tuting. Umurtqani barqaror holatda tuting.

*Uchish:* Sakragandan keyin gravitatsiya markazini o'zgartirib bo'lmaydi. Havodagi tana o'zgarishi, quyidagilarni bera olishi mumkin:

To'siqni yaxshiroq qo'rish (balandlikka sakrash). Qulay qo'nish holati (uzunlikka sakrash) masofa o'sishi.

*Qo'nish:* Uzunlik va uch marotabali sakrashda, samarali qo'nish uchun maksimum masofa kerakdir.

Tayoq bilan sakrash va balandlikka sakrashda, xavfsiz qo'nish holati juda muhimdir

*Uzunlikka sakrash texnikasi* - Sakrash va qo'nish orasida maksimum masofaga erishish to'liq texnikasi 11-jadvalda ko'rsatilgan.

*Umumiyligi texnikasi:* Uzunlikka sakrash, tezlik va ko'tarilishning orasidagi bog'lanishdir. Tezlashishga yugurish orqali erishiladi, ko'tarilish esa, kuchli depsinish orqali amalga oshiriladi va qo'llar bu harakatni muvozanatda ushlab turadi.

*Tezlashish:* Boshqarib bo'ladijan tezlik bilan yuguring.

*Sakrash:* Tovon qismimizni engilgina ko'taramiz va sakraymiz. Son qism tepaga va oldinga harakatlantadi. Oyoq kuchli cho'ziladi.

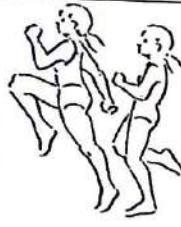
*Uchish:* Sakrashdagagi birinchi holat takrorlanadi. Sakrashda tana shakli tekkis bo'lishi kerak va oldinga aylanib ketishini oldini olish kerak.

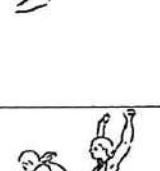
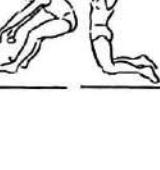
*Qo'nish:* Qo'nishdan oldin oyoqlar tanadan oldinroqqa tushadi. Son qismi erga tushganda, bilaklar qayriladi va tizza, son qismilar zarblarni yutib yuboradi.

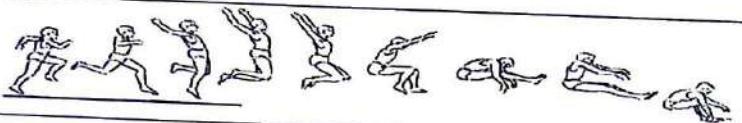
O'qitish yo'llari:

1. Sakrashga yordam berish uchun eshak yoki sun'iy nishablikdan foydalaning.
  2. "Tizzangni ko'tar", "Boshingni ko'tar", "Gavdangni ko'tar" kabi maslahatlar bering.
  3. O'rganishning dastlabki bosqichida, mashqni to'g'riligiga ortiqcha e'tibor bermang.
  4. Borddan ko'ra sakrash maydonidan foydalaning.
  5. Sakrashdan to qo'nishgacha bo'lgan masofani o'lchang.
  7. Qisqa masofaga yugurish ustida ishlang (5-7 qadam).
- Tajribali muktab sakrovchisi taxminan 17 ta qadam tashlaydi, yangi kelgan esa 13 qadamdan ko'proq.
- Oddiy qoidalar.
- Sakrash chiziq ortida amalga oshirilishi kerak. O'lchov, tana qismini qumga tushgan joyidan o'lchanishi kerak. Qumga tushgan joydan to chiziqqacha o'lchang. Eng zo'r 3-6 sakrashlarni sanang. O'lchov ikkinchi sakrashdan so'ng amalga oshiriladi.

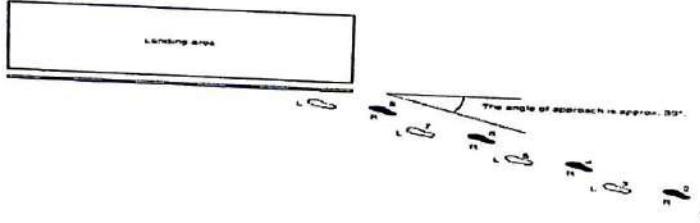
11-jadval

Uzunlikka sakrash	Faza (holat)	Kuzatuvlar	
	Kelish	Oyoq	Tovon qismini engil ko'taramiz va sakraymiz.
		Tana	Son qismiga engil tana og'irligini tushiramiz (tabiiy ravishda bo'lmasligi kerak).
		Qo'llar	Oyoqlar bilan bir-xil bo'ladi.
	Sakrash	Ko'tariluvchi oyoq	Maksimum darajada son, tizza, to'piq barmoq cho'ziladi.
		Ikkinchchi oyoq	Tepaga va oldinga qattiq yo'naltiriladi.
		Tana	Tana va umurtqa tekis bo'ladi va ko'zlar to'g'riga qaragan bo'ladi.
		Qo'llar	Faol holatda, oyoqlarga nisbatan qarama-qarshi harakatlanadi.

	Uchish holati 1	Birinchi oyoq Ikkinchchi oyoq Tana Qo'llar	Sakrash holatida qoladi. Sakrash holatida qoladi orqaga ozgina egiladi. Bo'shashgan holatda bo'ladi.
	Uchish holati 2	Birinchi oyoq Ikkinchchi oyoq Tana Qo'llar	Bo'shashadi va erga tushadi. Cho'ziladi. Havoda tekis holatda bo'ladi. Muvozanatni ushlash uchun oyoqlar bilan bir-xil harakatlanadi.
	Uchinsi uchish	Oyoqni ko'tarish Yerkin oyoq Tana Qo'llar	Cho'zamiz-tizzadan gavdagacha. Gavda osilgan holatda turadi; So'ngra bel qismidan bukiladi. Balandga ko'taramiz.
	Qo'nish	Oyoqlar Tana Qo'l	Qumga tovonimiz tekkuncha, uni cho'zamiz. Oldinga gavdani egamiz.
Yondan ko'rinish			



*Balandlikka sakrash texnikasi* - Balandlikka sakrashga faqatgina qoidalar bilan erishish mumkin (40-rasm).



40-rasm

Umumiy texnikalar:

1. Oyoqlar va son qismlari, to'siqlarni eng pastki chegarasini kesib o'tishi kerak.
2. Keskin ko'tarilish, qo'l va oyoqni erkin bo'lishiga yordam beradi.
3. Ko'tarilayotganda, tovon qismi ko'tariladi.
4. Yelkalar to'siq tomonga tashlamaslik kerak.

Ikkita texnikalar tavsya etiladi. 1) Qaychi. 2) Fosburcha harakatlanish.

Faqatgina qaychi usuli qumli o'rada o'rgatilishi mumkin. Fosburni o'rgatish uchun machalkali qo'nish maydoni ishlatalishi kerak.

Qaychi:

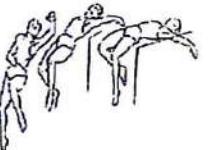
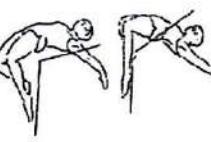
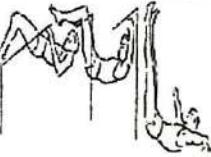
1. Talabalar, sakrovchi oyog'ini mustahkamlash uchun yugurishib, balandlikka sakraydi.
2. O'ng oyoqdan yugurish boshlanganda, chap oyoq sakrashni amalga oshiradi.
3. Chap oyoqdan yugurish boshlanganda, o'ng oyoq sakrashni amalga oshiradi.
4. Taxminan  $30^{\circ}$  li burchak hosil qilinadi (8-jadval).
5. Start chizig'idan yugurishni boshlang va ko'tariluvchi oyoqni cho'zing va boshqasini tekis ushlang.

6. Bo'sh oyoq, to'siq uzra tashlanganda, ko'tariluvchi oyoq ham xuddi shunday qilishi kerak.

7. Oyoqlar bilan qumga tushamiz.

12-jadval

Balandlikka sakrash	Faza (holat)	Kuzatuv	
	Yaqinlashish	Ko'tariluvchi oyoq	Tovon qismimizni kuchli o'rnashtiramiz.
		Bo'sh oyoq	Oradan yo'naltirishga tayyorlaymiz.
		Tana	To'siqdan uzoqroqqa egiladi;
		Son qismilari	ko'tariluvchi oyoq son qismi oldiga son qismi elkani oldiga chiqadi.
	Ko'tarilish	Ko'tariluvchi oyoq	Faol harakatda to'liq cho'ziladi.
		Bo'sh oyoq	Tezda va keskin, tez va baland yo'naltiriladi
		Tana	

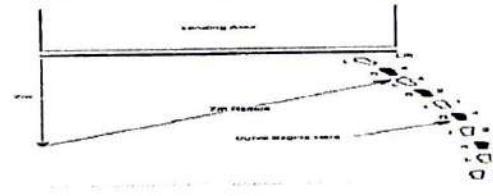
		Yelkalar	tizza bukiladi. Tekis tutiladi. Baland holatda tutiladi.
	Uchish	Bosh Son qismlari Qo'lllar Tana	Baland tutiladi. Ko'tariladi. Tana yaqin tutiladi. Bo'shashtiriladi.
	To'siq masofasi	Bosh Son qismlari Qo'lllar Oyoqlar	Gavda tomonga bukiladi. To'siq uzra ko'prik tarzida irg'itiladi. Tanaga yaqin tutiladi. Erkin holatda osiltiriladi.
	Qo'nish	Bosh Son qismlari Umurtqa Qo'lllar Oyoqlar	Boshni gavda tomonga bukiladi. Tezda bukiladi. Qo'nish vaqtida og'irlilikni o'ziga oladi. Qo'nayotganda yonga keng cho'ziladi. Tizzani cho'zish

			orgali oyoq osiltiriladi.
Yon tomondan ko'rinishi			



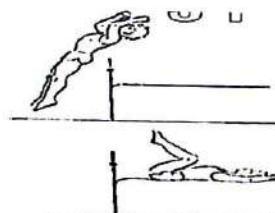
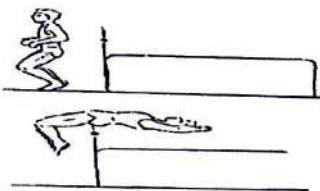
Turg'un holatda harakatlanish:

Bu qaychi usuliga o'xshash bo'lib, bir tarzda erishishadi. 3 ta qadam, 5 ta qadam, 9 ta qadam ustida ishlash orqali egri chiziq bilan yaqinlashish (41-rasm).



41-rasm

1. Ichkaridagi oyoq, tizzadan bukiladi va tana bo'ylab ko'tariladi.
2. Ko'tariluvchi oyoq to'piq, tizza, son qismlari bo'ylab to'liq cho'ziladi.
3. Son qismlarini to'siq uzra ko'taramiz va orqa va elkalar uzra oyoqlarni harakatlantiramiz.
- O'rgatish.
  1. Egiluvchan to'siq ishlating (metal emas).
  2. Buning uchun diqqatni ko'tarilishga jamlang. Belgilangan sakrash maydonlari o'rgating.
  3. Turg'un holatini orqaga sakrashdan boshlang (42-rasm).
  4. 3-5-9ta qadam bosish orqali yugurishni rivojlantiradi.



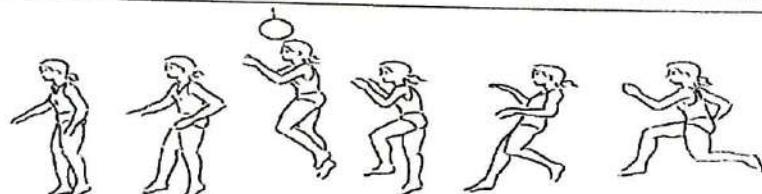
42-rasm

To'siqqa orqachalab turgan holatda, atlet tepaga va orqaga sakraydi, umurtqa pog'onasini arka shaklida bukamiz. Start holatidan, ikkita qadam olamiz, bu tovon qismiga zarban engillashtiradi. Yelkalar bo'ylab, to'siqqa qaraymiz.

**Harakatlanish:** Amaliyat qo'nish xududidan uzoqda bo'lganda, quyidagilarni amaliyotda qo'llash mumkin:

A). Uzunlikka xakkalash. B). Balandlikka xakkalash. V). Basketbol to'ri yoki futbol tirkamasiga teginish uchun sakrash [17].

Osib qo'yilgan to'pga teginish uchun sakrash. Osib qo'yilgan to'p, shug'ullanayotgan guruhning boshi tepasidan taxminan 60 sm tepada bo'ladi. 3-5 qadam olib, atlet to'pga boshi bilan teginish uchun sakraydi. Bu odatda 10-20 marta qaytarilishi kerak. Talabalarni tekislikdan tepaga sakrashga qiziqtiring (43-rasm).



43-rasm

Oddiy qoidalar. Muvaffaqiyatsizlik quyidagi holatlarda hisobga olinadi: to'siqdan qoqilib tushish va tepaga sakrashdagi hatolik. Ichi marta har qanday balandlikdagi muvaffaqiyatsizlik yo'qotishga olib keladi.

Xavfsizlik. Qumli joyga sakrashda, faqatgina qaychili sakrashni qo'llang. Turg'un holat sakrashga esa machalkali maydonni qo'llang. Agar bular mashqni bir qismi bo'lsa, birgalikda qo'llash mumkin.

Shug'ullantirish rejalar: Balandlikka sakrash.

*Qishki sessiya 1.*

1. 8 marta katta xakallash mashqini qiling; ko'tariluvchi oyoqga qarama-qarshi oyqnini tizza qismini baland ko'tarilishiga e'tibor bering. Har bir mashqni 12 marta qaytaring.

2. 8 marta balandlikka sakrash mashqlari; ko'tariluvchi oyoqni tizza va son qismini balandligiga alohida e'tibor bering. 12 marta erga teginish mashqlarini bajaring.

3. 12 marta qisqa masofaga sakrash va 5ta qadam bosish texnikasini o'rganing. Tananisovutning.

*Qishki sessiya 2.*

1. Tanani qizdiring. Harakat mashqlari.

2. Yugurish mashqlari.

3. Yugurish: Sakrash va tezlashish va hatolar ustida ishlang.

4. Xakkalash mashqlari. Tananisovutning.

*Yozgi sessiya 1.*

1. Tanani qizdiring. Harakat mashqlari.

2. Xakkalash mashqlari 4 marta texnika uchun.

3. Sakrash: 7 qadamda 6 marta sakrash; 5 marta to'liq sakrash.

4. 4x60 metrga engil yugurish. Tananingsovutning.

*Yozgi sessiya 2.*

1. Tanani qizdiring. Harakat mashqlari.

2. To'siqdan sakrash mashqlari.

3. 6 marta to'liq sakrash mashqlari texnikasi.

4. Yengil xakkalash va egilish mashqlari. Tananisovutning.

## 2.8. Yadro va disk uloqtirishni bajarish texnikasi

Uloqtirish mashqlari "Umumiylarakatlanish omillari" bilan o'rgatiladi. Bu yadroni uloqtirishni tushuntiriladi. Uloqtiruvchi ba'zi holatlarda dam oladi, biroq

g'ala baga erishish yo'llari turlicha tushuntirilish kerak. O'ng qo'lda uloqtiruvchiga misollar keltirish kerak, uloqtirishning umumiyoq qoidalari quyidagilar [17]:

1. Og'irlilikni o'ng oyoqdan chap oyoqqa va chap oyoqdan o'ng oyoqqa o'tkazish.

Tezlikni rivojlantirish, sekidan tezga, pastdan tepaga; oyoqlarni egib start olishda, oyoqlarni katta muskullari birinchi bo'lib ajraladi, qo'llar ham kuchli tarzda energiya bilan harakatga keladi.

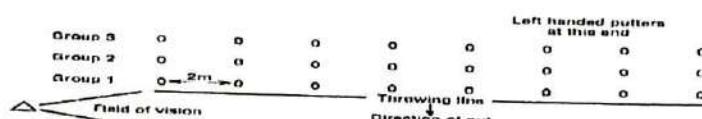
Tanani to'piq-oyoqlar-boldir-umurtqa-gavda-bilaklar bilan to'liq cho'zamiz, har bir qo'shilma uloqtirishga kuch qo'shadi. O'ng tizza va son qismi, uloqtirish tomonga qarab buraladi.

Umumiyoq harakatlanishni bittada tushunib olish uchun, uloqtirish harakatlari namoyish etib beriladi.

Uloqtirish o'rgatilayotganda, xavfsizlik juda muhimdir va xodimlar xavfsizlik va amaliyotni umumiyoq qoidalari doimo yodda tutishlari kerak.

Yadro uloqtirish texnikasi maqsadi qoidalardan foydalanib, eng uzunlikka erishish.

Yadroni uloqtirish o'rgatilayotganda, ishtirokchilarni xavfsizligiga ishonch hosil qiling (44-rasm).



44-rasm

Guruhga quyidagilarni tushuntiring: Uloqtirish faqatgina murabbiyni "Tayyorlan, uloqtir", "Yadrolarni yig'ishtiring" buyurug'idan keyin amalga oshirilishi kerak.

Umumiyoq texnikalar.

Turgan holatda uloqtirish texnikasi, uloqtirish masofasini 90% oladi.

Talaba "iyak-tizza-tovon" holatiga o'rganishlari kerak (45-rasm).



45-rasm

Shu holatdan, o'ng oyoq boldir bilan tana og'irligini o'ng oyoqdan chap oyoqqa o'tkazadi. Gavda oldinga qaraganda, qo'limiz yadroni qo'yib yuboradi, tirsak baland holatda qoladi.

Asosiy holatlari: Iyak-tizza-tovon, boldirni yo'naltirish, pastdan tepaga. Chap tomonni tik tutish. Qo'llar tez harakatlanadi, tirsak baland holatda.

O'rgatish:

-yadro qo'limining birinchi uchta barmog'iga joylashishi kerak va bosh barmoq va kichik barmoq yon qismidan tutib turadi;

-barmoqlar yoyilgan holda bo'ladi;

-yadro iyak ostiga joylashtiriladi va tirsaklar baland tutiladi;

-turib uloqtirish va uning uloqtirish yo'nalishi;

-faqatgina qo'lni ishlating, iyakdan tashqariga qarab uloqtiring, tirsakni baland tuting.

Turib uloqtirish va uning yo'nalishi:

-oyoqlarni egamiz, qo'limiz bilan ko'taramiz va uloqtiramiz;

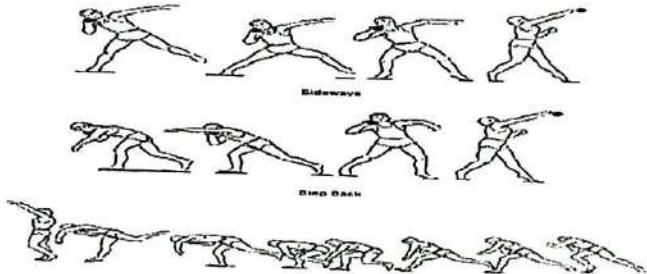
-bir necha muvaffaqiyatlari harakatlardan keyin, ishtirokchini o'ng oyog'ini egdiring, boshi va elkalarini, uloqtirish tomonga yo'naltiring;

aylan-ko'tar va uloqtir.

Turib uloqtirish.

I. Iyak-tizza-tovon holatidan foydalaning.

2. Chap tovonimiz, o'ng tovonimiz bilan bitta chiziqda bo'ladi.
3. Oyoqlarimiz kengligi, elkalarimiz kengligidan biroz katta bo'ladi.
- Yo'naliishni o'zgartirish.
1. Umurtqani bu bosqichdagi oldinga aylanma harakati, iyak-tizza-tovon holatiga o'tganda uloqtiruvchi uchun muhim emas.
2. Yon taraf harakatlarini qo'llang, bir qadam orqaga tashang yoki orqaga engil sakrang (46-rasm).



46-rasm

Harakatlar (13-jadval):

1. Qo'yish:
  - Boshimiz uzra masofaga. B) Tizzalagan holatdan.
2. Uzatish va uloqtirish.
  - Tibbiy to'p uzatish. B) Mo'ljalga elkazish-kim sektorni eng yaqin chizig'iga uloqtira oladi. S) Ikki qo'llab oldinga uloqtirish.

3. Bellashuv:
 

- O'tirgan holatda uloqtirish bellashivi. B) Oddiylashtirilgan qoidalar.

Uloqtirish (2.135 sm) dumaloqdan taxtali stopbordidan (10 sm balandlikda) oldinga amalga oshiriladi.

Uloqtiruvchi-uloqtirishni statsionar holatdan boshlashi kerak va dumaloqni boshqaruvni yo'qotmagan holatda tark etishi kerak.

Uloqtirish-yelkani iyakka yaqinlashtirgan holatda, bir qo'lda amalga oshirilishi kerak.

Uloqtirish 40°li sektorga tushishi kerak; masofa, tushgan joydan dumaloqqa eng yaqin masofaga qarab o'chanadi.

#### Xavfsizlik

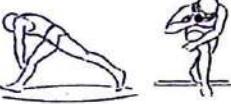
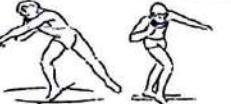
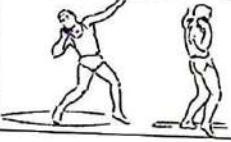
Uloqtirish zo'r amalga oshirildi, lekin u judayam xavfli bo'lishi mumkin. Har doim odamlar xavfsiz joyda joylashganligiga e'tibor bering. Xavfsiz muhit uyidagi qoidalar asosida yaratiladi:

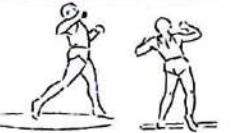
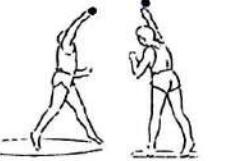
Hamma uloqtirilganlar-qaytadi, uloqtirishdan oldin atrofga qarang, uskunalarni tekshiring.

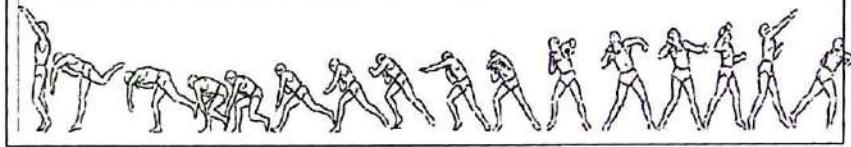
Talabarni intizomli bo'lishi juda muhimdir va extiyotsizlik oqibatida vujudga keladigan xavflarni tushuntirish kerak.

13-jadval

Uloqtirish	Faza (holat)	Kuzatuvarlar	
	Dastlabki holat	Oyoqlar Son qismi Yelkalar Uloqtirish	Tekis holatda dumaloq. Bir-biriga yaqin, dumaloq holatda. Bo'yin va iyakka yaqin tutiladi.
	Muvozanatni ushlagan holat (T-holat)	Elkalar O'ng oyoq Ikkinci oyoq	Dumaloq va parallel holatga yaqin. Tekis. Muvozanatni saqlaydi.
	Cho'kkalab o'tirish	Oyoqlar Qo'llar	Bukamiz Dumaloq oyoqlarga yaqin

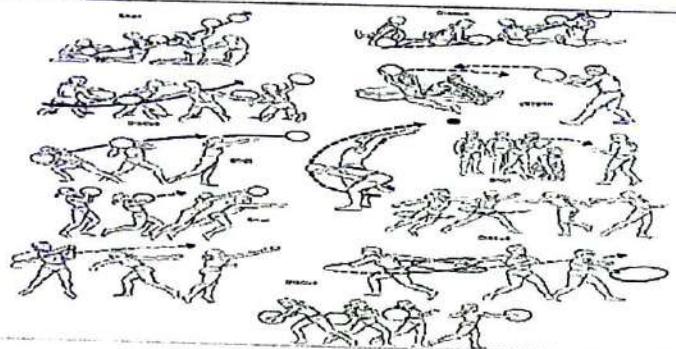
			tutamiz
	Ko'tarish	O'ng oyoq	Orqa holatda, tovonga og'irlikni tashlaymiz
		Chap oyoq	Stop bordan depsiniladi
		Ko'z	Diqqatni dumaloqqa qaratadi
	Uloqtirish holati	Bosh va elkalar	Oqaga qaraydi
		Iyak, tizza, tovon.	Bir chiziqda turadi
		Og'irlilik	O'ng oyoqqa tushadi
		Bo'sh qolgan qo'l va elka	Yaqin tutiladi
		Bosh	Orqaga qaraydi
	Ko'tarish	O'ng oyoqni ko'tar	yo'naltirish Oldinga
		Son qismi	yo'naltiring buking, keyin
		Chap oyoq	cho'zing
		Bo'sh qo'l	ko'taramiz

	Qo'llarni harakati	O'ng elka Son qismi	Ko'taramiz Oldinga suriladi
		O'ng oyoq, chap oyoq Gavda	Tekkislanadi oldinga yo'naltiriladi oldinga qaraydi
	Uloqtirish	Bosh	Oldinga qaraydi Oldinga
		Gavda	yo'naltiriladi Oldinga Tekis
		Son qismi Chap oyoq uloqtirish- burchak ostida amalga oshiriladi	



### Uloqtirish.

Quyida mashqlarlar yadro uloqtirish, disk uloqtirish va otish amaliyotida qo'llanishi mumkin (47-rasm).



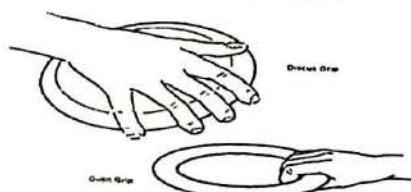
47-rasm

Disk uloqtirish umumiy texnikalar:

1. Og'irlilik orqa oyoqqa tushadi.
  2. Tana, iyak-tizza-tovon holatida muvozanatda bo'ladi.
  3. Oyoqlar aylanma harakatni boshlab beradi, bu esa kuchli harakatni ta'minlab beradi.
  4. Oldingi oyoq son qismi bilan oldinga harakatlanadi.
  5. Bu kuch esa tanani oldinga yo'naltiriladi.
  6. Eng asosiy narsa bu muvozanatdir.
- O'rgatish. Ilk bosqichlarda, mahoratni oshirish uchun haqalarni qo'llash mumkin.

Tik turib uloqtirish.

1. Tik turganda start olish holatida, uloqtirish yo'nalishini kuzatish mumkin. Halqani barmoqlarimiz bilan ustidan ushlaymiz (48-rasm).



90

48-rasm

2. Qo'l orqa va oldinga harakatlanib, elkalarni baland tutgan holatda diskni qo'yib yuboriladi (14-jadval).

14-jadval

Disk uloqtirish	Faza (xolat)	Kuzatuv	
	Dastlabki aylanish	Oyoq xolati Yelkalar Og'irlilik Bo'sh qo'l	Elkadan kengroq bo'ladi. Bosqich Markazda Tanaga yaqin tutiladi
	Muvozanat holati	Og'irlilik Tizzalar Bosh ko'zlar	Muvozanatda Keng holatda Gorizontal holatda qaraydi
	Aylanish	Og'irlilik Disk Muvozanat Bosh	Chap tomonga tushadi Baland ushlanadi Chap oyoqda bo'ladi Chap elka bilan
	Yugurish	Bo'sh qo'l O'ng oyoq Og'irlilik markazi	Bekik holatda Dumaloq bo'ylab yo'naladi Aylana bo'ylab tekis chiziqda

	Aylanish .	Ko'z Yerga teginish Keyingi oyoqni tovoni	Daraja Birinchi o'ng oyoq yerga
	Kuchlanish xolati	O'q Oyoq xolati Bo'sh qo'l	Paralel Oyoq uchida Yelka darajasida tutamiz
	Ko'tarilish	Chap oyoq O'ng oyoq O'ng qo'l	Tik tutamiz Ko'taramiz Ko'taramiz
	Ajralish	Oyoqlar Yelkalar Ajralish burchagi	Teginadi Gorizontal 35° da

#### Rivojlantirish texnikasi.

Oyoqlar aylana harakat bilan katta kuchlanishni ajratadi, o'ng oyoq va son qismi oldinga yo'naladi. Buni sodir bo'lishi uchun, tana gavda-tizza-tovon holatida, og'irlilik orqa oyoqqa tushgan holatda, tana muvozanatda bo'lishi kerak.

Gavda-uloqtirish yo'nalishi tomonga qarab harakatlanadi.

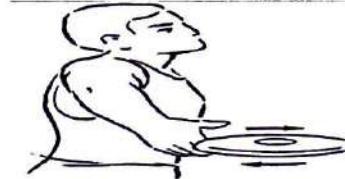
Aylanma harakatda qo'shimcha tezlik paydo bo'ladi. Muvozanatni saqlash asosiy narsadir.

1. Disk o'ng qo'lni uchida tutiladi. Chap qo'l pastda turadi. Disk qattiq ushlanmaydi.

2. Disk chap elkaga yaqin tutiladi.

3. Dastlabki aylanishsiz, disk qo'l bilan uloqtiriladi. Kaft va disk erga qaragan bo'ladi.

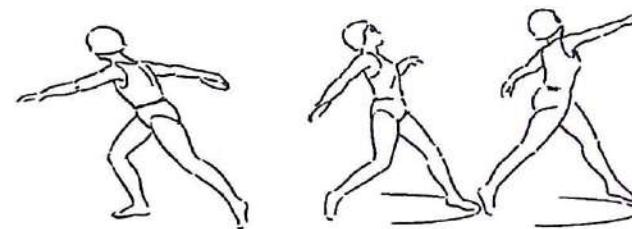
4. Disk bosh barmoq bilan ajratiladi (49-rasm).



49-rasm

5. Harakat tezlik bilan amalga oshirilishi kerak, aks holatda disk to'xtab qoladi.

6. Bu harakatda disk orqaga aylanadi, to'liq uloqtirishni amalga oshirish uchun talaba o'ng oyoq va son qismiga egiladi (50-rasm).



50-rasm

Texnikaga asoslangan holatda, bellashuvি texnikasini qabul qiladi.

Yugurib aylanish.

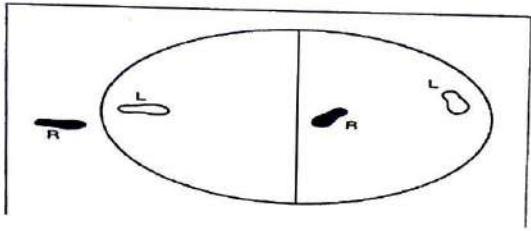
1. Aylanada orqa oyoqdan start olinadi (2.5 m chiziqda uzoqlikda).

2. Chap oyoq uloqtirish tomonga yo'naladi.

3. Oldinga va orqaga disk uloqtirish ritmi amalga oshiriladi.

4. Yugurib aylanish boshlanganda, diskli qo'l oldinga aylanadi.

5. Bu aylanani markazida chap oyoqdan, o'ng oyoqqa harakat ko'chishi orqali amalga oshiriladi (51-rasm).



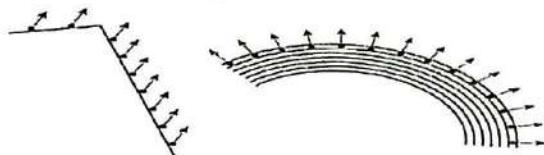
51-rasm

6. Disk standart uloqtirishda amalga oshiriladi.

Talabalar eterli malakaga ega bo'lgandan keyin, bellashuv texnikasini qo'llang.  
Harakatlar:

1. Mo'ljalga uloqtirish: Konusni masofaga o'rnatiladi. Kim birinchi unga tekkizsa, o'sha g'olib bo'ladi.
2. Halqa uloqtirish: masofaga tartibli uloqtiriladi.
3. Uloqtirish va aylanish: Eng katta uloqtirishni aylanish va qo'nish bilan o'chlang.

Xavfsizlik. Bu usul sindfa o'rgatishda katta muammolar keltirib chiqaradi, chunki uloqtirish doim ham to'g'ri amalga oshirilmaydi. Shuning uchun u qat'iy kuzatuv ostida bo'lishi kerak (52-rasm).



52-rasm

Uloqtirish faqat bitta yo'nalishda amalga oshiriladi va "Hamma uloqtirilgan narsasini qaytaradi" degan qoida esda tutilishi kerak.

#### 2.9. Yengil atletikada jismoniy sifatlar

Atletlar o'zlarini ko'pgina vaqtlarini shug'ullanishga sarflashadi. Hozirgi kunda muvaffaqiyatlari atlet bo'lish uchun ko'p soatli fitnes va mashqlar talab etiladi. Bu qismda, turli xildagi mashq qilish turlari berilgan va atlet bunda o'ziga keraklini tanlab oladi [12].

Atletlarni mashq qildirish beshta S bilan tasvirlash mumkin:

Skill	Mahorat
Speed	Tezlik
Stamina	Chidamlilik
Strength	Kuch
Suppleness	Egiluvchanlik

Birinchi S bu Speed (tezlik)dir, bunda yangi texnikalarni rivojlantirish uchun mashq qilish va oldingi qobilyatlarni mutaxkamlashdir. Qolgan to'rtta S: Speed, Strength, Stamina, Supplenesslar atletni jismoniy holati uchun muhim aspektlar hisoblanadi.

*Mahorat.* Yugurish, sakrash va uloqtirish mahoratlari yoshlikdan rivojlantiriladi. Bularning hammasi atletning yillik shug'ullanish dasturiga qo'shish kerak. Yillik tayyorlanish holatida, texnikalar o'zgartirilishi va yangi o'rganilgan mahoratlar bellashuv holatiga qo'yilishi kerak.

*Tezlik.* Tezlikki oshirish uchun bu qobiliyat maksimum darajaga yaqin shug'ullanish kerak. Yugurishda tezlik, sportchini tez yugurish mahoratiga bog'lik. Shunga qaramay, tezlikni oshirish uchun, qisqa masofaga yugurishi kerak, bunda maksimum darajadagi urinish qo'llaniladi. Tezlik mashqi, mahorat mashqi bilan birgalikda, atletni toliqishi o'rnni bosishi kerak. Shunga qaramay, atletning tezlashish mahoratini oshirishi, mashq qilish davrining boshlanishi, u maksimal darajadagi urinishiga bog'liqdir.

Tezlik mashqlariga misollar:

6x30-40 metrga (start chizig'idan) tezlik uchun, tezlashiga yugurish. Har bir takrorlashda to'liq o'z holiga qaytish amalga oshiriladi.

Bardoshlilik chidamlilikni boshqa bir terminidir. Chidamlilik mashqlari aerobik (kislordi) yoki anaerobik (kislordsiz) bo'ladi. Aerobik mashqlar kardiovakulyar tizimni kuchaytiradi va intervalli yugurish orqali uni rivojlantiradi. Atletik mashqlarni davomiyligi, aerobik chidamlilikni eng muhimidir.

Davomli yugurishda belgilangan masofaga, belgilangan vaqtida yugurish taqozo etadi. 20-30 daqiqada tekis yugurish, atletning yuragini daqiqasiga 120-140 marta urishini kuchaytiradi.

Intervalli mashq qilish, mashq qilishning o'ziga xos turi bo'lib, mashqning ta'siri tanaffus paytida bilinadi. Atlet belgilangan masofaga misol uchun 200 metrga yuguradi va bu yurakni urishini daqiqasiga 180 marta urishiga yordam beradi. Yurakni urishi 120-140 marta urishga tushishi uchun keyingi yugurishdan oldin tanaffus vaqtin etarlicha uzun bo'lishi kerak.

Tanaffus vaqtin qisqa bo'ladi (1-2 daqiqqa). 10x200 metrga yugurish 2 daqiqada tanaffus bilan bo'ladi. Bu kritikal holat bo'lib, muvofaqiyatga erishish uchun, quyidagilarga e'tibor berish kerak:

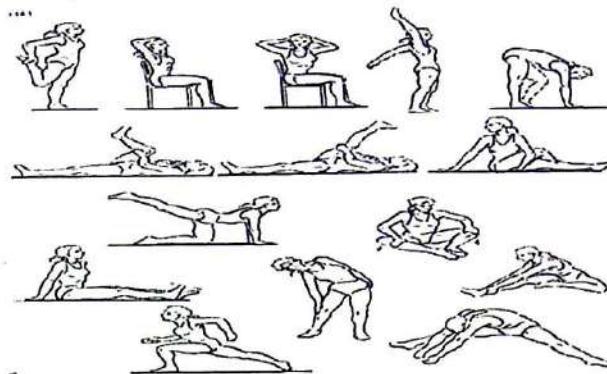
1. Yugurishdagi tezlik unchalik katta bo'lmasligi kerak.
2. Yugurish masofasi yoki davomiyligi unchalik katta bo'lmasligi kerak.

Bu yurakning o'z holatiga qaytish holati bo'lib, u aerobik mashqning ta'siriga turki beradi.

Mashqlarni takrorlash, interval mashq qilishni bir turi bo'lib, tana maksimum darajada ishlaganda, muskullardagi laktozani ko'paytiradi. Ikkixil anaerobik chidamlilik turi bor. Tezlik chidamliligi va kuch chidamliligi. Tezlik chidamliligini rivojlantirish, sizga katta tezlikda yugurishni ta'minlaydi, laktozani borligiga qaramay, kuch chidamliligini oshirish esa laktozani paydo bo'lismiga qaramay kuchni rivojlanishiga omil bo'ladi.

Tezlik chidamligi, qisqa masofaga yugurish orqali rivojlantiriladi. Bunday mashq qilishga misol quyidagicha bo'lish mumkin: 2x4x150 metrga orqaga qaytish bilan 10-15 daqiqaga mashqlar oralig'ida. Yana bir misol 4x300 metr 5 daqiqada mashqlar oralig'ida bo'ladi. Kuchni ko'paytirish, yuguruvchi muskullarida laktozani bor bo'lismiga qaramay mashqqa asosiy e'tibor berishni talab etadi. Bunga misol qilib qisqa masofaga kaftda yugurish bilan va ortga qaytishdir. Balog'atga etgan yoshlar anaerobik holatda ishlashda qiyinchilikka duch keladi. Anaerobik mashqlar 14-15 yoshli bolalar uchun mosdir. Undan yoshroqlar uchun aerobik mashqlarga asosiy e'tiborni qaratishlari kerak.

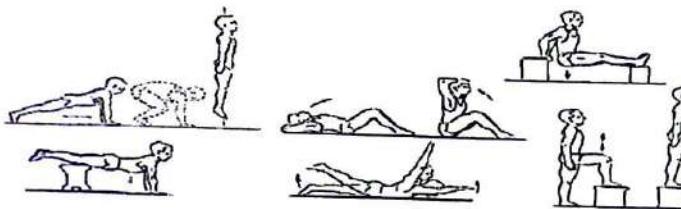
Egiluvchanlik-qayishqoqlikning termini bo'lib hisoblanadi. Egiluvchanlikda-atlet o'zining bo'g'linarini harakatlantiradi. Egiluvchanlik mashqlari muskullarni cho'zadi va atletni jarohatlanishini oldini oladi (53-rasm).



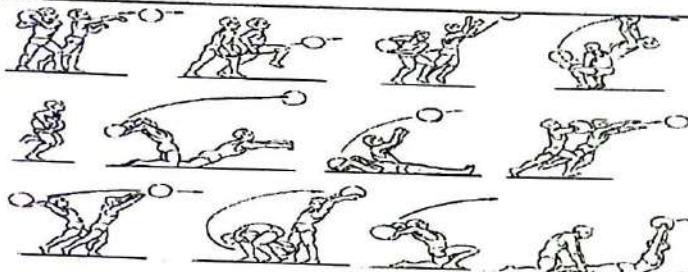
53-rasm

29-rasmdagi mashqlardagi holatlar, asta sekin cho'zilish va 10-12 soniya ushlab turib, qo'yib yuborish orqali erishiladi. Sekinlik bilan cho'zilish mashqlari, egiluvchanlik mashqlarini eng xavfsiz turi hisoblanadi.

Kuch mashqlari o'z ichiga jismoniy qobiliyatni oshiruvchi turli xildagi mashqlarni qamrab oladi. Maksimum darajadagi kuchga zo'r berish, misol uchun og'ir toshlarni ko'tarish, maksimum kuchning bir turi hisoblanadi. Kuchni tezda ifodalash, misol uchun uzunlikka sakrashdagagi ko'tarilishni, biz elastik kuch deb ataymiz. Uchinchi turdag'i kuch mashqlari laktozani bo'lismiga qaramay, kuch chidamliligini rivojlantiradi. Bir necha mashqlar bilan qayta mashq qilish maxsimal kuchni eng yaxshi rivojlantiradi. Elastik kuch, tez mashq qilish va o'rtacha yuklanish orqali rivojlantiradi va kuch chidamliligi ko'pgina mashqlarni qaytarish va engil yuklanish orqali rivojlanadi. Yuqoridagilar kuchni ko'paytirish mashqlari hisoblanadi. 15-16 yoshdan kichik bo'lgan atletlar og'ir ko'tarish mashqlarini va chuqur sakrash mashqlarini oldini olishi kerak. Buning o'rniga ular tanadagi og'irlilik ko'tarish, bosqichli mashqlar, tibbiyot koptogi bilan mashqlar, yugurish va engil plometrik mashqlarni qo'llash mumkin (54-55 rasmlar) [17].



54-rasm



55-rasm

#### Atletikaning shartlari.

Hamma atletika musoboqalarida, atletlar birinchi navbatda atlet bo'lishlari so'ngra yuguruvchi, sakrovchi, uloqtiruvchi bo'lishlari kerak. Umumiy kuch, egiluvchanlik, tezlik va chidamlilik aralashmasi, atletning barcha talablari va shartlari hisoblanadi.

#### 2.10. Yugurish texnikasini takomillashtirishda o'rgatish ketma-ketligi

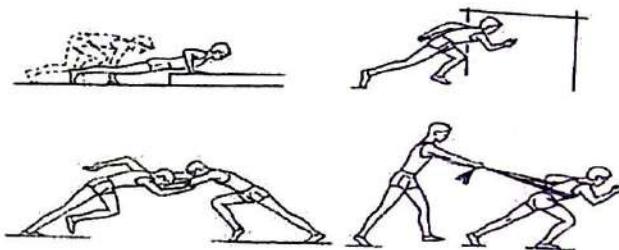
Talabalar jismoniy tarbiyaga doir sport yugurishining oqilona texnikasi to'g'risida bilimni ko'proq o'quv mashg'ulotlarida oladilar. Biroq buning o'zi etarli emas. Trenirovka jarayonida, jamoatchi-instruktorlar sifatida mashg'ulotlar o'tkazish paytida, talabalar alohida yugurish mashqlarini bajarish ketma-ketligini bilishlari lozim, shunda u, yugurish texnikasini o'rganish va takomillashtirishga ta'sir ko'rsatadi. O'rganish ketma-ketligi quydagicha bo'lishi mumkin:

1) Avvalo, yugurish texnikasining nazariy asoslari bilan tanishish, so'ngra harakat davrlari va bosqichlarini anglash, yaxshi yugurish texnikasini va

yugurishdagi hatolarni aniqlashni o'rganish lozim. Buning uchun yugurish haqidagi turli mashqlar bilan tanishish, rasmlar ko'rish, mavjud fotolarni tomosha qilish, o'rtoqlari va sportchilarning yugurishini kuzatish;

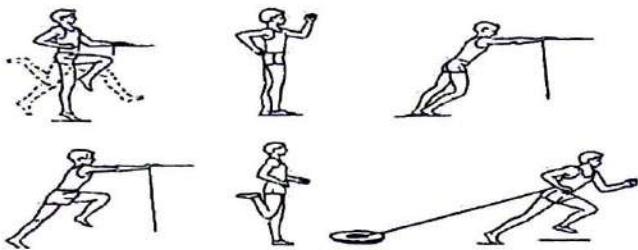
- 2) To'g'ri yugurish texnikasini kuzatish;
- 3) Burilib yugurish texnikasini o'rganish, ya'ni doira bo'ylab yugurish, ko'p marta burilishlar orqali bo'laklarni yugurib o'tish, burilish orqali yugurib, to'g'riga yugurishga o'tish;

- 4) Yuqori startdan va startdan yugurishni o'zlashtirish;
- 5) Past startdan va startdan yugurish texnikasini egallash; tirkagichdan start variantlarini sinab ko'rish; tirkagichdan itarilib, qo'llar bilan tushish; planka yoki chizimcha ostidan yugurish; muddatidan ilgari to'g'rilanish; past startdan va startdan yugurishlarni ishora va buyruqsiz bajarish; sheringining qarshiligini engib yurib kelish (56-57-rasm);



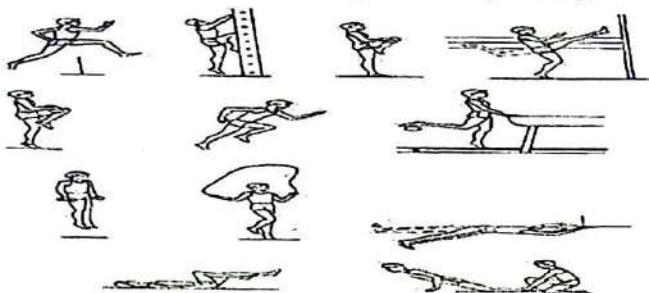
56-57-rasm

- 6) Startdan masofaga yugurishga o'tishni o'rganish;
- 7) Burilishda past start texnikasini o'zlashtirish;
- 8) Tasma (marra)ga tashlanishni o'rganish;
- 9) Yugurish texnikasini yaxlit takomillashtirish (58-rasm);



58-rasm

10) Yuguruvchining maxsus mashqlarini bajarishi zarur (59-rasm).



59-rasm

Qisqa masofaga yugurish texnikasini, o'rtaligida masofaga yugurish texnikasini o'zlashtirgandan so'ng o'rgatish maqsadga muvofiqdir. Umumiyligi tuzilishiga ko'ra, o'rtaligida masofaga yugurish texnikasi o'xshash. Biroq, muayyan darajada farqi ham mavjud. Masalan, startdan marragacha bo'lgan barcha harakatlar, qisqa masofaga yugurishda o'rtaligida masofadagi yugurishga nisbatan tez bajariladi. Gavda biroz oldinga egiladi, qadam uzunligi va qo'l harakati tezligi ortadi.

*Estafetali yugurish texnikasi* o'rtaligida masofaga yugurish texnikasini o'zlashtirib bo'lingandan so'ng o'rganiladi. Bu erda asosiy maqsad, yuqori yugurish tezligida estafeta tayoqchasini aniq uzatish va qabul qilishni o'rganishdan iborat.

*Estafetali yugurish texnikasini* o'zlashtirishga doir mashqlarni keltiramiz. Ular ikki kishi bo'lib, quyidagi ketma-ketlikda bajarishadi:

1) Startdan yugurayotib, estafeta tayoqchasini ushlashni o'rganib (past va yuqori startlar, estafeta tayoqchasi bilan masofa bo'ylab yurishlar);

2) Estafeta tayoqchasi uzatish va qabul qilishni o'rganib (joyda turib yurishda, sekin va tez yugurishda, uzatuvchining ishorasiga ko'ra);

3) Estafetani qabul qiluvchi startli texnikasini egallab (bir qo'lga tayanib start olib, burilishga kirish paytida to'g'riga start olib, burilishda start olib to'g'ri chiqish paytida);

4) 20 metrli zonada yuqori va o'rta tezlikda estafeta tayoqchasini uzatish texnikasini takomillashtirib bajariladi.

*Musobaqalarda yuguruvchining taktikasi.* "Yugurish taktikasi" tushunchasi, bu yuguruvchining musobaqa vaqtida va unga tayyorgarlik davridagi faoliyatini anglatadi. Yuguruvchining taktikasi ikkiga: ahloq taktikasi va chiqish taktikasiga bo'linadi. Taktikaning u yoki bu unsurlari yugurish turiga, qatnashchilar tarkibiga sportchilar oldida turgan vazifa, sharoitga, ya'nii u chiqish qiladigan holati va tayyorgarlik darajasiga bog'liq.

Yuguruvchining musobaqalardagi har bir chiqishi, oldindan o'ylangan taktik rejaga asoslangan bo'lishi kerak. Reja bosh vazifani, chunonchi, musobaqada g'alaba qozonishdan yoki yuqori natijaga erishishni amalga oshirishdan va belgilangan o'rinni egallahdan iborat. Bunda har bir sportchi, navbatdagi davraga qo'yiladigan sportchilar qatoriga kirishga intiladi. Startga tayyorgarlik ko'rishda yuguruvchi bularini hisobga olishi kerak.

Qo'yilgan vazifalarni bajarish, har xil taktik usullar yordamida amalga oshiriladi. Qisqa masofaga yugurish taktikasi, barcha masofani eng yuqori tezlikda yugurib o'tishdan iborat. O'rta masofaga va poygaga yugurish esa butun masofaga kuchlarini to'g'ri taqsimlay bilish hamda marraga tez etib kelish uchun zahira qoldirishni ko'zda tutadi. Bular orasida eng samaralisi bir xil tezlikda butun masofani bosib o'tish va ohirida yanada tez yugurish hisoblanadi. Yuguruvchilar bunday yugurish taktikasini yuqori tezlik va yaxshi chidamlilikka ega bo'lgan raqib ustidan g'alaba qozonish paytida qo'llaydilar [30].

Ammo amaliyotda, ko'pincha, yuguruvchi uzoq vaqt birlgilikda yuguradi, kutilmagan siltalanishlarni, shiddatli va boshqa taktik usullarni bajaradi. Taktik rejani bajarish chog'ida, aslida quyidagi yugurish qoidasiga amal qilish zarur:

- yugurishni boshlash paytida mo'ljalangan joyni egallab olish;
- chetga yaqin yugurish va boshqa yuguruvchilarininig joylashishini yaxshi mo'ljal olish;
- agar yugurishga to'g'ri kelsa ham o'zi uchun eng qulay tezlik tanlash;
- ayniqsa etakchi o'rindagi paytida boshqa yuguruvchilaridan ajrab chiqqa olish;
- yoki etakchi yuguruvchiga etib olib, undan qolmaslik va uning orqasidan o'zinining odatiy qadamlarida yugurish;
- raqiblarni to'g'ri shiddatli tezlikda quvib o'tish, birdan oldinga chiqib uzoqlashish;
- marraga kelishni uncha tez yugurmagan paytdan ilgari boshlash;
- marraga kelishni boshlab, uning chizig'iga qadar uzlusiz yugurish va tezlikni oshirib borishga intilish;

Yuguruvchi haqiqiy taktik reja tuzib, hamma vaqt uni amalga oshirishga intilishi, buning uchun o'zinining barcha jismoniy va irodaviy sifatlarini safarbar qilishi darkor.

Musobaqa tayyorgarlik jarayonida u murabbiy bilan birlgilikda har xil musobaqa vaziyatini yaratib, uni bartaraf etish yo'llarini ishlab chiqadi.

#### 2.11. Atletika mashg'ulotlari joyi, asbob va anjomlar

Mashg'ulot joyi, jihozlar va anjomlar. Yengil atletika mashg'ulotlari yoz vaqtida stadionlarda, sport maydonlarida, shuningdek, istirohat bog'larida, o'tloqlarda amalga oshiriladi. Yengil atletikaning qishdagi mashg'ulotlari bino ichkarisida (manej, zal), qordan tozalangan maydon va tekislangan yo'llarda o'tkaziladi.

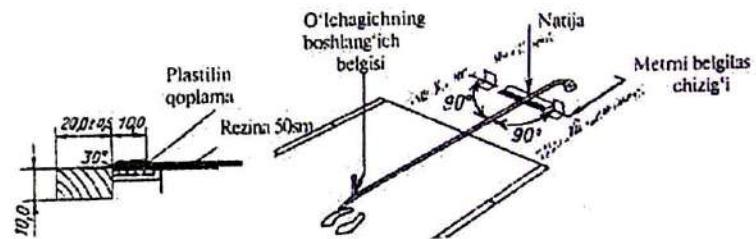
Qish vaqtida, ochiq havoda mashg'ulotlarni o'tkazishda mashg'ulot joyi shamoldan himoyalangan bo'lishi kerak.

Stadionlarda engil atletika uchun aylanma yugurish yo'laklari va uloqtirish hamda sakrash uchun sektorlar mavjud bo'ladi. Yopiq yugurish yo'laklari esa ikkita to'g'ri bo'laklardan va tekis birlashtirilgan burilishlardan iborat bo'ladi. Stadionning

yugurish yo'laklari uzunligi 400 m, binolan ichida yugurish bo'yicha musobaqalar o'tkaziladigan yo'laklarning uzunligi 160 m gacha kuchaytiriladi. Yuguruvchining sport natijalari yugurish yo'laklarining qoplamasiga ma'lum darajada bog'liqidir. So'nggi yillarda respublikamizdagi yangi sport inshootlarida rezinobitum, sintetik qoplamlar tipidagi, rezdor, tatran, refton, spartan, fizpol, regi-pol va boshqalar keng miyosda qo'llanilmoqda.

Stadionda yugurish yo'lakchalariga belgilab chizib, u uzunasiga bo'linib, alohida yo'laklar qilinadi. Shuningdek, start va marra joylari ham chiziladi. Marra barcha masofalar uchun hamma vaqt umumiy-oxirida bir xil chiziladi. Estafeta yugurish uchun chiziq har bir bosqichda, estafeta uzutish zonasida chiziladi.

*Uzunlikka sakrashlar* qumli chuqurga sakrab bajariladi. Taxtaning narigi cheti orqasidan (yugurib kelish tomonidan hisoblanganda) uning butun uzunligi bo'ylab (o'lchash chizig'i bo'yicha) eni 10 sm va balandligi 10-13 mm bo'lgan joyga ham qum to'shaladi. Ba'zida qum o'rniغا plastilin qo'llanadi, u tushirish taxtasiga (kassetaga) yotqiziladi. Chuqurning cheti yo'laklardan 3 sm past bo'lishi kerak. Chuqurdagi qum nam, yaxshi tekislangan va yumshatilgan, yugurib kelish yo'lagi bilan bir xil bo'lishi zarur. Sakrashlarni o'lchash ruletka yoki maxsus o'lchash asboblari bilan amalga oshiriladi (60-rasm).

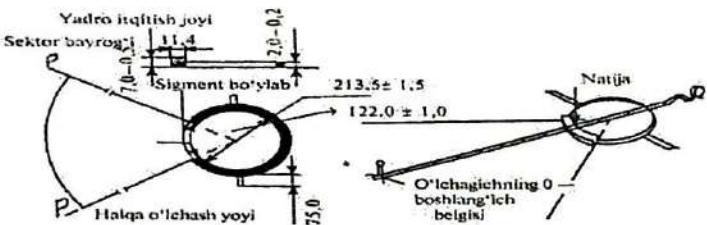


60-rasm

Balandlikka sakrashlar planka (to'siq) orqali bajariladi, u maxsus ustunlarga o'rnatiladi. Ustunlar doimiy yoki ko'chma bo'lishi mumkin. Ular o'rtasidagi masofa 402 sm dan (366 sm ga kuchaytirishga ruxsat beriladi). Planka-yog'ochdan, metaldan yoki boshqa materialdan yasalib, u uchburchak yoki dumaloq bo'lishi mumkin. Balandlikni o'lchash uchun maxsus asbobdan foydalaniladi. Maydon yuzasi yugurib

kelish uchun yotiq va 20 metr dan kam bo'limasligi darkor, har qanday burchak ostida sektor  $150^{\circ}$  atrofida bo'ladi. Sakrovchining kelib tushish joyi  $6 \times 3$  m o'chamda bo'lishi darkor. U er zina "yostiq", porolon yoki boshqa yumshoq materiallardan qoplangan va  $0,5$ - $0,75$  sm qalinlikda yotqizilgan bo'lishi lozim. Sakrashni endi boshlaganlar musobaqalarida kelib tushishi uchun qumli chuqur ham asqotishi mumkin. Shikastlanishning oldini olish maqsadida chuqurdagi qumning qalinligi  $0,5$ - $0,75$  sm gacha ko'tarish tavsiya qilinadi.

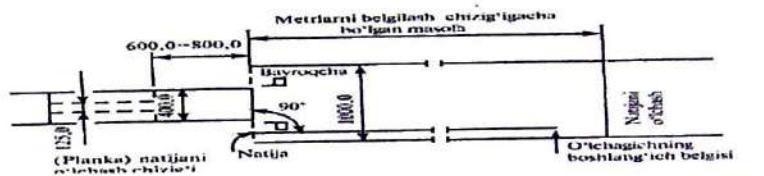
*Yadro itqitish* joyining diametri  $213,5$  sm va  $60^{\circ}$  burchakka ega bo'lgan doiradagi sektorda bajariladi (61-rasm). Doiraning yuzasi qattiq va sirpanmaydigan bo'lishi lozim. Doira halqa bilan chegaralanib, qovurg'asi doira yuzasidan  $2$  sm chiqib turadi. Yadro itqitish uchun sektor, yadro kelib tushganda iz qoldiradigan kuyindi yoki boshqa qoplama ega bo'lishi kerak. Sektor maydoni halqaning ichki chetidan masofani ko'rsatib turadigan qilib chiziladi.



61-rasm

Yoy va yon chegaralar oq tasmalar yoki bo'yoq bilan belgilanib qo'yiladi. Doira old qismining o'rtaida yog'och taxta o'matiladi-segment. Uning ichki cheti halqa bilan mos kelishi darkor. Irg'itiladigan yadroning og'irligi (shug'ullanuvchilarining yoshi va jinsiga qarab)  $3, 4, 5, 6$  va  $7, 2, 5.7$  kg metall shardan iborat bo'ladi.

*Granata uloqtirish* uchun ajratilgan joyining yugurib kelish yo'lagi zich va maydon bilan bir tekis bo'lishi kerak. Yo'lak uzunligi  $30$ - $35$ m, eni  $4$ m. Granata yog'och, metall stakan bo'lishi mumkin. Uning og'irligi erkaklar uchun  $700$ g, xotinqizlar uchun  $500$ g. Ba'zan bolalar bilan ishlashda og'irligi kam granata qo'llaniladi (62-rasm).



62-rasm

*Shug'ullanuvchilarining kiyimi* va *poyabzali*. Yengil atletikachining kiyimi: mayka, kalta ishton va sport kostyumidan iborat. Issiq paytda engil bosh kiyimi tavsiya qilinadi. Qish paytidagi mashg'ulotlarda ob-havoga qarab kiyiniladi, chunonchi, jun reytuzlar, sviter, qalpoqcha, qalpoq, jun paypoq. Shamol paytida issiq va qalin sport kostyumi kiyiladi.

Yengil atletikachilar mashg'ulot va musobaqlar uchun maxsus poyabzal kiyadi. Yugurish, sakrash va uloqtirishlar uchun tuflilar, sport turiga, yugurish yo'lagi yoki sektori qoplamasiga, tuproqning sisati, ob-havo, masofaga bog'liq holda tagi mihi yoki boshqacha tuflilar kiyiladi.

Sakrovchilar tovonlariga rezina qistirg'ich (prokladka) qo'yib oladilar. Mashg'ulotni asfalt yoki qattiq erda o'tkazish paytida esa poyabzal yumshoq patak (kigiz) solib oladilar. Balandlikka sakrovchilar  $13$  mmgacha qalinlikdagi tagcharmlik tuqli kiyadilar. Qatnashchining kiyimi toza, ozoda va kiygan kishining jussasiga yarashgan bo'lishi lozim. Sakrash va uloqtirish musobaqlarida trenirovka kostyumida qatnashishga ruxsat beradi.

*Musobaqa qoidalari*. Barcha qatnashchilar o'zi ishtirok etadigan sport turidagi musobaqa qoidalari bilishi shart. Musobaqa joyiga qatnashchilar tartib saqlab kiradilar va chiqadilar. Ular musobaqaga chiqishga, hakamlarning chaqirishiga tayyor turishlari va mashqni bajarishda ushlanib qolmasliklari darkor.

$110$  metrgacha bo'lgan masofalarga yugurish to'g'ri yo'lak bo'yicha, qolgan masofalarga esa doira bo'ylab soat strelkasiga teskarli yo'nalishda o'tkaziladi. Yopiq sport inshootlaridagi yugurish, tabiiy joylardagi poyga, yugurish va yo'llardagi yurishlar bulardan mustasno.

400 metrgacha bo‘lgan masofalarga har bir qatnashchi o‘ziga ajratilgan yo‘lak bo‘ylab yuguradi, bu oldindan qur’a tashlab aniqlanadi.

Startda quyidagi kamandalar beriladi: “Startga!”, “Diqqat!”, “Marsh!”. Komanda bo‘yicha qatnashchilar har qanday qulay holatni start chizig‘i oldida unga tegmay egallaydilar. “Diqqat” komandasasi bo‘yicha yuguruvchi tezda yugurishni boshlash uchun eng qulay holatni egallaydi va har qanday harakatni to‘xtatadi (400 m dan uzoq masofalarga yugurish va yurishda “Diqqat!” komandasasi berilmaydi). Start tirdagichlaridan foydalanish paytida start oluvchining oyoq uchlari va qo‘l barmoqlari “Startga!” va “Diqqat!” komandasini bajarish chog‘ida yo‘lak yuzasiga tegishi kerak. Agar qatnashchi harakat yoki yugurishni “Marsh!” komandasiga boshlasa, u startni noto‘g‘ri qabul qilgan hisoblanadi (falstart). Barcha qatnashchilar bunday paytda orqaga qaytdilar va qoidani buzgan ishtirokchiga ogohlantirish beriladi. Oghlanlantirish olgan va ikkinchi marta yana start qoidasini buzgan qatnashchi musobaqadan chiqariladi (faqt ko‘pkurashchilar bundan mustasno). Oghlanlantirish olgan qatnashchi, hakamga yuzlanib, uning aytganlarini tasdiqlab, qo‘lini ko‘taradi.

Yurish va yugurish vaqtida boshqa qatnashchilarga xalaqit bermaslik uchun har bir qatnashchi qoidaga muvofiq harakat qilishi kerak. Boshqa qatnashchilardan o‘zib ketish, faqt o‘ng tomonidan amalga oshiriladi. Oldindagi yuguruvchi chekkadan uzoqlashgandagina, chapdan quvib o‘tishi mumkin. Hech kimga etakchilikka yoki masofada qatnashchiga turli yordam ko‘rsatishga ruxsat qilinmaydi. Qatnashchi uzrli sababsiz trassa yoki yo‘lakni tashlab chiqsa, mazkur masofa musobaqasidan chiqqan hisoblanadi.

*Sakrashlar.* Uzunlikka sakrash bo‘yicha har bir qatnashchiga musobaqada uch gal urinishga ruhsat beriladi. Bular orasida eng yaxshi natija hisobga olinadi. Faqt hakamning ruxsati bilan sakrash mumkin. Urinishni bajarish 2 daqiqa davom etadi. Sakrash hakamning “Bor!” komandasasi yoki u: oq bayroqni ko‘targandan so‘ng hisobga olinadi. Hisobga olinmagan sakrash paytida “Yo‘q!” komandasasi beriladi va qizil bayroq ko‘tariladi. Urinish to‘g‘ri ijro etilmagan bo‘lsa, natija o‘lchanmaydi.

Yirik musobaqalarda uzunlikka sakrash bo‘yicha g‘olibni aniqlash uchun final o‘tkaziladi. Dastlabki va final sakrashlar eng yaxshi natijalarga binoan aniqlanadi.

Finalga kirmay qolgan qatnashchilar orasida o‘rinlar dastlabki musobaqa natijalari bo‘yicha taqsimlanadi.

Natijalarni o‘lhash taxtaga yaqin bo‘lgan izdan boshlanadi va sakrovchi gavdasining har qanday qismi bilan iz qoldirilsa-da, o‘lhash o‘sha chiziqdan belgilanadi. Ruletkaning nol belgisi (izdan) qoziqchada bo‘lishi kerak.

*Balandlikka sakrashda* qatnashchi faqat bir oyoqda sakraydi. Qatnashchiga har bir balandlikni o‘tish uchun uch urinish beriladi. Uch urinish muvaffaqiyatsiz bo‘lsa, qatnashchi shu balandlik bo‘yicha, musobaqadan chiqarib yuboriladi. Yana boshlang‘ich balandlik aniqlangach, musobaqa haqida nizomga muvofiq yoxud hakamlar hay‘ati qarori bilan qatnashchi e‘lon qilingan balandlikka har qanday usulda sakrashni boshlashi mumkin. Musobaqa boshlangandan so‘ng, ayrim balandliklarni o‘tkazib yuborishi va navbatdagisida sakrashi mumkin [30].

*Uloqtirish.* Uloqtirishda har bir qatnashchiga urinish uchun uch marta gal beriladi. Yirik musobaqalarda g‘olibni aniqlash uchun final o‘tkaziladi. Eng yaxshi natijaga hisobga olinadi. Qatnashchiga urinishni bajarish uchun 2 daqiqagacha vaqt beriladi. Otish hakamning “Bor!” komandasasi va oq bayroqni balandga ko‘targandan so‘ng hisobga olinadi. Muvaffaqiyatsiz urinishda hakam “Yo‘q!” komandasini beradi va qizil bayroqni balandga ko‘taradi. Sektorga tushgan asbobdan erda qolgan izga, yaqin doira yoki to‘singa qoziqcha qo‘yib belgilanadi. O‘lhash qoziqdan yoki yog‘ochgacha bo‘lgan qisqa masofani aniqlash bilan amalga oshiriladi. O‘lhash ruletka yordamida (snaryadning tushgan joyidan) nol belgidan qoqilgan qoziqqa qo‘yiladi. Agar qatnashchi gavda qismining biror eri, kiyimi yoki poyabzali doira tashqarisida yoki to‘sin oldida bo‘lsa, uloqtiruvchining urinish gali hisobga olinmaydi: halqa, segment, to‘sinni ular ustidan tegib o‘tib, bossa; asbobni doira orqasi yoki to‘singa tushirib yuborsa, sektor yoki koridordan tashqariga uloqtirsa. Qatnashching qo‘lidagi asbob, behosdan harakat boshlanguncha halqa (to‘sin) orqasiga, doira ichiga yoki to‘sin oldiga tushsa, bu hato hisoblanmaydi.

Granata uloqtirish va irg‘itishga joyidan yugurib oldinga kelganda, faqat bir qo‘lda harakat qilishga ruxsat beriladi. Yadro dastlabki holatda bo‘yinga tegib turishi yoki unga juda yaqin turishi kerak. Yadroni yon tomonga og‘dirishga yoki elka

chizig'i orqasiga o'tkazishga ruxsat etilmaydi. Yengil atletikaning har bir turida o'ziga xos qoida va talablar mavjud, bularni har qaysi sportchi bilishi shart.

#### Nazorat savollari.

1. O'zbekiston Respublikasida engil atletikaning o'rni va ahamiyati haqida ma'lumot bering.
2. Yengil atletika turlarining asosiy guruhlarini ayting, ular haqida qisqacha gapirib bering.
3. Yengil atletika musobaqlari qatnashchilarining xulq-atvori to'g'risida, yuguruvchilar, sakrovchilar va uloqtiruvchilarning musobaqa qoidalari haqida gapirib bering.
4. Yuguruvchi, sakrovchi va uloqtiruvchi uchun batantarbiya mashqlari majmuasini tuzing.
5. Ta'lim yo'nalishingiz bo'yicha engil atletika mashqlari bo'yicha topshiriqlarni, "Alpomish" va "Barchinoy" maxsus testlari me'yorlari bo'yicha shaxsiy yutuqlaringiz taxlil qilib bering.

### III BOB. SPORT O'YINLARI MASHG'ULOTLARIDA TALABALARGA TEXNIK VA TAKTIK TAYYORGARLIKNI O'RGATISH

#### 3.1.1 Futbol mashg'ulotlarida o'yin texnikasi

Texnik usullar – bu futbol o'yinini vujudga keltirish vositasi demak. Yuksak sport natijalariga erishish ko'p jihatdan futbolchining ana shu xilma-xil vositalarni qanchalik to'liq bilishiga, raqib jamoa o'yinchilari qarshilik ko'rsatayotgan, ko'pincha esa charchoq orta borayotgan sharoitda o'yin faoliyatidagi turli holatlarda ularni qanchalik mohirlik bilan, samarali qo'llay bilishga bog'liq. Futbol texnikasini yaxshi bilish futbolchining har tomonlama tayyorgarlik ko'rishi va mutanosib kamol topishi jarayonining ajralmas qismidir [4].

O'yin taraqqiyotining yuz yildan ortiq tarixi mobaynida futbol texnikasida muayyan o'zgarishlar bo'ldi. Bu evolyutsiyaning asosiy yo'nalishlari quyidagilardan iborat: boshning chakka qismi va orqasi bilan zarba berish, to'pni boldir bilan to'xtatish singari nomaqbul usul va usullarni qo'llash ancha kamayib ketdi; oyoq yuzi bilan zarba berish, to'pni son va ko'krakda to'xtatish, to'pni qo'l bilan tashlash (darvozabon texnikasi) kabilardan foydalanish koeffitsiyenti oshdi, aldash harakatlari (fintlar) ko'paydi.

Hozirgi futboldagi texnik usullar o'yin harakatlari tezligi va aniqligini oshirish uchun kuchdan etaricha tejab foydalanish imkonini beradigan, biomexanika nuqtai nazaridan maqbul harakatlar tizimi bilan xarakterlanadi. Tezlik va ishonchlilik, soddalik va samaradorlik – futbol texnikasini qo'llashga qo'yiladigan hozirgi kundagi talab ana shulardan iborat [20].

*Futbol texnikasining tasnifi* – Futbol texnikasining tasnifi texnik usullarni umumiyl (yoki o'xshash) o'ziga xos belgilari qarab guruhlarga bo'lishdan iborat.

O'yin faoliyati ifodalanishiga qarab futbol texnikasi ikkita yirik bo'limga ajratiladi: maydon o'yinchisi texnikasi va darvozabon texnikasi. Har qaysi bo'lim esa harakatlanish texnikasi va to'pni boshqarish texnikasi bo'limchalariga taqsimlanadi. Kichik bo'limlar turli usullarda ijro etiladigan muayyan texnik usul-lardan: harakatlanish texnikasi usullari va usullaridan iborat. Ulardan maydon o'yinchilari va

darvozabon foydalanadi. Ammo ayrim usul va usullar o'zining muayyan turlariga ega. Usul va turlarda harakatning asosiy mexanizmi umumiy bo'lib, detallardagina farq bo'ladi. Har xil usul, usul va turlarni ijro etish shartlari futbol texnikasini yanada turli-tuman qiladi.

Futbol texnikasining tasnifi 1-rasmda ko'rsatilgan. O'rganilayotgan materialni tizimlashtirish usul, usul turlarini tuzukroq tushunishga, ularni to'g'ri tahlil qilishga, olingan bilimlarni takomillashtirish vazifa-larini muvafaqqiyatlal qilishga yordam beradi.

Futbol texnikasining ifodalanishi maydon o'yinchisi va darvozabon uchun umumiy kichik bo'lim bo'lgan harakatlanish texnikasidan boshlanadi.

### 3.1.2. **Futbol mashg'ulotlarida harakatlanish texnikasi**

Harakatlanish texnikasi quyidagi usullar guruhini o'z ichiga oladi: yugurish, sakrash, to'xtash, burilish. Harakatlanish texnikasining tasnifi 2-rasmda ko'rsatilgan.

O'yin vaqtida harakatlanish texnikasi usullaridan xilma-xil tarzda qo'shib foydalilanadi. Masalan, harakatlanish tezligi nihoyatda xilma-xil: sekin yurishdan boshlab, startdagi tezlanishni maksimal tezlikka qadar ko'tarish mumkin, yugurish maromi va yo'nalishi qo'qqisdan o'zgarib turadi. Yugurishning xilma-xil usul-larini sakrash, to'xtash, burilish bilan birga qo'shib olib borish futbolchining harakatlanishiga xos xususiyat hisoblanadi [3].

Harakatlanish texnikasining usullari maydon o'yinchilari va darvozaboning to'pni boshqarish san'ati bilan chambarchas bog'liq. Harakatlanish texnikasi usullarini keragicha hamda kompleks tarzda qo'llash ko'p taktik vazifalarni (to'p olish uchun ochilish va raqibni chalg'itish, pozitsiya tanlash, o'yinchini to'sib olish va h.k.) samarali hal qilish imkonini beradi.

**Yugurish.** Futboldagi asosiy harakatlanish vositasi yugurishdir. To'pni boshqarmayotgan futbolchilar yugurish yordamida maydonda turlicha joylashib oladilar. Bundan tashqari, yugurish tarkibiy qism sifatida to'pni boshqarish texnikasiga ham kiradi.

Futbolda yugurishning quyidagi usullari qo'llaniladi: oddiy yugurish, tisarilib yugurish, chalishtirma qadam tashlab yugurish, juftlama qadam tashlab yugurish.

**Oddiy yugurishdan** asosan to'g'riga borayotgan o'yinchilar bo'sh joyga chiqish raqibni quvish va hokazolarda foydalanadi. Harakat sistemasi ham (bir oyoqqa tayanish va havoda uchish fazalariga bo'linishi) tuzilishi ham engil atletika yugurishidan farq qilmagani uchun uni oddiy yugurish deyiladi. Qadam uzunligi, chastotasi va ritmida farq bor, xolos.

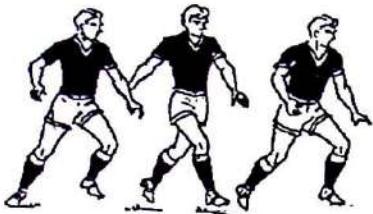
Yugurishda qadam uzunligi sprinterlarda 2-2,2 m ga teng bo'lsa, katta yoshli futbolchilarda o'rtacha 1,3-1,5 m ga teng. Qadamlar chastotasi sprinterlarda sekundiga 4-4,5 qadamga teng. Fubolchilarda chastota sal ortiqroq: sekundiga 5,1-5,5 qadam bo'ladi. Bu esa havoda uchish fazasi qisqaroq bo'lgani sababli tez to'xtashga yoki tez burilib olishga yordam beradi [22].

**Tisarilib yugurishdan** asosan to'pni olib qo'yishda va to'pni olishda qatnashayotgan himoyadagi o'yinchilar foyda-lanadilar. Yugurishning bu turi ham siklik (qo'shaloq qadamli) bo'ladi. Qisqa-qisqa, lekin tez-tez qadam tashlash, havoda uchish fazasining qariyb yo'qligi o'nga xos xususiyatdir. Buning sababi siltanish oyog'i orqaga uzatilganda sonning yozilishi cheklanganligidadir.

O'yin sharoiti ko'pincha maksimal tezlikda tisarilib yugurishni talab qilib qoladi. Bunda tezlik qadam chastotasini oshirish hisobiga orttirilib, bu ko'proq oyoqning orqaga faol harakat qilishiga bog'liq.

Tisarilib yugurayotganda, o'yinchi ba'zan muvozanatni yo'qotib yiqilib tushadi. Tayanch oyoq vertikal turgan paytda gavdaning og'irlik markazi o'qi tayanch yuzasining tepasida turishi o'yinchi holatining turg'un bo'lishi shartlaridan biridir.

**Chalishtirma qadam tashlab yugurishdan** harakat yo'nalishini o'zgartirish uchun, turgan joydan o'ngga yoki chapga sultanib yugurish paytida, burilib olgandan keyin foydalilanadi. U harakatlanishning spetsifik vositasi bo'lib, asosan boshqa yugurish turlari bilan birga qo'shib qo'llaniladi [22].



63-64 rasm

Chalishtirma qadam tashlab yugurish yon tomonga ijro etiladigan yugurish qadamlari bilan ifodalanadi (63-rasm). Qadam tashlash siklining birida (qo'shaloq qadam) silta-nuvchi oyoq tayanch oyoqning oldiga chalishtirib o'tkaziladi. Yugurish paytida havoda uchish fazasi juda qisqa.

Juftlama qadam tashlab yugurishdan taktik jihatdan zarur holatga o'tishda (masalan, o'yinchi oldini to'sib olishda) foydalaniladi. U dastlab harakatlanish fazasi sifatida qo'llaniladi. Keyinroq o'yindagi vaziyatga qarab, harakatlanish texnikasining turli usullari sifatida ijro etiladi.

Juftlama qadam tashlab yugurish oyoqlarni sal bukib bajariladi (64-rasm). Birinchi qadamni harakat yo'nalishiga yaqin oyoqdan boshlab, yon tomonga tashlanadi. Ikkinci qadamda oyoqlar juftlanadi. Depsinish va siltanish harakatlarida zo'r berish yuqori tomonga emas, balki yon tomonga yo'naltiriladi.

*Sakrashlar.* To'xtash va burilish usullarining ba'zilarini ijro etishda sakrashdan foydalaniladi. Sakrash zarba berishning ayrim usullari, to'pni oyoqda, ko'krakda, kalla bilan to'xtatib qolish va ba'zi fintlar texnikasining qismiga kiradi. O'yindan oldin, yon tomon-larga, yuqoriga hamda shularga yaqin yo'nalishlarda sakraladi. O'yindagi vaziyat ko'pincha maksimal baland yoki maksimal uzun sakrashni talab qilmaydi. Bunda sakrashning samaradorligi futbolchining koordinatsion qobiliyati bilan belgilanib, futbolchi turli dastlabki holatlardan fazo, vaqt va kuch xarakteristikalari optimal bo'lgan harakatlar qilishi kerak bo'ladi [21].

Barcha xil sakrashlarda depsinish, havoda uchish va erga tushish fazalari bo'ladi.

Sakrashning ikki xil usuli bor: bir oyoqda depsinib sakrash va ikki oyoqda depsinib sakrash.

Bir oyoqda depsinib sakrash oldinga, yon tomonlarga, yuqoriga bajariladi. Bunday sakrashda faol depsinib, ikkinchi oyoqni silkitib, gavda og'irlik markazining o'qi sakrash tomonga o'tkaziladi. Sakrashning trayektoriyasi va kuchi o'yindagi vaziyatga bog'liq. Bir oyoqda yoki ikki oyoqda erga tushiladi. Qisqa masofali, qattiq amortizatsiya keyin-gi harakatlarga tezroq va samaraliroq o'tish imkonini beradi. Og'irlik markazi o'qining proyeksiyasi tayanch yuzasining chegarasida yoki undan tashqarida bo'lishi ham shunga yordam beradi.

Sakrab to'pga kalla urayotganda, ko'pincha maksimal baland ko'tarilish kerak bo'ladi. Bunda yugurib kelib depsinadigan oyoqni taqqa to'xtaydigan qilib (tayanchga nisbatan burchak hosil qilib) qo'yish yordam beradi. Sal cho'nqaygandan keyin yuqoriga yoki yuqorilab-oldinga tomon faol depsinish kerak bo'ladi, bunda qo'llarni ko'krak baravar silkitib ko'tarish depsinishning samarasini oshiradi.

Ikki oyoqda depsinib sakrash. Bunday usul bilan oldinga, oldinlab yon tomonga va oraliq yo'nalishlarda sakraladi.

Turgan joydan sakraganda o'yinchi depsinish oldidan tezda salgina cho'nqayadi. Oyoqlarni faol to'g'rilash bilan birga gavda og'irlik markazining o'q sakrash tomoniga o'tkaziladi va qo'llar silkitiladi. Yugurib kelib sakra-yotganda so'nggi qadamda bir oyoqni taqqa to'xtaydigan qilib qo'yiladi. Cho'nqayish paytida ikkinchi oyoq birinchisi bilan tezgina juftlanadi. Depsinishda havoda uchish va erga tushish fazalari turgan joydan sakragandagi kabi bo'ladi [4].

*To'xtashlar.* Harakatlanish texnikasida to'xtashga harakat yo'nalishini o'zgartirishning samarali vositasi deb qaraladi. To'satdan to'xtab qolganda, raqiblarning qayerda, qanday joylashishiga qarab turib to'p bilan ham, to'psiz ham o'sha ketayotgan tomonning o'ziga yoki qarshi tomonga otilib ketiladi, o'ngga yoki chapga ochib kolinadi.

To'xtashda ikki xil usul qo'llaniladi: sakrab to'xtash va tashlanib to'xtash.

**Sakrab to'xtash** uchun yuqoriga qisqaroq sakrab, siltangan oyoqda erga tushildi – bunda turg'unlik bo'lsin uchun shu oyoq sal egiladi (65-rasm). Ammo ko'pincha erga ikki oyoqlab tushiladi.

**Tashlanib to'xtash** so'nggi yugurish qadami hisobiga bajariladi. Bunda siltangan oyoqni oldinga uzatib, tovonga tayaniladida, keyin oyoqni rostmana erga qo'yiladi. Tashlanib to'xtash oyoqlarni anchagina bukib, ikki oyoqqa tayanib qolish bilan ifodalanadi (66-rasm).

Barcha xil to'xtashlardan keyin, odatda, turli yo'nalishlarda harakat davom ettiriladi. Shuning uchun to'xtashdagi so'nggi holat keyingi harakatning start holati bo'lishi kerak [22].

**Burilishlar.** Burilish yordamida futbolchilar tezlik-ni minimal kamaytirib, yugurish yo'nalishini o'zgartiradilar. Odatda, turgan joyda burilgandan keyin start harakatlari boshlanadi. Burilish, shuningdek, zarba berish, to'pni to'xtatish, to'pni olib yurish va fintlarning ayrim usullarini bajarish texnikasi tarkibiga ham kiradi.



65-66-rasm

Burilishning quyidagi usullaridan foydalani-ladi: hatlab o'tib burilish, sakrab burilish, tayanch oyoqda burilish. O'yin sharoitiga qarab yon tomonlarga va orqaga burilish mumkin. Burilish turgan joyda ham, harakat paytida ham ijro etilaveradi.

Hatlab o'tib burilganda, qisqa-qisqa 2-3 qadam tashlash hisobiga kerakli yo'nalishga qarab olinadi.

Harakat yo'nalishini to'satdan va tez o'zgartirishda **sakrab burilish** samaraliroqdir. Bu ish burilish tomonga faol depsinib bajariladi. Silkinadigan oyoqning kafti ham shu tomonga aylantiriladi. Sakrash unchalik baland bo'lmasa ham, to'la-to'kis bajariladi. **Tayanch oyoqda burilishning** ikki turi bor. Birinchisini bajarishda burilish yo'nalishidan uzoqdagi oyoqqa tayaniladi. Bunda futbolchi gavda

og'irlik markazi o'qining proyeksiyasini tayanch sath chegarasidan chiqarib, tayanch oyoq uchida burilish tomonga aylanadi. Ikkinchisida harakat yo'nalishiga yaqin oyoqqa tayaniladi, gavda og'irlik markazining o'qi burilish tomonga ko'chadi. O'tkaziladigan oyoqni ham shu yo'nalishda tayanch oyoqning old tomoniga chalishtirib qo'yiladi. Burilish sal bukilgan tayanch oyoq uchida bajariladi.

### 3.1.3. Futbol mashg'ulotlarida maydon o'yinchisining texnikasi

Maydon o'yinchisining texnikasi ikkita kichik bo'limdan iborat. Bularidan biri harakatlanish texnikasi bo'lsa, ikkinchisi to'pni boshqarish texnikasidir.

Maydon o'yinchilari harakatlanish texnikasining yuqorida tahlil qilingan xilma-xil usullari, usul va turlarining barchasidan foydalanadilar.

To'pni boshqarish texnikasiga quyidagi usullar guruhsini kiradi: zarba berish, to'pni to'xtatish, to'pni olib yurish, aldash harakatlari (fintlar), to'pni olib qo'yish.

Bundan tashqari, qo'lda bajariladigan spetsifik usul – yon chiziqning narigi yog'idan to'pni tashlab berish ham to'pni boshqarish texnikasiga kiradi.

O'yin vaqtida qaysi usulning qancha miqdorda ijro etilishi futbolchilarning o'yindagi funksiyalariga bog'liq. Usullarni ijro etish sifati esa maydon o'yinchilarining hammasida yuksak darajada bo'lishi kerak [16].

**To'pga zarba berish** – To'pga zarba berish futbol o'ynashning asosiy vositali hisoblanadi. To'pga oyoq bilan va kalla bilan turli usullarda zarba beriladi.

Zarba berishning barcha usullari muayyan maqsadga qaratilgan bo'lib, bu to'pning kerakli trayektoriya bo'ylab harakatlanishi va optimal tezligi bilan xarakterlanadi. To'pning uchish tezligi zarba beruvchi bo'g'in bilan to'pning o'zaro to'qnashgan paytdagi boshlang'ich tezligiga, shuningdek, ular massasining bir-biriga nisbatiga bog'liq. O'zaro ta'sir etuvchi bo'g'inlarning massasi nisbatan muhim bo'lgani sababli to'pning uchish tezligini oshirish uchun zarba beruvchi bo'g'in tezligini oshirishi kerak bo'ladi [16].

**To'p trayektoriyasi xususiyatlari** – Oyoq kaftining ichki tomoni bilan tepish asosan qisqa va o'rta masofaga to'p uzatishda, shuningdek, mo'ljalga yaqin masofadan tepilayotganda qo'llaniladi.

Shunday zarba berish texnikasining ba'zi xususiyatlarini ko'rib chiqamiz (68-rasm). Yugurish boshlanadigan joy, to'p va mo'ljal taxminan bir chiziqda bo'ladi. Zarba beruvchi oyoqni orqaga tortish so'nggi yugurish qadamidagi ortki depsinish hisobiga bajariladi. Tepish harakati sonni oldinga bukish bilan bir vaqtida zarba beruvchi oyoqni tashqari tomon burishdan boshlanadi. Zarba berish paytida taranglashtirilgan oyoqning uchi tashqari tomon burligan, uning kafti esa to'pning uchish yo'nalishiga nisbatan qat'iy to'g'ri burchak ostida joyalashgan bo'llishi kerak. Oyoq uchi sal ko'tarilgan bo'ladi. Zarba berish oyoq kafti ichki sathining o'rtasi bilan amalga oshiriladi. Oyoqning zarba berish vaqtidagi holati surib borish vaqtida ham saqlanib qoladi [20].



68-rasm

Oyoq kaftining ichki tomoni bilan tepilganda, to'pga oyoqning kattaroq sati tekkanı uchun bunday tepish anchagina aniq bo'ladi. Biroq zarba beruvchi oyoqning orqaga torti-lishi maksimal darajaga etmagani sababli, bu usulda berilgan zARBAning kuchi boshqa usullardagiga nisbatan kamroq bo'ladi. Bu esa tos son bo'g'imining chekka holatdagi baquvvat paylari yozilayotganda son suyagi boshini bo'g'im chuqurchasiga siqib, sonning zarba berish harakati uchun zarur bo'lgan supinatsiyasini yo'q qilib qo'yishi bilan bog'liq.

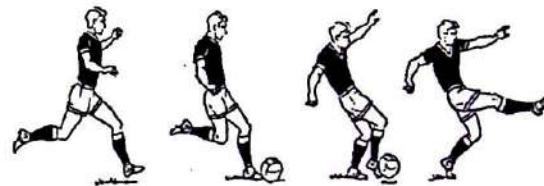
Oyoq yuzining ichki qismi bilan tepish «o'rtacha» va «uzun» uzatishlarda, darvoza bo'ylab «o'qdek» uzatib berish-lar va hamma masofalardan nishonga tepish paytlarida qo'llaniladi (69-rasm).



69-rasm

Mazkur tepishni bajarishda to'p va nishonga nisbatan  $45^{\circ}$  hosil qilib yugurib kelinadi. Yo'l qo'yish mumkin bo'lgan xususiy chetlanishlar  $30^{\circ}$  dan  $60^{\circ}$  gacha bo'llishi mumkin. Bunda zarba beruvchi oyog'inining orqaga tortilishi maksimal darajaga yaqin bo'ladi. Tizzasi sal bukilgan tayanch oyoq kaftining tashqi qismi erga qo'yiladi. Gavda tayanch oyoq tomonga sal engashadi. Tepish harakati sonni bukishdan boshlanib, boldirni keskin yozib yuborish bilan tugaydi. Oyoq uchi pastga cho'zilgan. Oyoq tarang bo'ladi. Zarba paytida to'p bilan tizza bo'g'imini birlashitirib turuvchi shartli o'q frontal tekislikda og'ibroq turadi. Ana shu shart, shuningdek, zARBAni to'pning o'rta qismiga berish natijasida to'p past trayektoriya bo'ylab uchadi [3].

Oyoq yuzining o'rta qismi bilan tepishni bajarish texnikasi ko'p jihatdan oyoq yuzining ichki qismi bilan tepishga o'xshaydi, lekin uni bajarish detallari bir oz farq qiladi (70-rasm).



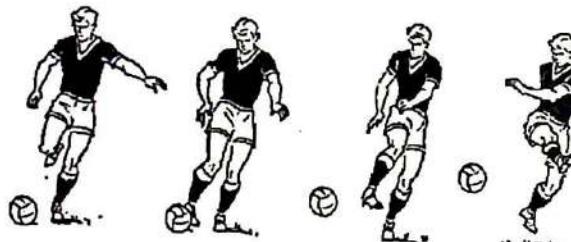
70-rasm

Yugurib kelish chizig'i, to'p va nishon taxminan bir chiziqda bo'ladi. Oyoqni orqaga tortish ham, zarba berish harakati ham qat'yan sagittal (old-orqa) tekislikda bajariladi. Tayanch oyoqning tovoni to'pning yon tomoniga qo'yiladi – bunda oyoq bilan to'p baravarlashadi. Tepish harakati davomida to'p tayanch oyoq kafti tomonidan yumalab, uchiga ko'tariladi. To'p bilan tizza bo'g'imini birlashitirib

turuvchi shartli o'q zarba paytida qat'yan vertikal bo'ladi. Bu holat surib borish vaqtida saqlanib koladi.

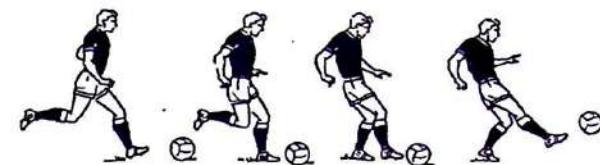
To'p bilan oyoqning to'qnashish sathi kattagina ekani zarba berishni anchagina aniq bajarish imkonini beradi. Yugurib kelish, oyoqni orqaga tortish va tepish bir tekislikda bajarilgani uchun harakat sistemasi biomexanika jihatidan kerakligicha ishlataladi hamda boshqa usullardagiga nisbatan kattaroq kuch bilan tepiladi. Biroq oyoq yuzining o'rta qismi bilan tepilganda oyoq uchi maksimal darajada pastga tortilgan bo'lishini yodda tutish kerak. Buning natijasida oyoq kafti erga tegib ketib, oyoq og'rishi va lat eyishi mumkin. Bu esa ehtiyyot tormozlanish oqibatida ko'pincha harakat amplitudasining o'zgarishiga, zarba kuchining kamayishiga, uning samaradorligi pasayib ketishiga olib kelishi mumkin.

Oyoq yuzining tashqi qismi bilan tepish burama zarba berish paytida eng ko'p qo'llaniladi. Oyoq yuzining o'rta va tashqi qismlari bilan tepishdagi harakatlar strukturasi o'xshash bo'lib, farqi shuki, bunda tepish harakati vaqtida boldir bilan oyoq kafti ichkari tomon buriladi (71-rasm).



71-rasm

Oyoq uchida tepish kutilmaganda, tayyorgarlik ko'rmay turib, nishonga tepib qolish zarur bo'lib qolganda bajariladi. Bundan tashqari, bu tepish raqibdagagi to'pni tashlanib yoki shpagat qilib tepib yuborishda ancha samaralidir (72-rasm).



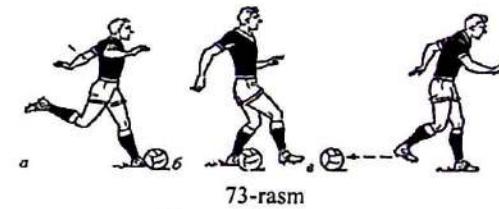
72-rasm

Tepish paytida yugurib kelish ham, to'p va nishon ham bir chiziqda bo'ladi. Yugurib kelganda so'nggi qadamdagi depsinish, tepish uchun oyoqni tortish ham hisoblanadi. Tepish harakati tizza sal bukilgan tarang oyoqda bajariladi. Tepish paytida oyoq uchi sal ko'tarilgan bo'ladi.

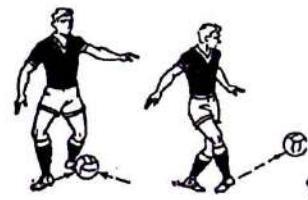
Oyoq uchining zarba beruchi sathi juda kam bo'lgani uchun bu usulda, ayniqsa to'p yumalab kelayotgan bo'lsa, tepish unchalik aniq chiqmaydi.

Tovon bilan tepish o'yinda kamroq qo'llaniladi. Buning sababi bajarishning murakkabligida, zarba kuchi va aniqligi juda kamligidadir. Bunday tepishning afzalligi esa uning raqib uchun kutilmaganligida [21].

Tayyorlov fazasi tayanch oyoqni to'p yoniga qo'yishdan boshlanadi. Oyoqni tortish uchun uni to'p ustidan oldinga uzatiladi (73-rasm). Ishchi faza – tepish oyoqni orqaga keskin harkatlantirish bilan bajariladi. Zarba berish paytida oyoq taranglashgan bo'lib, oyoq kafti erga parallel turadi.



73-rasm



74-rasm

Tovon bilan chalishtirma zarba berish shunday tepish variantlaridan biri hisoblanadi (74-rasm). O'ng oyoq bilan shunday zarba beriladigan bo'lsa, tayanch oyoq to'pning o'ng yoniga qo'yiladi. Zarba beruvchi oyoq oldinga o'tkazib tortiladi, tayanch oyoqqa nisbatan chalishtirib, keskin orqaga harakatlantirib zarba beriladi. Ozroqqina surib borilgandan keyin oyoq harakati tormozlanadi.

To'pni tayanch oyoq tovoni bilan temsa ham bo'ladi. Bunda tayanch oyoq to'pdan o'tkazilib, 10-15 sm nariga qo'yiladi. Shundan keyingi qadamda oyoqni balandlatib orqaga harakatlantirib boriladi. Shu turtki berishning o'zi tepish harakati hisoblanadi.

Harakatsiz to'pni tepish. Boshlang'ich, jarima va erkin to'p tepish, burchakdan to'p tepish, shuningdek, darvozadan to'p tepishda o'yinchı harakatsiz yotgan to'pni tepadi. Zarba berishning barcha usullaridagi ijro texnikasining yuqorida zikr etilgan struktura xususiyatlari harakatsiz yotgan to'pni tepishga ham to'lig'icha taalluqli bo'lib, faqat taktik vazifalar qandayligiga qarab tayyorlov fazasida yugurib kelishnig uzoq-qisqaligi va tezligi har xil bo'ladi.

Dumalab kelayotgan to'pni tepish. Dumalab kelayotgan to'pni tepishda ham zarba berishning barcha asosiy usullari va turlari qo'llaniladi.

Bunday zarba berishdagi texnik harakatlar erda harakatsiz yotgan to'pni tepishdagi harakatlardan farq qilmaydi. Asosiy vazifa o'z harakati tezligini to'p harakatining yo'naliishi va tezligi bilan muvofiqlash-tirib olishdan iborat. To'pning quyidagi asosiy harakat yo'naliishlari bor: o'yinchidan nari ketish, o'yinchı ro'parasidan, yon (o'ng va chap) tomonidan, shuningdek shu yo'naliishlar oralig'idan kelish.

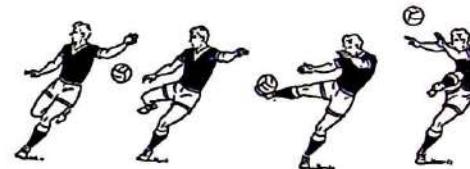
Tayanch oyoqni erga qo'yish, ya'ni kichik fazani qanday bajarishning xususiyatlari ana shu yo'naliishlarga qarab belgilanadi. O'yinchidan nariga dumalab ketayotgan to'pni tepishda tayanch oyoq to'pdan nariroq o'tkazilib, uning yon tomoniga qo'yiladi. Ro'paradan dumalab kelayotgan to'pni tepishda tayanch oyoq to'pga etib bormaydi. Agar to'p yon (o'ng yoki chap) tomonidan dumalab kelayotgan bo'lsa, uni to'pga yaqinroq oyoq bilan tegan ma'qul [12].

Hamma hollarda ham tayanch oyoqni to'pdan qancha oraliqda qo'yish to'pning harakat tezligiga bog'liq bo'lib, buni zarba berish harakati vaqtida to'p tayanch oyoq bilan tenglashib qoladigan qilib mo'ljallash kerak. Ana shu holat zarba berish uchun eng qulay hisoblanadi.

Uchib kelayotgan to'pni tepish. Uchib kelayotgan to'pni tepishdagi ijro texnikasining xususiyatlari to'pning harakati trayektoriyasiga qarab belgilanadi.

Tushib kelayotgan yoki pastlab uchib kelayotgan to'pni tepishda harakat strukturasi dumalab kelayotgan to'pni tepishda qanday bo'lsa, shundaydir. To'pning harakat yo'naliishi dumalab kelayotgan to'pni tepishdagi singari bunda ham tayanch oyoqni aniq mo'ljallab erga qo'yishga muayyan e'tibor berishni talab qiladi. Uchib kelayotgan to'pning tezligi, odatda, yumalab kelayotgan to'pnikidan ko'ra ortiqroq bo'lgani uchun, asosiy qiyinchilik uchib kelayotgan to'p bilan oyoq uchrashadan joyni mo'jal qilish va topishdan iborat bo'ladi. To'pni burilib tepish, endigina sapchiganda tepish va boshdan oshirib turib tepish texnikasini tahlil qilganda, struktura jihatdan ba'zi xususiyatlari mavjudligini ko'rish mumkin [22].

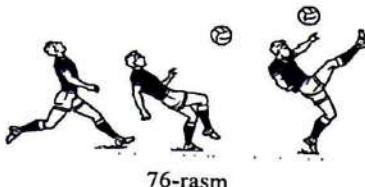
Burilib tepish to'pning uchish yo'naliishini o'zgar-tirish uchun qo'llaniladi. Bunda tushib kelayotgan yoki pastlab uchib kelayotgan to'pni oyoq yuzining o'rta qismi bilan tepiladi (75-rasm).



75-rasm

Tayyorlov fazasida – to'p tomonga yugurishda qo'yilgan so'nggi qadamdagidagi depsinish zarba beruvchi oyoqning tortilishi bo'lib xizmat qiladi. Tayanch oyoq tizzasi sal bukilib, to'pning uchib ketishi mo'jal qilingan tomonga burilib, kafstning tashqi yoniga qo'yiladi. Gavda tayanch oyoq tomonga og'diriladi. Gavdani burish bilan birga oyoqning gorizontal tekislikdagi tepish harakati boshlanadi. Surib borish tugagandan keyin, zarba beruvchi oyoq olg'a tomon harakatda davom etib, erga tayanch oyoq bilan chalishtib tushadi.

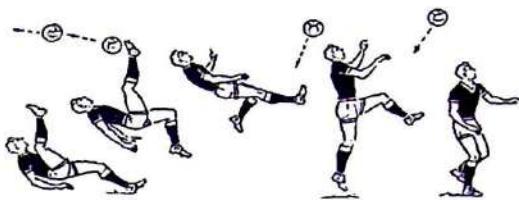
Boshdan oshirib tepish kutilmaganda nishonga tepib qolish yoki boshdan oshirib orqaga to'p uzatib berish zarur bo'lib kolaganda, uchib kelayotgan va sakrab chiqqan to'pga zarba berishda oyoq yuzining o'rta qismi bilan bajariladi (76-rasm).



76-rasm

Oyoqni tortish to'p tomonga yugurishda qo'yilgan so'nggi qadamdag'idepsinish hisobiga bajariladi. Tayanch oyoq tovonidan boshlab oldinga qo'yiladi. Gavdaning olg'a harakati tormozlanib, endi bu harakat orqa tomon o'tadi. Zarba berish harakati oldinga, yuqoriga va orqaga tarzda bajariladi. Bu vaqtida tayanch oyoqda tovondan oyoq uchiga o'tildi. Ozroqqina surib borilgandan keyin zarba beruvi oyoq pastga tushib, gavda to'g'rilanadi. Oyoq bilan to'p qancha pastroqda uchrashsa, to'pning uchish trayektoriyasi shuncha baland bo'ladi. To'pni pastroq trayektoriya bo'y lab yo'nal-tirish uchun to'p tayanch joy tepasida, o'yinchining boshi bilan baravar balandlikda bo'lganida tepish kerak. Yiqila turib boshdan oshirib tepish ham shunga yordam beradi. Gavda orqaga og'ganda, o'yinchi ikki qo'li bilan erga tushib, chalqancha yetib qoladi. Orqaga zarba berish harakati yiqilayotganda ko'rimliroq bajariladi [20].

Yanada kuchliroq tepish uchun «qaychi» qilib sakrab, boshdan oshirib tepishdan foydalaniladi (77-rasm). Bunda bir oyoqda depsinib, tushib kelayotgan to'p tomon sakraladi. Depsinuvchi oyoq yuqoriga harakatlandi. Gavda orqaga og'a boshlaydi. Keyin depsinish oyog'i zarba beruvchi bo'lib, yuqoriga keskin ko'tariladi. Depsinuvchi oyoq esa pastga tushadi. Gavda gorizontal holatda ekanida to'p orqaga tepiladi. Oldin ikki qo'l, keyin ko'rak erga tegadi.



77-rasm

Endigina sapchigan to'pni tepish, odatda, u erdan salgina sapchigan zahoti bajariladi. Bunday tepishni oyoq yuzining o'rta va tashqi qismi bilan bajargan ma'ql (53-rasm). Bunda to'p erga tushadigan joyni to'g'ri mo'ljallab, tayanch oyoqni mumkin qadar shu joyga yaqinroq qo'yish juda muhim. Zarba berish harakati to'p erga tekkungacha bo'lgan paytdan boshlanadi. Zarbaning o'zi esa bevosita to'p erdan sapchib qaytgan zahoti beriladi.



78-rasm

Zarba paytida boldir qat'yan vertikal, oyoq kafti maksimal bukilgan (oyoq uchi pastga qarab cho'zilgan) bo'ladi. Surib borish vaqtida ham oyoqning shu holatini saqlash kerak, bu past tarektoriyali qilib tepish imkonini beradi. Agar tayanch oyoq to'p chizig'idan anchagina oraliqda qo'yilgan bo'lib, «qiyin» to'p tepiladigan bo'lsa, ana shu shartga rioya qilish ayniqa muhim.

*To'pga kalla bilan zarba berish* – Bu texnik usul o'yindagi muhim vosita hisoblanadi. To'pga kalla qo'yish o'yin jarayonida yakunlovchi zarba berishda ham, sheriklariga to'p oshirishda ham qo'llaniladi.

Peshona bilan zarba berish va shuning variantlari bu usuldag'i eng ko'p foydalaniladigan usullardir. Ammo o'yin vaziyatlari shunchalik ko'p, to'pning yo'nalishi, tayektoriyasi va tezligi shu qadar xilma-xilki, o'yin jarayonida kalla bilan

zarba berishning asosiy usuli variantlarini ishlatish imkoniyati bo'lmaydigan paytlar ham uchrab turadi. Bunday paytlarda chakka bilan, ensa bilan, boshning tepe qismi bilan zarba berish usullari ancha samara beradi. Biroq bunday zorbalar kamdan-kam qo'llaniladi, shuning uchun ularni maxsus qarab chiqmaymiz.

Kalla bilan to'pga zarba berish tayyorlov, ishchi va yakunlovchi fazalarni o'z ichiga oladi.

Tayyorlov fazasi – kallani orqaga tortish. Buni bajarish uchun gavda bilan kalla orqaga tortiladi. Bunda gavdani rostlaydigan antagonist-mushaklar cho'ziladi. To'p o'yinchining nazaridan pastda qolmasligi, boshni esa orqaga juda tashlab yubormaslik kerak.

Ishchi faza – zarba beruvchi harakat va surib borish. Zarba beruvchi harakatni bajarish gavdani keskin rostlashdan boshlanadi. Bevosita zarba berish gavda bilan kalla frontal tekislikda o'tayotgan paytda bo'lgani ma'qul. Ana shu holatda kalla harakati eng katta tezlikka erishgan bo'lib, bu kuchli kalla urish imkonini beradi.

Yakunlovchi faza – keyingi harakatlar uchun dastlabki holatga o'xshaydi. Surib borish tugagandan keyin gavda harakati tormozlandi. Oldinga tomon juda engashib ketish yaramaydi, chunki kalla urgandan keyin boshqa harakat va holatlarga tayyor turish kerak bo'ladi.

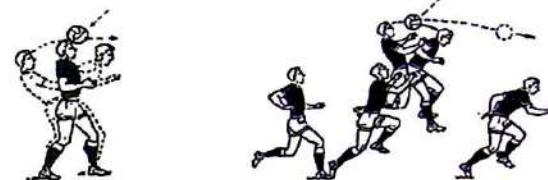
Peshona bilan zorb berishda kallani old-orqa tekislikda anchagina orqaga tortish katta kuch bilan kalla urish imkonini beradi. Shunda uchib kelayotgan to'pni, mo'ljal qilinadigan nishonni ko'rib turish mumkin, bu esa muayyan darajada zarba aniq chiqishiga sabab bo'ladi.

O'yindagi vaziyatga qarab peshona bilan zarba berish-ning ikki xil varianti qo'llaniladi: sakramay zarba berish va sakrab zarba berish.

Sakramay peshona bilan zarba berishdagi dastlabki holat kichikroq (50-70 sm) odimlab tik turishdir. Kallani orqaga tortishda o'yinchini gavdasini orqaga engashiradi, orqadagi oyog'ini bukib, gavda og'irligini shu oyoqqa o'tkazadi. Qo'lllar tirsakdan sal bukilgan bo'ladi (79-rasm).

Zarba berish harakati orqada turgan oyoqni to'g'rilash va gavdani rostlashdan boshlanib, kallaning olg'a tomon keskin harakati bilan tugallanadi. Gavdaning og'irligi oldindagi oyoqqa o'tkaziladi.

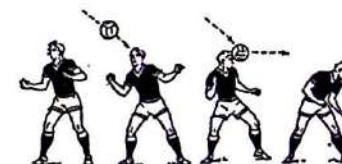
Sakrab peshona bilan zarba berish bir oyoq yoki ikki oyoqda depsinib, yuqoriga qarab bajariladi (80-rasm). Sakrash zarbaning tayyorlov fazasi bo'ladi. Tirsagi sal bukiladi va qo'llar ko'krakkacha shiddat bilan ko'tariladi, bu esa pirovardida sakrash bilandligini oshirishga yordam beradi. Depsingan zahoti kalla orqaga tortiladi – gavda orqaga engashiriladi. Zarba berish harakati sakrash eng yuqori nuqtaga etganda yoki sal oldinroq boshlanadi.



79-80-rasm

To'pning uchib kelayotgan traektoriyasi bilan sakrashni aniq mo'ljal qilish kerak. To'pga zarba berishni sakrashning eng yuqori nuqtasida va gavda bilan kalla frontal tekislikdan o'tayotgan paytda bajarish lozim.

Yerga oyoq uchida tushiladi, amortizatsiya bo'lsin uchun oyoqlar sal bukiladi. Burilib peshona bilan zarba berish to'pning uchish trayektoriyasini o'zgartirish kerak bo'lganda qo'llaniladi (81-rasm).



81-rasm

Bu usul bilan sakramay zarba berganda orqaga engashiladi va ayni vaqtida gavda zarba mo'ljal qilingan tomonga (ko'pincha 90° gacha) buriladi. 30-50 sm oraliqda bir-biriga parallel turgan oyoqlar ham gavda bilan birga buriladi. Oyoqlar uchida

burilish qulayroq. Shunda sakra may peshona bilan zarba bergandagi singari holat yuzaga keladi.

Sakrab turib burilib zarba berishdadepsingan zahoti butun gavda zarba beriladigan tomonga burilib, ayni vaqtida gavdaning yuqori qismi orqaga engashadi. Shundan keyingi harakatlarsakrab peshona bilan zarba bergandagi singari bo'ladi [4].

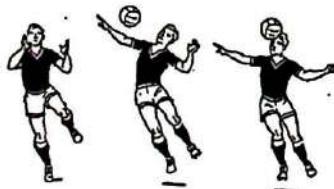
Chakka bilan zarba berish to'p o'yinchining yon tomonidan uchib kelayotgan bo'lib, burilib peshona bilan zarba berishning iloji bo'lmaganda ishlataladi.

Bu usul bilan sakramay zarba berishda dastlabki holat oyoqlarni kerib (30-50 sm) tik turishdir. Agar to'p chap tomonidan kelyotgan bo'lsa, zarba berishga chog'lanish uchun gavda o'ng tomonga engashitiriladi (82-rasm). Bunda o'ng oyoqning to'piq va tizza bo'g'img'ili biki. Gavda og'irligi shu oyoqqa o'tkaziladi. Bosh to'p tomonga buriladi. Zarba berish harakati oyoqni yozib va gavdani rostlashdan boshlanadi. Gavda og'irligi chap oyoqqqa o'tkaziladi. Zarba berish peshonaning do'ng joyiga to'g'ri keladi.



82-rasm

Sakrab zarba berishning tayyorlov fazasida depsingandan keyin zarba berishga chog'lanish uchun gavda frontal tekislikda nishonga qarshi tomonga engashitiriladi. Zarba berish harakati oldin cho'zilgan mushaklarni keskin qisqartirish hisobiga bajariladi. Zarba sakrashning eng yuqori nuqtasida beriladi (83-rasm).



83-rasm

Yiqila turib to'pga kalla bilan zarba berish harakatlari kalla bilan zarba berishdagi yuqorida tasvirlangan harakatlardan butunlay farq qiladi (84-rasm).



84-rasm

Zarbaning tayyorlov fazasi depsinish va uchishning kichik fazasi hisoblanadi. Yugurib kelishning so'nggi 3-4 qadamida gavda bir qadar oldinga engasha boradi. Depsinish to'p bilan to'qnashish kutilgan tomonga bir oyoqda bajariladi. O'yinch erga parellel uchib boradi. Qo'lllar tirsakdan biki. To'pning harakati nazarda tutiladi. Zarba berilganda, futbolchining massasi va uchish tezligi to'pga o'tadi.

Zarba peshona bilan yoki chakka bilan beriladi. Peshona bilan zarba berishda gavdaning uchish yo'nalishi bilan zarba berish nishoni bir chiziqda bo'ladi. Chakka bilan zarba berishda to'p ko'pincha sirpanib ketib, uning trayektoriyasi butunlay o'zgarib qolishi mumkin [21].

Yakunlovchi faza erga tushish bo'lib, bunda o'yinch sal biki tarang qo'llariga tiralib tushadi. Qo'lllar amortizatsiya qilib biki, keyin ko'krakdan qorin, oyoqqa yumalab o'tiladi.

60-100 sm balandlikda uchib kelayotgan to'pga yiqila turib kalla bilan zarba bersa bo'ladi. To'pga etish qiyin bo'lib, boshqa texnik usul va usullardan foydalananish mushkul bo'lib kolganida, ana shu usul ancha samarali bo'ladi.

**To'p olib yurish** – To'p olib yurish yordamida o'yinch har xil joyga ko'chib yurishi mumkin. Bunda to'p doim o'yinchinazoratida bo'ladi. To'p olib yurishda yugurib, (ba'zan yurib) to'pga turli xil zarba beriladi. Zarba berish ketma-ket va turli maromda, oyoq bilan yoki kalla bilan ijro etiladi. To'p olib yurishning tasnifi 38-rasmida berilgan. To'p olib yurishning ba'zi usullari mustaqil ahamiyatga ega bo'lmay, o'yinda o'z holicha kamdan-kam qo'llaniladi. Ammo ularni to'p olib yurishning boshqa xillari bilan birga qo'shib olib borish o'rini bo'ladi. Masalan, son yoki kalla bilan to'p olib yurish jihatdan noo'rini. Lekin o'yinda ko'pincha shunday

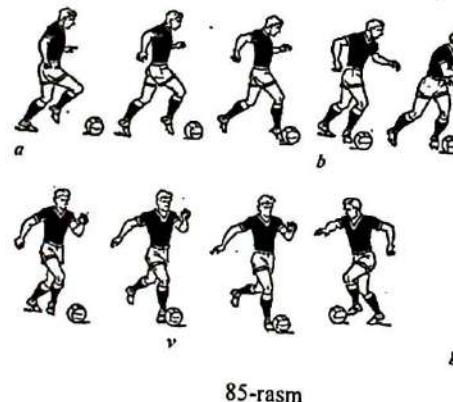
vaziyatlar yuzaga kelib qoladiki, unda to'pni oldin bir necha marta kallada uring, keyin sonda ozroq o'ynatib, pirovardida oyoq bilan kerakli usulda olib yurishga o'tiladi.

Oyoq bilan to'p olib yurish. To'p olib yurishning bu asosiy usuli yugurish hamda to'pga oyoq bilan turli usullarda zarba berib borishning birga qo'shilganidir. Yugurish va to'pga oyoq bilan zarba berish texnikasining tahlili alohida-alohida yuqorida berilgan. Shuning uchun to'p olib yurishning eng muhim detallari va xususiyatlariga to'xtalib o'tamiz.

To'p olib ketayotganda, taktik vazifalardan kelib chiqib to'pga har xil kuch bilan zarba beriladi. Kattaroq masofani tez bosib o'tish kerak bo'lsa, to'pni o'zidan 10-12 m uzoqlashtirib yuguriladi. Bunda raqib qarshilik ko'rsatsa, to'pni oldirib qo'yish mumkin. Shuning uchun to'pni uzlusiz nazorat qilib borish va 1-2 m dan ortiq uzoqlashtirib yubormaslik kerak. Shuning bilan birga to'pga tez-tez zarba beraverish ham to'p olib yurish tezligini kamaytirib yuborishini unutmaslik lozim [22].

Ko'rilgan ikkala holda ham zarba berish uchun maxsus silkinish harakatlarini qilishning zarurati yo'q. Orqa-dagi oyoqda depsinish zarba berish uchun tayyorlov fazasi bo'ladi. Tayanch oyoq to'pning yonginasiga qo'yiladi. Silkinuvchi oyoq to'p tomon harakat qilib zarba beradi.

To'p olib yurishning o'yinda eng ko'p qo'llaniladigan bir necha turi bor. Ular bir-biridan zarba berish usuli bilangina farq qiladi (85-rasm).



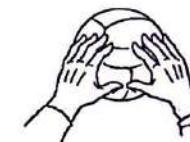
85-rasm

Oyoq yuzining o'rta qismi bilan va oyoq uchi bilan to'p olib ketayotganda asosan to'g'ri chiziqli harakat qilinadi. Oyoq yuzining ichki qismi bilan to'p olib yurish yoy bo'ylab harakatlanish imkonini beradi. Oyoq kaftining ichki tomoni bilan to'p olib yurishda harakat yo'nalishini keskin o'zgartirish mumkin. Oyoq yuzining tashqi qismi bilan to'p olib yurishni universal usul deb hisoblasa bo'ladi. Bu usul to'g'ri chiziqli harakat qilish, yoy bo'ylab harakatlanish va yo'nalishni o'zgartirish imkonini beradi.

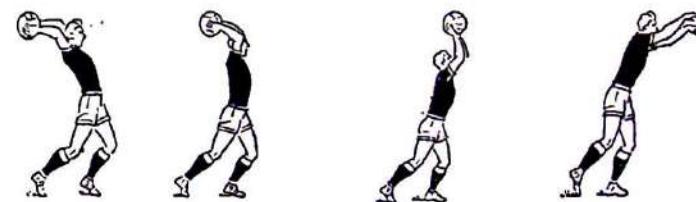
Sakrab borayotgan to'pni olib yurishda oyoq yuzining o'rta qismi bilan yoki son bilan zarba berib boriladi. Bu ikki usulda to'pni erga tushirmay olib yurish mumkin.

**To'pni tashlash** – To'pni tashlash – maydon o'yinchilar qo'lda bajaradigan yagona usul. To'p tashlash harakatining tuzilmasi ko'p jihatdan futbol qoidalarining talabiga qarab belgilanadi va unchalik murakkab hisoblanmaydi. Biroq to'pni uzoqroq masofaga etkazib tashlash uchun maxsus ko'nikma hosil qilingan bo'lishi va qorin, elka kamari hamda qo'ldagi mushak guruhlariga muayyan darajada kuch berilishi kerak.

To'pni tashlashda keng yozilgan barmoqlar uni yon tomonidan (o'yinchiga qaragan tomoniga yaqinroq) qamrab turadigan qilib, bosh barmoqlarni qariyb bir-biriga tekkitgan holatda ushslash kerak (86-rasm).



86-rasm



87-rasm

To'pni tashlash 87-rasmida ko'rsatilgan. Qo'lni yuqoridan orqaga tortish tayyorlov bosqichi hisoblanadi. Dastlabki holat – oyoqlarni kerib yoki qadam tashlagan holatda turish. To'pni tutgan qo'llar tirsakdan sal bukiladi va yuqori ko'tarilib, boshdan orqaga o'tkaziladi. Gavda orqaga egiladi, oyoqlar tizzasi bukilib, gavdaning og'irligi orqadagi oyoqqa tushadi.

Ishchi bosqich – oyoqlar, gavda, qo'llarni keskin rostlashdan boshlangan to'pni tashlash harakati uloqtirish tomonga barmoqlar yordamida kuch berish bilan tugallanadi

Yakunlash bosqichini bajarish tashlash vaqtida futbolchining ikkala oyog'i erga tegib turishi lozimligi to'g'risidagi qoida talablariiga muvofiq bo'lishi kerak. Shunga binoan yakunlovchi bosqichni bajarishning bir qancha variantlari bor. Birinchi holda o'yinchisi qo'llari frontal tekislikdan o'tayotganda to'pni qo'yib yuboradi va gavdaning olg'a tomon harakati darhol tormozlanadi. Ba'zan uloqtirish paytida orqadagi oyoq oldingi oyoq bilan justlanadi.

Nihoyat, yakunlovchi bosqichda ataylab yiqilish mumkin. Bunda gavda frontal tekislikdan o'tganidan keyin, to'p tashlab yuborilgan zahoti oldga-pastga tomon harakat davom etadi. Qo'llar gavdadan ilgarilab ketib, erga tushadi-da, yiqilishni amortizatsiyalaydi.

Tashlash uzoqligini oshirish uchun ba'zan yugurib kelib uloqtiriladi. Yugurib kelish to'pni tashlashda qatnashdigan a'zolarning tezligini oshirishga yordam-lashadi.

### 3.1.4. Futbol mashg'ulotlarida darvozaboning o'yin texnikasi

Darvozaboning o'yin texnikasi maydon o'yinchisining o'yin texnikasidan tubdan farq qiladi. Bu darvozabonga qoidaga binoan jarima maydoni ichida qo'l bilan to'p o'ynashga ruxsat etilgani bilan bog'liqdir.

Quyidagi usullar guruhi darvozaboning o'yin texnikasiga kiradi: to'pni ilib olish, qaytarish, o'tkazib yuborish va tashlash. O'yinda sheriklar va raqib komandasi o'yinchilarining qayerda turganiga, shuningdek, to'p harakati-ning yo'nalishi, trayektoriyasi va tezligiga qarab darvozabon harakatining xilma-xil usullari, usul va turlari qo'llaniladi. Ularning tasnifi 60-rasmida berilgan.

O'yin jarayonida darvozabon maydon o'yinchisi ixtiyoridagi kerakli texnik usullardan foydalanaveradi.

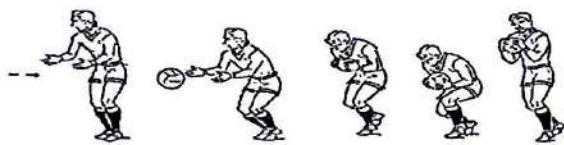
Texnik usullarning muvaffaqiyatli bajarilishi ko'p jihatdan darvozaboning harakatga qanchalik tayyor turganligi bilan belgilanadi. Darvozaboning to'g'ri dastlabki holatda bo'lishi uning harakatga tayyor ekanligi omillaridandir. Bunday dastlabki holat oyoqlarni elka kengligida kerib, sal bukib turish bilan ifodalanadi. Yarim buzik qo'llar ko'krak balandligida oldinga uzatilgan. Kaftlar olg'a tomon ichkariga qaragan. Barmoqlar sal bo'shashtirilgan. Dastlabki holatning to'g'ri bo'lishi darvozabonga og'irlilik markazi o'qini tezlik bilan tayanch sathidan tashqari chiqarib olib, lozim bo'lgan harakatlarni oddiy, justlama yoki chalishtirma qadam tashlab, sakrab va yiqilib bajarish imkonini beradi [3].

**To'pni ilib olish** – To'pni ilib olish – darvozabon o'yin texnikasining asosiy vositasi. Bu ko'pincha ikki qo'llab amalga oshiriladi.

To'pning yo'nalishi, trayektoriyasi va tezligi qanday-ligiga qarab, uni pastdan, yuqoridan yoki yondan ilib ushlab olinadi. Darvozabondan anchagina naridan uchib borayotgan to'plar yiqila turib olinadi.

To'pni pastdan ilib olish darvozabon tomon yumalab kelayotgan, yuqoridan tushib kelayotgan va past (ko'krak balandligida) uchib kelayotgan to'plarni egallab olishda qo'llaniladi.

Past uchib kelayotgan va darvozaboning old tomonida yuqoridan tushib kelayotgan to'plarni ilib olishda tayyorlov bosqichida salgina bukilgan qo'llar kaftlari oldinga qaratilib, to'p qarshisiga uzatiladi (88-rasm). Barmoqlar bir oz yoziq va yarim buzik bo'ladi. Ayni vaqtda gavda ozroqqina oldinga engashadi, oyoqlar esa sal bukiladi. Oyoqlarning qay darajada bukilishi to'pning uchib kelish trayektoriyasiga bog'liq. To'p qo'lga tegishi paytida darvozabon uni ostidan barmoqlari bilan tutib oladi-da, qorni yoki ko'kragi tomon torta boshlaydi. To'p anchagina tez kelayotgan bo'lsa, oyoqlarni to'g'rinish va gavdani oldinga engashtirish hisobiga orqaga tomon qo'shimcha so'ndiruvchi harakat qilinadi.



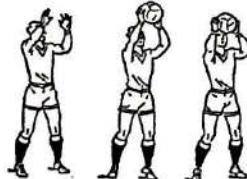
88-rasm

O‘yin jarayonida darvozaboning yon tomoniga yumalab va past uchib kelayotgan, shuningdek, uning old tomonida ancha nariga tushayotgan to‘plarni ilishga ham to‘g‘ri keladi. Bunday hollarda oldin to‘pning harakat yo‘nalishi tomonaga qarab jilish kerak.

Bu ish yugurish qadami, juftlama qadam yoki chalishtirma qadam bilan, shuningdek, ko‘proq bir oyoqda depsinib yuqoriga, oldinga – yuqoriga yoki yon tomonaga yuqoriga sakrash bilan amalga oshiriladi. Shundan keyingi harakatlar tizimining tahlili yuqorida berilgan.

To‘pni yuqoridan ilib olish o‘rtacha trayektoriyada uchib kelayotgan, shuningdek, baland uchib kelayotgan va pastga tushib kelayotgan to‘plarni egallab olish uchun qo‘llaniladi (89-rasm).

Darvozabon tayyorlov bosqichida dastlabki holatni egallayotganda qo‘llarni sal bukib, oldinga yoki yuqoriga – oldinga uzatadi. Oldinga qaratilgan kaftlarning barmoqlari yoziq, yarim bukilgan bo‘lib, «yarim aylana» singari shakl hosil qilib turadi. Bosh barmoqlar bir-biridan uncha uzoq bo‘lmaydi (3-5 sm dan oshmaydi).



89-rasm

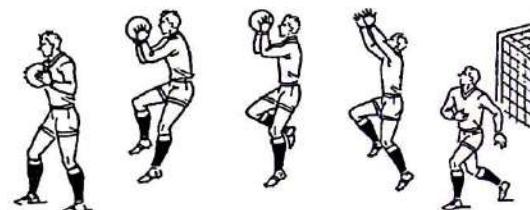
Ishchi bosqichda to‘pning qo‘lga tegishi paytida bar-moqlar uni sal oldindan – yonidan tutib oladi, barmoqlar bir-biriga salgina yaqinlashadi. Barmoqlarning so‘ndiruvchi harakati va qo‘llarning bukilishi hisobiga to‘pning tezligi so‘ndiriladi.

Yakunlovchi bosqichda darvozabon qo‘llarini maksimal darajada bukib, to‘pni eng qisqa yo‘l bilan ko‘kragiga tortadi.

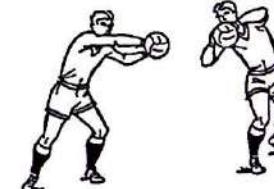
O‘yin sharoitida darvozabon to‘pni, asosan, u uchib kelayotgan tomonaga keragicha jilganidan keyingina ilib oladi.

Buning uchun harakatlanish texnikasining turli usullari va ularning birga qo‘shilgan variantlari qo‘llaniladi [20].

Baland to‘plarni, ya’ni baland trayektoriyada uchib kelayotgan to‘plarni qo‘lga kiritish uchun sakrab ikki qo‘llab yuqoridan ilib olish qo‘llaniladi (90-rasm). To‘pning uchish yo‘nalishiga qarab bir yoki ikki oyoqda depsinib yuqoriga – oldinga yoki yuqoriga – yonga sakraladi. Harakatlanayotgan paytda asosan bir oyoqda, joyda turganda esa ikki oyoqda depsinib sakraladi. Depsinish paytida qo‘llar silkinish harakatini qilib, to‘p tomon uzatiladi. To‘pni ilib olgandan keyin oyoqlar bir oz bukilib, erga tushiladi.



90-rasm



100-rasm

To‘pni yondan ilib olish darvozaboning yon tomoniga o‘rtacha trayektoriyada uchib kelayotgan to‘plarni qo‘lga kiritish uchun qo‘llaniladi (100-rasm).

Tayyorlov bosqichida qo‘llar oldinga – yonga, ya’ni to‘p uchib kelayotgan tomonaga uzatiladi. Panjalar deyarli parallel, barmoqlar sal yoziq va yarim buzik.

Gavdaning og'irligi to'p ilinadigan tomondagi oyoqqa uzatiladi. Gavda ham shu tomonga sal buriladi. Ishchi va yakunlovchi bosqichlar bajarilish tuzilmasi jihatidan to'pni yuqoridan ikki qo'llab ilib olishdagiga o'xshaydi.

To'pni yiqila turib ilib olish darvozabondan chetga qo'qqisdan, aniq, goho esa juda qattiq yo'naltirilgan to'plarni qo'lga kiritishning samarali vositasidir. To'p uzatilganda ushlab qolish va raqib oyog'idagi to'pni olib qo'yishda qo'llaniladi [22].

Yiqila turib to'p ilishning ikki varianti bor: uchish bosqichisiz ilish va uchish bosqichi bo'lgan ilish.

Birinchi variant, odatda, darvozabonning yon tomoniga undan 2-2,5 m narida yumalab yoki past uchib kelayotgan to'plarni ilib olish uchun qo'llaniladi (101-rasm). Tayyorlov bosqichida to'p harakati tomonga katta qadam tashlanadi. To'pga yaqin turgan oyoq qattiq bukiladi. Og'irlik marka-zining o'qi tayanch sathidan chiqarilib, pastroq tushiriladi. Qo'llar to'p tomon keskin uzatiladi. Bu gavdaning harakatlanishiga ham, yiqilishga ham yordam beradi. Yerga tushish bunday tartibda bo'ladi: oldin oyoqning boldir qismi, keyin tos-son va gavdaning yon qismlari erga tegadi. Parallel uzatilgan qo'llar to'p yo'lini to'sib chiqadi. Panjalarning turishi, shuningdek, bevosita to'p ilib olish yiqilmay ikki qo'llab yuqoridan ilishda qanday bo'lsa, shunday. Darvozabon g'ujanak bo'layotganda qo'llarini bukib, to'pni ko'kragiga tortadi. Ayni vaqtda oyoqlarini ham bukadi.



101-rasm



102-rasm

Darvozabondan ancha narida dumalab va uchib kelayotgan to'plarni ilib olish uchun uchish bosqichi bo'lgan yiqilish qo'llaniladi (102-rasm). Dastlabki bosqichda darvozabon uchib kelayotgan tomonga tezda bitta yo ikkita juftlama yoki chalishtirma qadam tashlaydi. Bunday paytda qaysi harakatlanish usulini tanlash va undan foydalanish darvozabonning hosil qilgan shaxsiy ko'nikmalariga bog'liq. Depsinishga tayyorlanish gavdani oldinga engashtirib, og'irlik markazi o'qini tayanch sathidan chetga chiqarishdan boshlanadi. To'p kelayotgan tomonga yaqin oyoqda depsiniladi. Qo'llar to'p tomonga keskin uzatiladi. Ularning harakati va ikkinchi oyoqning silkib bukilishi depsinish kuchi oshi-shiga yordam beradi. Depsinish burchagining qanday bo'lishi to'ping uchish balandligiga bog'liq. Baland kelayotgan to'plarni ilib olishda yuqorilab yon tomoniga, o'rtacha balandlikda kelayotganlarini ilishda esa yon tomoniga depsinib chiqiladi.

Dumalab kelayotgan va past uchib kelayotgan to'plarni ilib olishda gavda ko'proq engashadi, depsinuvchi oyoq Yana ham chuqurroq bukiladi, darvozabonning uchish trayektoriyasi past, er bilan parallel bo'ladi. To'p darvozabonning uchish bosqichida ilib olinadi. To'p qo'lga kiritilganidan keyin g'ujanak bo'linadi, bu oldorqa o'qi atrosida olg'a tomon aylanishga olib keladi. Tortish kuchi ta'sirida quyidagi tartibda erga tushiladi: oldin bilak, keyin elka, gavda va tosning yon qismlari, oyoqlar.

### 3.1.5. Futbol mashg'ulotlarida o'yin taktikasi

Taktika deganda o'yinchilarning raqib ustidan g'alaba qozonishga qaratilgan individual va jamoaviy harakatlarini tashkil qilishi, ya'ni komanda futbolchilarining muayyan rejaga binoan aynan shu muayyan raqib bilan muvaffaqiyatlari kurash olib borishiga imkon beradigan birgalikdagi harakatlarini tushunish kerak.

Taktikadagi asosiy vazifa hujum va himoya harakat-larining maqsadga erishtira oladigan eng qulay vosita, usul va shakllarini belgilashdan iboratdir.

Qanday taktikani tanlash har bir alohida holda komanda oldida turgan vazifalarga, kuchlar nisbati va o'yinchilarning o'zaro kurashuvchi guruqlariga,

maydonning ahvoliga, iqlim sharoiti va hokazolarga bog'liq. Futbol taktikasining tasnifi 64-rasmida berilgan.

Futbol matchi ko'p martalab hujumdan himoyaga va himoyadan hujumga o'tishdan iborat bo'lgani uchun ham, tabiiyki, har qaysi komandaning hujum va himoya harakatlari uyushgan bo'lishi kerak.

Taktika uchrashuv vaqtida butun o'yin faoliyatining asosiy mazmuni hisoblanadi. Konkret raqibga qarshi to'g'ri tanlangan kurash taktikasi muvaffaqiyat qozonishga yordam beradi, noto'g'ri tanlangan yoki uchrashuv mobaynida asqotmagan taktika esa odatda mag'lubiyatga olib keladi.

Raqiblarni neytrallash vazifalarini to'g'ri hal qila bilish va hujumdagagi o'z imkoniyatlaridan muvaffaqiyatli foydalana olish umuman komandaning ham, uning alohida o'yinchilarining ham taktik etukligini ko'rsatadi. Hujum va himoyada hamma futbolchilarning harakatlari yaxshi uyushtirilgan hamda, albatta, faol bo'lgandagina komanda muvaffaqiyatga erisha oladi.

Futbol o'yinida taktika bilan texnika bir-biriga chirmashib ketgan bo'ladi. To'pni kimga va qanday uzatish lozim, raqibni dog'da qoldirish uchun aylanib o'tishni ishlatalish kerakmi yoki to'pni sherikka oshirgan ma'qulmi, darvozaga qaysi paytda zarb berish zarur ekanligini hal qilayotgan o'yinchini taktik tafakkurdan foydalanadi, ahd qilgan harakatini amalga oshirayotganda esa u texnik mahoratini namoyish etadi. Demak, texnika o'yinchining texnik rejalarini amalga oshirish vositali bo'lib xizmat qiladi. Texnik tayyorgarlik a'lo darajada bo'lsagina xilma-xil taktik harakatlarni bajarish mumkin [16].

Teng kuchli komandalar uchrashuvida ulardan birining g'alabasiga ko'pincha mag'lub bo'lganlarda irodaning kamlik qilgani yoki jismoniy va texnik tayyorgarlik bo'sh bo'lgani sabab qilib ko'rsatiladi. Biroq futbol o'yinidagi g'alaba aksariyat hollarda taktik rejalar kurashi bilan belgilanadi. Taktika ikki komandaning jismoniy, texnik va ma'naviy-irodaviy tayyorgarlikdagi darajalari teng bo'lganda, ulardan birining g'alaba qilishini ta'minlab beradigan muhim omildir. Yirik musobaqalardagi ko'plab misollar shundan dalolat beradi.

Ustalik bilan ishlataligan taktikagina muvaffaqiyat keltira oladi. Ba'zan komandalar har qanday raqibga qarshi o'ynaganda ham bir xil taktika ishlataveradilar. Taktik jihatdan bunday qashshoqlik, bir xillik maho-ratning o'sib borishiga to'sqinlik qiladi. Har bir komanda, ayniqsa, yuqori darajali komanda xilma-xil taktik planda o'ynay bilishi kerak, bo'limasa u, ayrim yutuqlari bo'lishiga qaramay, musobaqalarda katta g'alabaga erisha olmaydi [4].

O'quv-trenirovka jarayonida taktik tayyorgarlikka jiddiy e'tibor beriladi. Har bir o'yinchini va umuman, komanda harakatlarning xilma-xil variantlarini mukam-mal egallagan bo'lishi kerak.

Hujum harakatlari bilan himoya harakatlarining doimiy kurashi natijasida o'yin taktikasi uzlusiz takomillashib boradi. Xuddi ana shu kurash futbol taktikasi taraqqiyotining asosiy harakatlantiruvchi kuchi hisoblanadi.

*O'yinchilarining vazifalari* – Raqibga qarshi kurashayotgan komanda harakatlaridagi uyushqoqlikka alohida futbolchilar o'rta vazifalarni aniq taqsimlash bilan erishiladi. Hozirgi vaqtida o'yinchilarini vazifalariga ko'ra taqsimlash ular tayyorgarli-gidagi universallikka asoslangan bo'ladi. Bu hamma ishni barcha birdek bajara oladi degan so'z emas, albatta. Ammo har bir futbolchi o'yinining hamma texnik usullarini egallagan bo'lishi, hujumda ham, himoyada ham bilib harakat qilishi kerak. O'yindagi ayrim vazifalarni esa o'yinchini ayniqsa yaxshi ijro etadigan bo'lishi lozim [16].

Futbolchilar vazifalariga ko'ra darvozabonlarga, qanot himoyachilar, markaziy himoyachilar, o'rta qator o'yinchilar, qanot hujumchilar va markaziy hujumchilarga bo'linadi.

Har qaysi ixtisos o'yinchilariga bo'lgan talablar va ularning asosiy vazifalarini qisqacha ko'rib chiqamiz.

*Darvozabon* – Hozirgi vaqtida darvozabonning o'yini turli-tuman va murakkabdir. Darvozaboning jismoniy, texnik va taktik tayyorgarligi, uning psixikasi mustahkamligiga yuksak talab qo'yilayotganligi ham ana shundan.

Odatda, darvozabon – baland bo'yli (175 sm va undan ortiq), a'lo darajada jismoniy tayyorgarlik ko'rgan, reaksiyasi juda tez, start tezligi yuqori o'yinchini

bo‘ladi. U dovyurak va jur’atli, sakrovchan, epchil va hozirjavob, harakatlarini yaxshi muvofiqlashtira oladigan, yaxshi mo‘ljal oladigan va rejalay biladigan bo‘lishi; to‘pning ehtimoliy uchish yo‘nalishi, tezligi va trayektoriyasini darhol aniqlay olishi, himoya jarayonini mohirona idora qilishi, ya’ni uning izchilligi va uyushqoqligini ta’minlay bilishi kerak [16, 20, 21].

Darvozabon joyida turib, harakatlanib va sakrab o‘ynashning barcha texnik usullarini a’lo darajada bilishi zarur. Darvozaboning mahorat darajasi ana shu usullarning nechog‘lik to‘g‘ri, aniq va ishonchli baja-rilishiga bog‘liq. Darvoza oldidagi o‘yin bilan darvozadan chiqib harakat qilishni muvaffaqiyatli qo‘sib olib borish, o‘z darvozasini himoyalash va hujum uyushtirishda sheriklar bilan bahamjihat harakat qilish ham darvo-zabonning yuksak mahoratini ko‘rsatadi.

*Himoya qatorining o‘yinchilar* – Hozirgi futbolda qanot himoyachilarining vazifalari kengayib ketdi. Ularning vazifasi endilikda raqib hujumini «buzish»dangina iborat bo‘lmay, balki himoyada ishonchli va mohirona o‘ynash bilan o‘z komandasining hujum harakatlariga faol qo‘shilishni uyg‘unlashtirib olib borishdan iborat bo‘lib koldi. Ish hajmining juda ortib, harakat turlarining ko‘payib ketishi himoyachilarining jismoniy tayyorgarlik darajasi ortishini – kuchi, tezkor-ligi, tezlik chidamliligi, epchilligi, sakrovchanligi, start tezligining yuksakligi rivoj topishini talab qilib qoldi. Bu o‘yinchilarning harakat muvofiqligi yaxshi bo‘lishi, erda va havoda mohirona yakkama-yakka tortisha olishlari kerak. Ular jamiki texnik usullarni yaxshi bilishlari, raqiblarga mohirona bas kelib, himoya va hujumni uyushtirishda kerak vaqtida, bilib birgalashib harakat qilishlari kerak.

#### *Mudofaada qanot himoyachilariga bo‘lgan asosiy talablar:*

- zonada mohirona harakat qilish;
- raqib darvozasiga yaqinlashib qolganda, qattiq qo‘riqchilik qilishga o‘tish (yakkama-yakka kurashda ham mohirona o‘ynash bilan birga);
- havoda kurash olib borish (yuqoridan to‘p uzatil-ganda);
- sheriklarini, lozim bo‘lib qolganda esa darvoza-bonni ham straxovka qilish;
- raqib zarba berganda va to‘p uzatganda, shunga yarasha vaqtida harakat qilish.

#### *Hujumda qanot himoyachilariga qo‘yiladigan asosiy talablar:*

a) to‘pni raqiblardan olib qo‘ygandan keyin uni sheriklariga vaqtida va aniq uzatib berish;

b) to‘p komandadosh sherigiga yoki darvozabonga o‘tganda, qanot tomonda mohirlik bilan ochilish;

v) raqib uchun kutilmaganda hujumga qo‘shilish; bunda to‘p shu himoyachida bo‘lib, u qanotda harakat qiladi, shuningdek, qanot hujumchisi bilan o‘rin almashadi yoki qanotdagি zona bo‘sh qolganda, shu hujumchi o‘rnida o‘ynaydi.

*Markaziy himoyachilar* – Mudofaaning markaziy qismida o‘ynaydigan futbolchilar haqli ravishda asosiy o‘yinchilar hisoblanadi. Chunki ular darvoza zabit etiladigan eng xavfli joyda raqib bilan kurash olib boradilar [3].

Qanot himoyachilarining jismoniy va texnik fazilat-lariga qo‘srimcha tarzda markaziy himoyachilar havoda kurasha olish uchun baland bo‘yli va juda sakrovchan ham bo‘lishlari kerak.

Oldingi markaziy himoyachi o‘ziga topshirilgan vazifa bilan zonada harakat qilishni mohirona uyg‘unlashtirib olib borishi kerak. O‘ziga topshirilgan o‘yinchini nazorat qilib borish uning uchun birinchi galadagi vazifa bo‘lib, zonada harakat qilish ikkinchi navbatdagi vazifadir.

Oldingi markaziy himoyachi mudofaada markaziy hujumchining harakatlarini e’tibor bilan kuzatadi, zarur bo‘lganda esa orqa himoyachi bilan o‘rin almashib, mudo-faadagi sheriklarini straxovka qiladi. Hujumda u to‘p olgandan keyin hujum harakatlariga qo‘silib, tezlik bilan olg‘a boradi yoki sheriklariga to‘p oshirib beradi. Ayrim paytlarda ikkinchi eshelondagi hujumni qo‘llaydi va iloji bo‘lsa darvozaga to‘p tepadi.

Orqa chiziq markaziy himoyachisi taktik sharoitni nozik did bilan tushunishi, raqiblarining taktik yo‘llarini «o‘qiy» olishi hamda to‘pni egallab olish va sheriklarini straxovka qilish uchun mudofaada to‘g‘ri pozitsiya tanlashi kerak. Uning asosiy ishi – mudofaa qiluvchilarining hamma harakatlarini muvofiqlash, zonada o‘ynash, darvozabon va sheriklar bilan hamkorlik qilish. Sun‘iy «o‘yindan tashqari holat»ni to‘g‘ri uyutirishga hammadan ko‘p javob beradigan ham shu o‘yinchidir.

Hujumga o'tayotganda, orqa chiziq markaziy himoyachisi darvozabon yoki sheriklaridan to'p olish uchun ochiq joyga chiqadi, keyin esa aniq va xilma-xil uzatishlar qilib, hujumning davom ettilishiga imkon yaratadi. Keskin holatlar yaratishda nisbiy erkinlikdan maksimal foyda-lanishga intilib, gohida uning o'zi ham hujumga qo'shiladi, ba'zan esa uzoq yoki o'rtacha masofadan to'p tepib, hujumni yakunlaydi. Hozirgi vaqtida himoyachilarining vazifalari universallashuv tomon taraqqiy etib, ularning harakatlari yarim himoyachi va qanot hujumchilarining harakati bilan yaqinlashib bormoqda.

*O'rta qator o'yinchilar - Hozirgi futbolda o'rta qator o'yinchilarining harakatlariga ko'p jihatdan komandaning muvaffaqiyat qozonishiga aloqador omillardan biri deb qaraladi.* Bu ixtisosdagi futbolchilar butun match davomida yuksak ishchanlikni ta'minlaydigan a'lo darajadagi har tomonlama tayyorgalikka ega bo'lishlari kerak. Ular hujum va mudofaa harakatlarida faol bo'lishlari, o'yinni yuksak sur'atda o'tkazishlari va uni bir dam ham susaytir-masliklari darkor. Taktik tayyorlik buyicha, komanda bo'lib o'ynash vositalari va usullarini tanlashdagi epchilik va ixtirochilik bo'yicha o'rta qator o'yinchilar oldiga oshirilgan talablar qo'yilmoqda. Ular hujumda ham, himoyada ham hamma sheriklarining hamkorligini uyushtirib turadilar. O'rta qator o'yinchilar mudofaada ham, hujumda ham bir xilda yaxshi o'ynashlari, butun komanda o'yinini tashkil eta bilishlari kerak. Ularning harakat-lari yuksak darajadagi ijrochilik mahoratiga asoslangan va doimo mustahkam, kuchli bo'lishi lozim. Ular niroyatda xilma-xil uzatishlardan, aylanib o'tish va hokazolardan foydalanadilar. Odatda o'rta qatordagi yuksak mahoratlari o'yinchilar kuchli, a'lo darajali, zarba bera oladilar.

#### *Hujumda o'rta qator o'yinchilariga qo'yiladigan asosiy talablar:*

- a) mudofaadan hujumga o'tishni tashkil etish va hujum rivojini davom ettirish;
- b) maydon o'rtasini nazorat qilish va komandaning to'pni uzoq vaqt boshqarib turishini, binobarin, tashabbusni qo'ldan bermay turishini ta'minlash;
- v) hujumni yakunlashda qatnashish;
- g) ham yaqinda turgan, ham uzoqdagi sheriklar bilan hamkorlik qilish;

d) hujumni rivojlantirishda to'pni qanotdan tez oshirish va bo'shagan zonaga tez ochilib chiqish yordamida qo'qqisdan ro'y berish holatini yuzaga keltirish.

#### *Mudofaada o'rta qator o'yinchilariga qo'yiladigan asosiy talabalar:*

- a) maydonning bo'yi va eni bo'ylab to'g'ri taqsimlanib, joylashish hisobiga raqibning javob hujumi tez rivoj topishiga to'sqinlik qilish;
- b) o'zi turgan zonadagi eng yaqin raqib o'yinchisini yoki shaxsan birkitib qo'yilgan raqibni kuzatib borish;
- v) to'p uzatilishi va darvozaga to'p tepilishiga yo'l qo'ymaslik;
- g) sheriklarni straxovka qilish va ular bilan hamkorlik qilish.

Komandaning o'rta qatori ko'pincha turli taktik planda harakat qiluvchi futbolchilardan tuzilib, yarim hujumchi, dispatcher va yarim himoyachidan iborat bo'ladi.

Yarim hujumchi asosan hujum qiluvchi o'yinchi vazifasini bajaradi. Goho u hujumning oldingi qatorida harakat qiladi va harakatni faol yakunlaydi. Dispatcher hujumda guruh va komanda harakatlarini uyuştiradi hamda ularni ikkinchi eshelondagi harakatlari bilan birga qo'shib olib boradi. Yarim himoyachi birinchi galda o'z darvozasi mudofaasini tashkil etishga yordam berib, ba'zi-ba'zidagina komandasining hujum qatorlariga yorib kirib boradi [20, 21].

O'rta qatorni tuzayotganda, o'yinchilar bir-birini to'ldirib, umuman shu o'yin ixtisosi uchun nazarda tutilgan barcha vazifalarning bajarilishini to'liq va ishonchli ta'minlaydigan qilib tanlanadi. Biroq yarim himoyachilar o'yin taktikasining rivojlanishidagi asosiy tendensiya shundayki, ular komandaning yakunlovchi hujum harakatlarida bevosita ishtirot etadilar.

Uch kishilik kombinatsiyalar. Quyidagi kombinatsiya turlari uch sherik o'rtasidagi o'zaro hamkorlikka kiradi: «to'pni tegmay o'tkazib yuborish», «joy almashuv», va «bir tegishdayoq uzatib o'ynash».



103-rasm. «Joy almashish» kombinatsiyasi.

**«Joy almashuv» kombinatsiyasi.** Bu juda samarali kombinatsiya bo'lib, uning asosiy maqsadi — sherigi bunga qarshilik ko'rsatayotgan raqibni ergashtirib ketganidan keyin, o'yinchisi uning zonasiga o'tish hisobiga raqiblarni yutib chiqishi kerak.

#### Nazorat savollari

1. Futbol mashg'ulotlarida o'yin texnikasi qanday tuziladi.
2. Maydon o'yinchisining texnikasi nechaga bo'linadi.
3. Harakatlanish texnikasi borasida nimalarni o'rgandingiz.
4. Darvozaboning o'yin texnikasi.
5. Futbol o'yin taktikasi qanday amalga oshiriladi.

#### 3.2.1. Basketbol o'yinining umumiy tasnifi

Basketbol-atletik sport o'yini bo'lib, eng ommabop sport turlaridandir. Basketbol bilan shug'ullanib, kuchli, tez va chaqqon harakat qila oladigan hamda shijoatli bo'lishingiz, murakkab sharoitda ham tez va aniq mo'ljalga ola bilishni o'rganishingiz mumkin. Yaxshi chamalash va maydonni keng ko'ra bilish ularga xosdir. Jo'shqin o'yin insонning kayfiyatini ko'taradi.

1891-yili AQShda paydo bo'lgan basketbol o'yiniga hozirgi kungacha ko'p o'zgarishlar kiritildi. O'yin texnikasi va taktikasi takomillashtirildi, musobaqa qiodalari va hakamlik, o'yin maydoning o'lchami, uni o'lchami va qanday jihozlash aniqlashtirildi. O'yin butun jahonga keng tarqalib, basketbol bo'yicha qit'alararo

uchrashuv va musobaqalar o'tkaziladigan bo'ldi. Basketbolchilar tayyorlashning bir butun pedagogik tizimi paydo bo'ldi [16].

Basketbol o'yini atamalari. Basketbol o'yini musobaqa qoidalarda turli atamalar uchraydi, shuningdek, umumiy qabul qilingan qisqartirishlar ham mavjud bo'lib, ulardan o'yinchilar va hakamlar foydalanib, o'yin vaziyatlariiga doir fikr almashishda foydalanadilar. Maxsus atamalarni bilish, basketbol o'yini murabbiyi va o'qituvchining so'zini tushunishni, hakamning xatti-harakatlarini hamda jamoadagi sheriklari bilan muomalani engillashtiradi, doimiy o'zgaruvchan o'yin holatida tez mo'ljal olish imkonini beradi. Basketbolning quyidagi asosiy atamalarini esda saqlashni tavsiya etamiz:

Shiddatli hujum-hujumchining raqib shitiga harakat jihatdan ustunlikni yaratish va to'pni savatga tashlash maqsadida harakatlanishdir. Bu atama tezkor hujum, shuningdek, tezkor yorib o'tish deb ham ataladi.

To'sish-bu hujumga kirish uchun himoyachini to'sish, to'rt bo'lmagan raqibning harakatlanishga yo'l bermaslik.

Savatga tashlash-raqib savatiga to'pni tushurishga yo'naltirilgan faoliyati (tashlash bilan uzatishni farqlang).

Baxs to'pi-maydondag'i uchta doiradan birida jamoalarning ikki o'yinchisi o'rtaida to'pni tashlab, o'yinga kiritishga aytildi.

Jarima to'pi tashlash-to'pni savatga tashlash paytida uni to'xtatib qolish maqsadida raqib tomonidan yo'l qo'yilgan xato uchun belgilanadi va u jarima tashlash chizig'idan bajariladi.

O'yinga kiritish-to'p maydon tashqarisiga chiqqanda uni yana o'yinga kiritish bo'lib, yon chiziqdandan uzatish bilan yoki to'p savatga tushgandan so'ng, himoyachi tomonidan yuzi chizig'idan bajariladi.

To'pni olib yurish-talabaning to'p bilan harakatlanishi, uni polga ikki qo'lida navbat bilan urib yurish. Shuningdek, to'pni olib yuruvchi driblingchi o'yinchisi deb ham ataladi. Basketbolda to'pni bir yo'la ikki qo'llab olib yurish xato hisoblanadi. Taktik sxemada olib yurish to'lqinsimon chiziqcha bilan belgilanadi [30].

To'siq (zaslon)-raqibga, uning eng qulay pozitsiya yoki to'pni olish uchun chiqishga imkoniyat yaratishga qarshi faoliyat. Qo'shaloq to'siq-bu o'z sheriga uchun ikki o'yinchi tomonida qo'yilgan zaslondir.

Himoya-raqibning shiddatli hujumiga qarshi tashkil qilingan faoliyat, ya'ni o'z savatiga to'p tashlashga yo'l qo'ymaslikka intilish. Himoyaning quyidagi variantlari mayjud: zonalar-mudofaaadagi o'yinchilar, jarima tashlash doirasida belgilangan qisimni qo'riqlaydilar, raqib o'yinchiga bu zonada to'pni qabul qilish yoki halqaga to'p tashlashni bajarishga yo'l qo'ymaydilar; shaxsiy mudofaaadagi jamoa o'yinchisi raqibning belgilangan o'yinchisini qo'riqlash; aralash-bu o'yinchilarning zona va shaxsiy qo'riqlash belgilarning kombinatsiyalashtirilishi.

Himoyachi-bu atama ikki ma'noga ega, ya'ni bu har qanday himoya qilayotgan jamoa o'yinchisigi ham, orqa chiziqdida o'ynayotgan o'yinchiga ham tegishlidir [17].

Mintaqa (zona)-bu atama ham bir nechta ma'noga ega. Zona deb maydon qismiga aytildi. Ichkari zona-maydonning yarimi bo'lib, unda jamoa o'z savatini himoya qilib turadi; hujum qilish zonasiga raqib jamoasi himoya qiladigan maydonning yarmi. O'rta zona chiziqdagi maydonning uchdan bir qismi. Zona himoya paytida o'z shiti ostida jarima tashlaydigan uncha katta bo'Imagan joyga aytildi.

O'yinchi-har bir o'yin qatnashchisi yoki jamoa a'zosi (shuningdek, zaxiradagi o'yinchi) ham o'yinchi hisoblanadi. Markaziy o'yinchi-bu odatda, eng yuqori hujum markazida raqiblar savati yaqinida o'ynaydigan jamoa a'zolaridan biri.

O'yin kombinatsiyasi-bu o'yinchilarning hujum yoki himoyada o'zaro faoliyati bilan shartlangandir.

Chiziq-oq bo'yoq yuritilgan eni 5 smli chiziq bo'lib, u bilan maydonning premetri va uning alohida uchaskalari chiziladi. Har qanday chiziqning eng, o'yin maydonining o'lchamiga kiradi. Asosiy chiziqlar, bular basketbol maydonidagi yuzi, yon, jarima tashlash chizig'i, o'rtaga markazning doira chiziqlardir.

O'yin jarayonida ko'pincha maxsus atamalar qo'llaniladi. Masalan, to'p o'yinda hakam bahsli to'pni tashlab o'yinga kiritilishga tayyor jarima tashlashni bajarish uchun o'yinchiga to'pni uzatishga tayyor, yoki to'p o'yinchi qo'lida turtibdi, maydon tashqarisidan to'pni o'yinga kiritishga tayyor degan ifodalar shular jumlasidandir.

Unga qarama-qarshi to'p tashqarida, ya'ni to'p o'yindan chiqqani (halqaga tashlangan to'pni raqiblar ham o'yinga kiritgani yo'q hakamning qo'lida bahsli yoki jarima tashlashdan oldingi holat) deyilgandir. Shuningdek, erkin to'p, bunda to'p o'yinda bo'ladi, ammo uni hech bir jamaa egallamaydi. Bahsli to'p so'zi shunday holatda aytildidiki, bunda qarama-qarshi jamoalarning ikki o'yinchisi to'pni bir vaqtida ushlashga harakat qiladilar yoki bir vaqtida tegib, uni maydon tashqarisiga chiqarib yuboradilar. Bunday holatda bahsli to'p maydonning yaqin joyida o'yinga kiritiladi.

Hujumchi atamasi ikki ma'noga ega:

1. Jamoa o'yinchisi, to'pni egallab turgan payt.
2. Hujumda o'ynaydigan baland bo'yli o'yinchi. O'yinning taktik chizig'ida hujumchi tegishli raqam bilan belgilanadi.

Hujum qilish-u tezkor yorib o'tishni va pozitsimon hujumni o'z ichiga oladi. Tezkor yorib o'tishda belgilangan joylashuv va o'yinchilarning siljishi raqibning uyijshtirilgan himoyasiga qarashligi bilan belgilanadi.

O'yinchining oyog'i, ayrim o'yin vaziyatlarida maxsus atama bilan belgilanadi, masalan o'ng oyoq, ya'ni o'yinchi shu oyog'ini qo'yib to'pni egallagan bo'lib, endi u poldan (maydonдан) oyog'ini ko'tarishi mumkin emas va yugurub ham ketmaydi; o'ng oyoq atrofida o'yinchi qadamlash va burilishlarni bajarishi mumkin.

Jarima tashlash zonasiga (maydoni)-maydonda yarim doira bilan trapetsiya chizilgan. Savat tagidagi yuza chizig'inining 6 metrli bo'lagi trapetsianing asosi bo'lib xizmat qiladi jarima tashlashning 3 m 60 sm uzunlikdagi chizig'i mavjud. Trapetsianing yuz chizig'igacha uzunligi 5 m 80 sm. Trapetsianing yuqori qismida doira chizilgan bo'lib, u jarima tashlash chizig'inining diametri hisoblanib uning aylanasi 1 m 80 sm.

Sherik-o'z jamoasi o'yinchisi. To'pni uzatish-bu o'yinchining to'pning boshqa o'yinchiga tez siljishiga yo'naltirilgan faoliyati bo'lib, to'g'ri yuqorida sakratib "kruk" bilan qo'liga uzatishlaridan iborat. Birinchi uzatish-bu uzatish, himoyada to'pni egallagan yoki shitdan qaytgan paytdan so'ng bajariladi. Birinchi tez va uzatish, tez yorib o'tib hujum qilishning muvaffaqiyatini ta'minlaydi. Yashirin uzatish-buni o'yinchi eng oxirgi lahzagacha bildirmaydi va to'pning uchish

yo‘nalishini niqoblaydi. O‘yinning taktik chizig‘idi to‘pni uzatish ketma-ket chiziqlarda belgilanadi [30].

Himoya qilish-sherigi g‘amxo‘rlik qilib, kuzatib, qo‘riqlab turganda himoyachini hujumchi o‘tishi mumkin bo‘lgan tomonga siljitimdir.

Pressing-inglizcha so‘z bo‘lib, hujumchilarni shoshilinch faoliyat va xato qilishga majbur qiladigan tig‘iz, faol himoyadir. O‘yinning oxirgi daqiqalarda ko‘pincha jamoa bilan qo‘llanadi.

O‘yin usullari (yoki o‘yin texnikasi unsurlari)-basketbolchiga asosiy malakalar, o‘yinda faol va samarali qatnashish imkonini beradi. Bunga uzatilishlar, ushslash, olib yurish, tashlash, to‘psiz va to‘p bilan o‘tishlar, sakrab qaytgan to‘p uchun kurash, raqibni qo‘riqlash va boshqalar kiradi.

Probejka yoki to‘p bilan yugurish - o‘yinchi to‘pni olib yurishni boshlab, to‘pni qo‘lidan chiqarmaguncha u o‘ng oyog‘ini poldan (maydonдан) ko‘tarishga haqi yo‘q. O‘yinchi harakatda to‘pni olib qo‘lida to‘p bilan ikki qadamdan ortiq yurish qila olmaydi bu yoki u vaziyatda qoidani buzish probejik sifatida qayd qilinadi va to‘p boshqa jamoaga beriladi.

O‘tish-o‘yinchining to‘psiz va to‘p bilan harakatlanishi. Chalishtirma o‘tish deb, hujumchilarning guruhli o‘zaro faoliyatiga aytildi, bunda ikki o‘yinchi har tomonidan sherigi yonidan to‘p bilan o‘tadi. O‘yinning taktik chizmasida o‘yinchining harakat yo‘li yoppasiga ingichka chiziqdagi belgilanadi.

Raqib-raqib jamoa o‘yinchisi. O‘yinchining turishi-foydali turish, o‘yin faoliyatiga eng yaxshi tayyorgarlikni ta‘minlaydi.

Taym-aut-inglizcha so‘z bo‘lib, musobaqa qoidasiga ko‘ra jamoalar olishi bo‘lgan daqiqali tanaffusdir.

Fint-inlizcha so‘z bo‘lib, aldamchi yoki chalg‘ituvchi harakatdir. Fint o‘yinchining harakat yo‘lini ko‘rsatuvchi ilonizi chiziq bilan belgilanadi.

Fol-inglizcha so‘z bo‘lib, boshqa jamoa o‘yinchisi bilan yaqinlashish paytdagi yo‘l qo‘yiladigan xato-itarish, urishdir. Follar savatga to‘p tushirish ko‘p qarrali bo‘lib, bunda xato bir yoki ko‘proq jamoa o‘yinchilari raqiblar bilan yaqinlashish paytda sodir etiladi; ikki tomonlama folda xato ikki qarama-qarshi jamoa

o‘yinchilari tomonidan bir-biriga nisbatan yo‘l qo‘yiladi; atayin fol ko‘pincha savatga to‘p tushirish xavfi paydo bo‘lgan vaziyatda o‘yinchilar tomonidan mo‘ljallab amalga oshiriladi. Bunday follarni o‘yin vaziyatida amalga oshirilgan texnik foldan farqlash lozim [17].

Jarima-atamasi “Fol” so‘zining sinonimlari sifatida tez-tez ishlataladi.

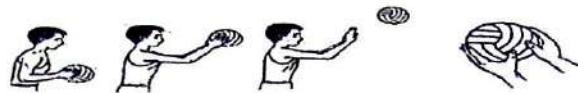
Jarima tashlash-texnik xato uchun jazolashdir. Fol aniqlangach, u savatni zabitishga xalaqtib bergen himoyachiga nisbatan amalga oshiriladi ya‘ni jarima tashlash chizig‘iga turib to‘p ikki marta savatga tashlanadi. Jarima tashlashni bajarish paytda hech kim o‘yinchiga halaqtib bermasligi kerak. Har bir muvaffaqiyatli tashlangan jarima uchun jamoa bir ochko oladi.

### 3.2.2. Basketbol mashg‘ulotlarida o‘yin texnikasi

Basketbolda asosiy maqsad-natijali to‘p tashlashdir. O‘yinning aynan mohiyati va maqsadi ham shunda, ya‘ni raqiblar savatiga qanchalik ko‘p miqdorda to‘p tashlagan jamoa o‘yinchilari g‘olib bo‘ladilar. Qolgan barcha texnik unsurlar natijali to‘p tashlash uchun eng yaxshi sharoit yaratishga qaratiladi. Agar siz turli-tuman texnik unsurlarni, o‘yin taktikasi variantlarini qanchalik yaxshi egallasangiz, halqaga shunchalik ko‘proq tushirasiz, shunchalik tez-tez g‘alaba qilasiz.

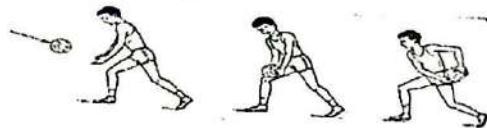
Basketbol texnikasining asosiy usullarini ko‘rib chiqamiz.

To‘pni ushslash. Bu harakat ikki qo‘llab barmoqlarni keng joylashtirish bilan bajariladi va to‘p hamma tomonidan ishonch bilan mahkam ushlanadi. Buning uchun siz, quyidagi mashqlarni bajarib ko‘ring: to‘pni olib uni yuqoriga ko‘taring, tez tizzagacha tushiring, so‘ngga to‘g‘ri qo‘llarda to‘pni o‘ngga ko‘taring, tez harakat bilan chapga olib o‘ting, to‘pni avval chap, so‘ngra o‘ng tomonlarga aylantiring. Bu harakatlar ishonchli bajarilish, demak, to‘pni ushslash to‘g‘ri bajarilgan. Siz quyidagilarni esda saqlang: to‘p barmoqlar bilan ushlanadi, kaftning yuzasi tegmaydi (104-rasm). Mana bu mashqni bajarib ko‘ring: to‘pni oling, uni sheriqingiz olishiga ruxsat bering, so‘ngra sherikning qarshiligini engil, shiddatli harakatlar bilan yuqoriga, pastga, o‘zidan aylantirib, itarib va siltab, to‘pni tortib oling.



104-rasm.

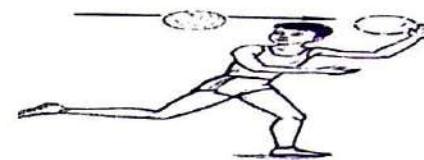
To‘pni ushlab olish. O‘yinchi to‘pgal qarshi chiqish, engil uchib kelayotgan to‘pni iyagi darajasida ushlab olish oson kechadi. Buning uchun to‘pgal tomon xohlagan oyoq bilan oldinga bir qadam qo‘yish lozim, qo‘llarni to‘pgal to‘g‘ri va zo‘riqtirmay, barmoqlar keng yozilgan holda uzatiladi. Bu paytda katta barmoqlar bir-biriga 3-5 smgacha yaqinlashtirilib yo‘naltiriladi va cho‘ziladi. To‘p qo‘l barmoqlariga tegishi bilanoq, yengil bukiladi va amortizatsiya harakati bilan to‘p ko‘krakka olib kelinadi. Yuqoridan uchib kelayotgan to‘pni ushlab olish ham shunga o‘xshash bajariladi. Bunda ham amortizatsiya harakati bilan to‘pning uchish tezligi pasaytiriladi, yuqori ushlangan to‘p, asta ko‘krakka olib tushiladi. To‘p past uchib kelayotganda qo‘llar oldinga-pastga cho‘ziladi, barmoqlar yoyiladi, kaftlar esa biroz oldinga-ichkariga qaratiladi (105-rasm).



105-rasm

To‘p bilan traektoriya bo‘yicha amortizatsiya harakatlari: tizzaga-qoringa-ko‘krakda amalga oshiriladi. O‘ng yoki chapdan uchib kelayotgan to‘pni ushlash bir oyoqni qo‘yib bajariladi. Buning uchun qo‘l barmoqlari keng yoyilib, to‘p tomona cho‘ziladi. Unga tegishi bilanoq, barmoqlar amortizatsiya (yumshatish) harakatini boshlaydi va shu vaqtida to‘pni ushlab olib, uni tortadi. Bundan so‘ng to‘p uzatish va tashlash uchun qulay bo‘lgan holatga olinadi [17].

Yugurib ketayotgan o‘yinchining izidan uchib kelayotgan to‘pni ushlab olish ancha qiyin. Bu himoyani tez yorib o‘tib hujum qilish paytda qo‘llanadi. Biroq bu ishni yugurish tezligni pasaytirmay turib, to‘p kelayotgan tomona yelka va boshni biroz burib bajarsa bo‘ladi (106-rasm).

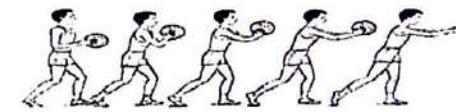


106-rasm

Bunda qo‘lga to‘p tegishi bilan hovuchlash harakati bilan to‘p o‘ziga tortiladi va ushlab olinadi. Bu unsurni muvaffaqiyatli o‘rganish ko‘pincha izidan to‘p uzatuvchi sherikka bog‘liq. Bu holatda oldinda yugurib ketayotgan o‘yinchining tezligi hisobga olinib, to‘p yonidan unga 0,5 m yaqin qilib, 1-2 m oldinga uzatiladi. To‘pni qabul qiluvchi o‘yinchi boshini burib, to‘pni ko‘rgan zahoti uni ushlab olishi lozim. Qabul qiluvchining qo‘l kafti yoki uning to‘p bilan uchrashishining eng ishonchli nuqtasi uzatuvchi uchun nishon bo‘lib xizmat qiladi. Ushbu harakatni tez-tez takrorlash, uzatuvchida ham, qabul qiluvchi o‘yinchida ham to‘pni his etish malakasini hosil qilish imkonini beradi.

To‘pni uzatish. Basketbol bu to‘pni ko‘p sonli o‘yinchidan o‘yinchiga tez va sekin uzatadigan harakatli, o‘yindir. To‘p raqibning kuzatuvidan xolis turgan yoki raqib shitiga to‘p tashlash uchun eng qulay joyda turgan sherikka uzatiladi.

To‘pni ko‘pincha ikki qo‘llab, ko‘krakdan uzatiladi (107-rasm). Buning qulayligi, birinchidan, dastlabki holatda to‘p ikki qo‘l bilan raqibdan yaxshi himoyalangan joyda ushlab turiladi, ikkinchidan, bu uzatish eng aniq va ishonchli bo‘lib, uni joyida turib yoki harakatda bajarish mumkin.



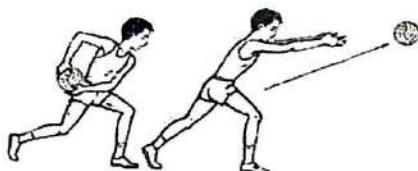
107-rasm

Uzatishda to‘pni pastga-o‘ziga yuqoriga harakatlantirib, kerakli yo‘nalishiga keskin irg‘tiladi. Uchishni tezlashtirish maqsadida shu tomona bir qadam qo‘yiladi; boshqa oyoq keskin to‘g‘rilanib, pol (maydon)ga tayaniladi, gavda va elka harakati yordamida to‘pning uzatilishi kuchaytiriladi va to‘pning uzoqqa uchishi ta’milnadi.

O‘rganilgan harakatni mustahkamlash va takomillashtirish uchun bir-biriga qarab turib, uzatishni mashq qilish foydalidir.

Uzatish texnikasini individual takomillashtirish uchun devor yonidagi mashqlar ham qo‘l keladi. Devorga yuzi bilan qarab, undan 2-3 m narida turib, to‘pni devorga urish masofani o‘zgartirib, undan uzoqlashib va yana yaqinlashib otish. Shunda nasaqat ushslash, balki uzatish texnikasi ham takomillashtiriladi. Uzatishni aniq bajarish uchun devorga bo‘r bilan nishon chizib, shu nuqtaga tushirish uchun harakat qilish lozim.

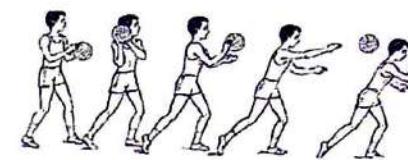
O‘yinda to‘xtash va burilishlardan so‘ng tez-tez ikki qo‘llab pastdan kuzatish qo‘llanadi (108-rasm).



108-rasm

To‘p uzatish paytida u tizzagacha tushiriladi va orqaga, son yoniga olinadi, so‘ng oldinga qadam tashlab, ikki qo‘lning keskin harakati bilan kerakli yo‘nalishga uzatiladi. Baland bo‘yli raqibni aldar o‘tishda uzatish juda qo‘l keladi. Shuningdek, ikki qo‘llab uzatishni yuqorida yon tomondan, boshdan bajarish ham mumkin.

Yelkadan bir qo‘llab uzatish. To‘pni tez va uzoqqa uzatish kerak bo‘lganda qo‘llanadi. To‘pni uzatish paytida u elka balandligiga ko‘tariladi, qo‘l barmoqlari to‘pning orqasida turadi, so‘ng to‘pni uncha baland bo‘lmasan uchish traektorasida kerakli yo‘nalishga yuboradi. Uzatishda qo‘l barmoqlari to‘pni, u qo‘ldan chiqib ketgungacha ushlab turadi. Shunday so‘ng bir qo‘l yondon pastga tushiriladi. Uzatishning olisligi oyoqning to‘g‘ri qo‘yilishiga, ya’ni to‘pning orqasidan qanday qadam tashlanishiga bog‘liq. Shuningdek, to‘p izidan elka harakatining ham o‘z o‘rnib. Qisqa masofadan yugurub kelib, so‘ng sakrab bajarilsa ham uzatish yanada samaraliroq bo‘ladi (109-rasm).

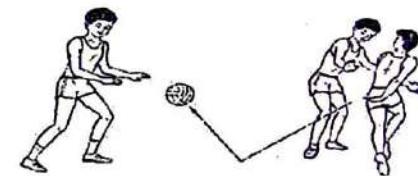


109-rasm

Bir qo‘llab pastdan uzatish. Bu uzatish usulida oyoq va qo‘llar ikki qo‘llab pastdan uzatish paytidagi kabi ishlaydi. Faqat uzatuvchi qo‘l barmoqlari to‘pning orasidan, ya’ni uning ostidan u qo‘ldan chiqib ketguncha ushlaydi. Aytganimizdek, bu usulni amalga oshirish elka, bilakni oldiga tez harakati bilan boshlanadi hamda to‘p uzatish barmoqlarni kuzatuvi bilan yakunlanadi [12].

Shuningdek, bosh ustidan keng yoysimon harakatda bir qo‘lda “krug” uzatish ham bajariladi.

Maydon (yer) dan sakragan to‘pni uzatish, to‘pni to‘xtatib qoladigan va egallab olish qobiliyatiga ega bo‘lgan harakatchan va chaqqon raqibga qarshi qo‘llanadi. To‘p uzatishni bir qo‘llab ham, ikki qo‘llab ham bajarish mumkin. Bu holatga to‘pni polga urish kuchli, sakrash nuqtasi esa hamma vaqt to‘pni qabul qiluvchiga yaqin bo‘lishi lozim (110-rasm). Maydonдан to‘pni sakratib uzatish uni oldinga yoki orqaga burish bilan bajarilgan juda samarali bo‘ladi. Bu uzatishni puxta o‘zlashtirish uchun



110-rasm

uni juftlikda bajarib, holda sakragan to‘pni qanday sakrashini eslab va tahlil qilib, tuproqli maydonda, aylantirib va aylantirmsandan bajarib ko‘ring.

To‘pni pastlatib olib yurish (dribbling). Bu basketbolning muhim texnikaviy usulidir. Chunki to‘pni egallagan o‘yinchilari basketbol qoidalariga qat‘iy amal qilgan holda, hujum uchun qulay holatga chiqadi va shitga yaqinlashadi va to‘pni savatga

tashlaydi. Olib yurish, to'pni erga urish barmoqlarning egiluvchan harakatlarda amalga oshiriladi. Agar atrofingizda raqib bo'lmasa, to'pning sakrashi balandroq bo'lishi mumkin. Bordi-yu raqibga yaqinlashib qolinsa, oyoqni bukish, to'pning sakrashini pasaytirish va uni gavda bilan to'sib bo'sh qo'ida raqibning o'rinishidan to'pni himoyalash mumkin. Olib yurish yo'naliishi o'zgartirish uchun qo'lni to'pga yon tomondan qo'yiladi va to'pni erga urish kerakli yo'naliishda bajariladi.

Dribling texnikasini takomillashtira borib, to'pga qaramay turib, olib yurishga o'rganing. To'pni ko'rishni muskullar orqali his qilish hisobiga amalga oshiring. To'pni olib yurganda unga emas, balki o'z shitingizga, raqib shitiga, maydondagi belgilarga va boshqa o'yinchilarga nigoh tashlang. Bu esa o'yin vaqtida sizni butun maydonni, undagi bo'sh joyni, o'yinchilarni joylashuvini, raqiblarning himoyalangan yoki zaif erini ko'rsatishga o'rgatadi [30].

To'pni olib yurish malakasini mustahkamlash uchun maydonning chegaralangan zonasida to'pni olmoqchi bo'lgan raqibdan uni yashirib, to'pni olib yurishni (masalan, doiralardan birida, uch soniyali jarima zonasida) bajaring.

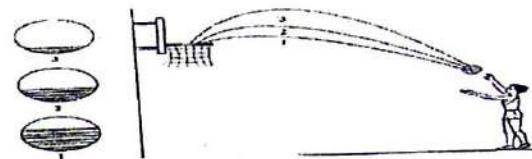
To'pni olish faol bajarilmaydi, lekin dribling darajasidan ko'ra shiddatli va qat'iyatli bo'ladi. Bu mashq driblingning sifatini yanada takomillashtirish uchun muhim vosita hisoblanadi.

Shiddat bilan harakatlanayotgan raqibga duch kelganda to'xtatish va burilishlar to'pni yo'qotib qo'ymaslik, vaziyatni baholash va to'pni uzatish uchun yaxshi holatni tanlash imkoniyatini yaratadi. To'xtashlar ikki ketma-ket qadamlarda (ikki hisobda) yoki bir vaqtda ikki oyoqda (sakrab) qo'nish bilan bajariladi. Sakrab to'xtagandan so'ng, burilishlarni har qanday oyoqda bajarishga ruhsat beriladi.

To'pni savatga tashlash texnikasi. Agar savatga natijasiz tashlashlar bo'lmasa edi, hatto bosh jamoani ham yutib bo'lmasdi. Bu shuni ko'rsatadi, savatga to'pni tashlashni takomillashtirishga alohida ahamiyat berish darkor. Bunda quyidagilarni bilish zarur:

1. Savatning yuqorisidan o'tgan to'p, tashlangan hisoblanadi (savatning diametri 45 sm, to'pning kattaligi 24-25 sm). Demak, to'pning uchish aylanasi yo'naliishi etarlicha balandda bo'lishi, boshqacha aytganda to'p savatga yuqoridan "qarashi"

lozim. Biroq, to'p haddan tashqari yuqori yo'naliishdan kelishi, to'pni savatga tushishiga bo'lgan ishonchni kamaytiradi, chunki to'pning uchish yo'li ortadi (111-rasm).



111-rasm

2. Savatga har bir tashlanadigan to'p aniq nishonga olingan bo'lishi lozim, chunki unga oddiy tashlashning o'zigina yetmaydi, balki nishon bo'lib xizmat qiladigan belgilangan nuqtaga tashlash zarur. Bu nishon, ya'ni nuqta to'pning savatga tushishini ta'minlaydi. Bunday nishon savat dastasi hisoblanadi. To'pni tashlash paytida ko'z shu nuqtaga yo'naltirilishi, to'p esa unga yuqoridan tushishi kerak.

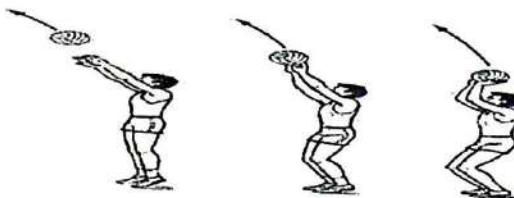
3. O'rnatilgan savatga to'p yon tomondan tashlaganda, agar to'p shitni tasavvur qilib tashlangan bo'lsa, unga tushish ehtimoli ancha yuqori. Shuningdek, shitda ham belgilangan nuqta bor, agar to'p unga tegsa, u savatga tushadi. Demak, to'pni 45° burchak ostida shitga chizilgan to'g'ri uchburchakli burchakning yuqori burchagi yaqiniga tashlanishi kerak. Uchburchakning o'chami, ya'ni eni-59 sm, balandligi-45 sm ga teng. To'pni tashlash paytida-ko'z shitning shu nuqtasiga qaratiladi. Nishon va nuqtani to'pning uchishi tezligi va shitga nisbatan uning uchish burchagiga bog'liq holda yon tomonga ham, balandlik bo'ylab ham siljitisib mumkin. Bularni ayniqsa, harakatda tashlash paytida hisobga olish lozim [17].

To'pni ko'krakdan ikki qo'llab tashlash. Bu qisqa sirtmoqsimon tez mo'ljallashdan so'ng bajariladi, lekin to'p kerakli yo'naliish bo'yicha savatga yumshoq tashlanadi. Natijali tashlash uchun oyoqning aniq harakati muhim ahamiyat kasb etadi, ya'ni oyoq siltash paytida birmuncha bukiladi, to'pni tashlashda esa to'liq to'g'rilanadi, butun gavda go'yo to'pning orqasidan cho'zilganday bo'ladi.

To'pni ikki qo'llab pastdan tashlash usuli hozirda kam qo'llaniladi, shunga qaramay u oddiy va jarima tashlash paytida foydalilanadi. To'pni tashlash paytida oyoqlar keng qo'yiladi, to'pni kaftlar bilan yon tomondan va pastdan teng ushlanadi,

tashlashda to'p bukilgan oyoq tizzalari orasida tushirilgandek bo'ladi. To'pni tashlash harakatlari boshlangach, to'g'ri qo'llarni teng ko'tarish bilan bir vaqtida, oyoq va gavda to'g'rilanadi; harakat to'pni savatga yumshoq tashlash bilan yakunlanadi.

To'pni boshdan oshirib, ikki qo'llab tashlash. Bu usul ko'p jihatdan ko'krakdan uzatish kabi bajarilsa-da, lekin biroz farq qiladi. Daslabki holatda, to'p peshonadan yuqoriga ushlanadi, tirsaklar bukilgan, qo'llar yuz darajasida ko'tarilgan va oldinga-yon tomonga yo'naltirilgan bo'ladi. Barmoqlar to'p ostida va biroz uning orqasida turadi. Tashlash harakati qo'llarni shiddatli to'g'rilarab va barmoqlar silkinib yakunlanadi (112-rasm).

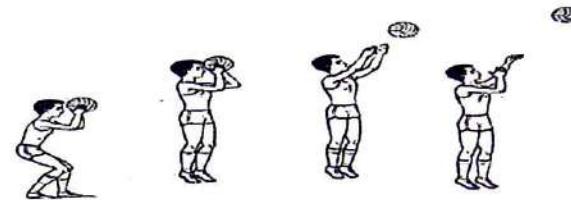


112-rasm

To'pni bunday tashlash ayniqsa, sakrashda samarali, chunki to'pning yuqori holati uni uchish paytida ushlab olishni qiyinlashtiradi. Bunday tashlash ko'pincha shitga tegib qaytgan to'pni qaytarib tushirishda qo'llanadi.

To'pni elkadan bir qo'llab tashlash. Bu harakat to'pni ko'krakdan ikki qo'llab tashlash bilan o'xshashdir. Tayyorgarlik holatidan to'p elkaga ko'tariladi va tashlaydigan bir qo'l panjalariga (kaft to'p ostida bo'ladi) olinadi, boshqa qo'l to'pining pastida turadi va mo'ljal chog'ida oldinga, yon tomonga o'tkaziladi. Tashlash qo'llarni shiddatli to'g'rinish va barmoqlarni silkitish bilan bajariladi. Agar to'pni savatga tashlash bir joyda turib bajarilsa (masalan, jarima to'pini tashlashda), tashlaydigan, qo'l bilan bir xilda oyoq ham oldinga qo'yiladi.

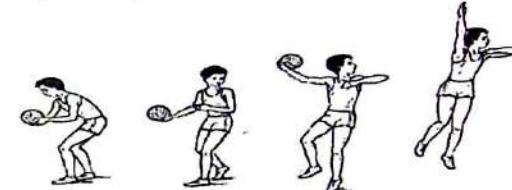
To'pni yuqoridan bir qo'llab tashlash. Bu ham oldingi usullarga o'xshab bajariladi, lekin tashlash paytida to'p yuqori ko'tariladi va boshdan oshirib tashlanadi. Ayniqsa, bu tashlash, sakrab tashlashni bajarganda samaralidir (113-rasm).



113-rasm

Oyoqlar bu paytda shunday harakatlanadi, ya'ni to'p o'ng qo'lda tashlanganda chap oyoq depsinadi, chap qo'lda tashlanganda esa o'ng oyoq depsinadi.

To'pni "aylantirib" (burab) "krug" usulida tashlash bir qo'lda keng yoysimon harakat bilan bajaradi (114-rasm).



114-rasm

Tashlovchi yuzi bilan shit tomonga burilib, nishonga qaraydi, shunda u tizzadan keng siltanib, yon tomon orqali to'pni bosh ustidan 30-15 sm yuqoriga yo'naltiradi. Oyoqlar to'g'rilanib depsinish (shitga yaqin turgan o'ng qo'lda tashlashda depsinish chap oyoqda) bajariladi. "Aylantirib" tashlash, odatda shitga yon tomon yoki orqa bilan turgan holatda bajariladi. Burab tashlash, baland bo'ylik himoyachilardan o'tkazib tashlashda samaralidir. Bu tashlashning ustunligi shundaki, to'pni tashlayotgan o'yinchisi tanasi bilan himoyachini to'sadi.

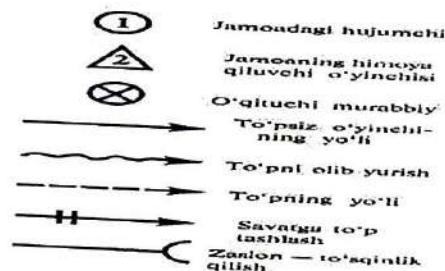
Savatga to'p tashlash texnikasini mustahkamlash va takomillashtirishni mustaqil bajarish ham mumkin.

### 3.2.3. Basketbol mashg'ulotlarida o'yin taktikasi

Basketbol-bu jamoa o'yinlar. Birgalikda o'ynashni yaxshi o'rgangan jamoa g'alaba qiladi. O'yinchilar harakatlarni aniqlik bilan bajarsalar, raqib jamoasidan

ustunlikka erishadilar. To'pni savatga bir kishi tashlasa-da, ammo to'pni tashlashga sharoitni jamoaning besh o'yinchisi bab-barovar tayyorlaydi. Mana nima uchun basketbolchilar "Bir kishi hamma uchun, hamma bir kishi uchun" shioriga amal qiladilar [12].

Jamoa o'yinchilarining hujum yoki himoyadagi o'zaro faoliyat tizimi, o'yinlar taktikasi deb ataladi. Boshqacha qilib aytganda, takтика-bu g'alabaga erishish uchun yo'naltirilgan sport kurashi olib borishdagi asosiy vosita, usul va shakllardan oqilona foydalanishdir. Basketbol taktik chizmasining shartli belgilari quyidagilardan iborat (115-rasm).



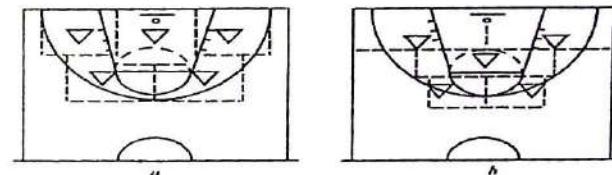
115-rasm

Jamoali himoya taktikasi. Jamoali himoyaning bir qancha ko'rinishlari mavjud. Lekin barcha ko'rinishlari uchun umumiylar shartlar mavjud:

- har bir o'yinchi o'z joyini bilishi va jamoaning himoya qilishda o'z vazifasini qat'iy bajarish lozim;
- raqib o'yinchilarining o'z shiti ostida son jihatdan ko'pchilik bo'lib olishiga yo'l qo'ymaslik darkor;
- sizning shitingizga yaqin masofadan raqibning tashlanishiga har qanday yo'l bilan to'sqinlik qiling;
- raqibning eng mohir va tadbirdor o'yinchisiga yuqori darajada sergak bo'ling, unga to'pni olishga imkon bermang. To'pni raqib jamoasidagi bo'sh o'yinchi egallashiga harakat qiling. Kuchli va bo'yli baland o'yinchini yon chiziqla siqib chiqarishga harakat qiling;

- agar to'p sizning savatingizga tashlagan bo'lsa, shitdan qaytgan to'pni egallashga urining. To'pni raqibning egallashiga yo'l qo'y mang

Zona bo'ylab himoya. Har bir o'yinchi zona himoyasida, o'z shiti ostida unga biriktirilgan maydon bo'lgani qo'riqlaydi. Bu paytda himoyachining asosiy vazifasi, zonada raqibning paydo bo'lishiga, ular to'pni olib qo'yishga, zonadan savatga to'p tashlashiga yo'l qo'ymaslikdir. Bunda har bir himoyachi doimo jamoaning joylashuvini his etib turishi, barcha o'yinchilar birgalikda to'p tomonga zona tuzilishini aralashdirib yuborib, raqibning hujum kombinatsiyasini buzadi. Raqibni to'pni uzoq masofadan savatga tashlashga majbur qiladi va u shitdan qaytgan to'pni egallashga intiladi. Zonali himoyaning zaif tomoni, raqib o'yinchilarga to'pni uzoqdan tashlashga hamda alohida o'yinchilarni majburiy passiy bo'lishiga olib kelishdir. Himoya zonasidagi o'yinchilarni joylashuv (116-a,v rasmlar) da ko'rsatilgan. Har bir tuzilmada raqib jamoasining kuchli va zaif tomonlari, o'z jamosining kuchli va zaif o'yinchilari hamda raqib jamoasining hujum taktikasi hisobga olinadi.

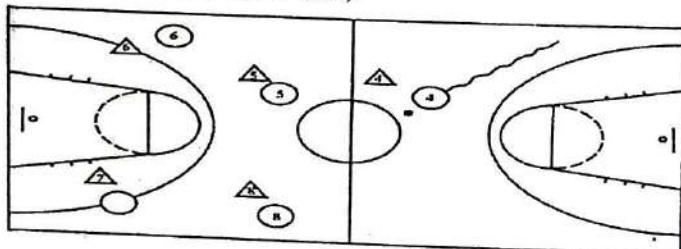


116-a,v rasm

Shaxsiy himoya. Shaxsiy himoya shunisi bilan muhimki, himoyalanuvchi jamoani har bir o'yinchisi raqib jamoasidagi biriktirilgan o'yinchining qo'riqlaydi, uning hujumiga qarshi faoliyat ko'rsatadi. Bu esa himoyachidan qattiylik, chidamlilik va o'yinni yaxshi tushinishni talab qiladi. O'z o'rnda, bu himoyachilarning alohida imkoniyatlarini hisobga olishni taqazo etadi, ya'ni qo'riqlash (ushlash) uchun shunday o'yinchi tanlanishi kerakki, u xushyorlik va harakatchanlikda boshqalardan ustun bo'lishi kerak. Shaxsiy himoya tizimining qoidasi: himoyachi o'z shitiga orqasi bilan joylashishi uchburchakda turib, to'pni tashkil qilgan o'yinchi bilan birgalikda to'pni nazaridan qochirmsligi, o'zi qo'riqlayotgan o'yinchi-raqibni hamma vaqt

uning shit tomon yurish yo'lida turishi lozim. Uning ya'na bir vazifasi, agar raqib o'yinchi to'pni olib qo'ygan bo'lsa, uni yon chiziqqa chekinish va maydondan teskariburilishga, to'xtashga, shoshilishga yoki to'pni aniq uzatishga (orqaga, zaif o'yinchiga va hokazo) majbur qilsin. Shuningdek, mashq qilgan nuqtani egallashiga, unga yuborilgan to'pni ushlab olishga qo'riqlanayotgan o'yinchining savatga to'p tashlashiga o'yinchining shidtan sakrab qaytgan to'pni egallab olishga imkon bermaslikdir.

Shaxsiy himoyaning zamonaviy ko'rinishlardan biri pressingli (iskanjali) himoya hisoblanadi, bunda o'yinchilar o'z raqibining barcha o'yinchilarini o'z maydonida yoki butun maydon bo'ylab yakka qo'riqlaydilar. Pressing qo'riqlanayotgan o'yinchiga nisbatan yaqin (qoida doirasida) joylashishni mo'ljallaydi, raqib o'yinchining barcha faoliyati uni tang ahvolga solishga, endi boshlagan jamoa hujum qombinatsiyasining rivojini buzishga intiladi. Pressingli himoyaning yana bir muhim jihat shuki, bunda to'pni guruh bo'lib olib qo'yiladi. Biroq himoya tizimining bu kuchli tomoning o'z zaif chegarasi tomon burilib ketishi ham mumkin, yani guruhli to'pni olib qo'yish paytida raqib jamoasida oldi to'silmagan o'yinchi paydo bo'ladi. Bu himoya tizimida doimo butun maydoni ko'rib turish va har bir o'yin vaziyatini tahlil qilish hamda shu zahoti qaror qabul qilish imkonini beradi. Masalan, raqib siljishda qo'riqlash holatidan chiqib ketib, savat tomoniga intilyapdi, shunda oldinga chiqib ketadi yoki chiqayotgan sherikka to'pni uzun uzatishni bajaradi va hokazo (117-rasm).



117-rasm

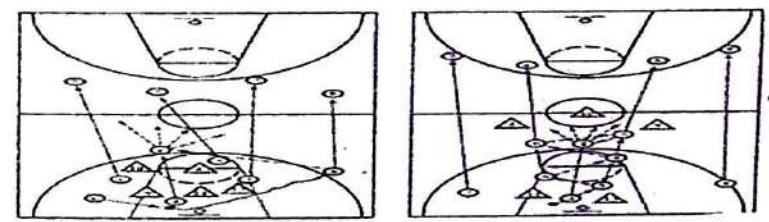
Ushbu rasmda butun maydon bo'ylab pressingli shaxsiy himoya ko'rinishi berilgan. O'yinchilar maydonda xuddi juftliklar singari joylashadilar va siljyidilar.

Siz rasmga qarab, uchburchak qoidasiga binoan barcha himoyachilar o'z joylariga to'g'ri joylashganmi, tekshiring.

Jamoali hujum taktikasi. Hujumda to'pni ishonch bilan egallagan o'yinchilar mavjud vaziyatda tezkor qaror qabul qilgan va amalga oshirgan, raqibning himoyasini buzadigan va shijoat bilan hujum qiladigan va himoyada o'zining hujum tizimiga moslasha olgan jamoagina muvaffaqiyat qozona oladi [22].

Tez yurib o'tib hujum qilish. Behosdan hujum qilish ko'pincha katta samara beradi. Masalan, shit ostiga yugurib kelib, toki raqib jamoasi mudofaani qayta tiklaguncha to'pni savatga tashlashga ulgurulsa. Chaqqon o'yinchilardan biri o'rtadan otilib chiqib, qolgan ikki o'yinchi to'pni qabul qilish uchun yon tomoniga yugurish chiqadilar, shu lahzada to'p tez otilib chiqqan o'yinchiga uzatiladi. Sheriklardan birining to'pni ushlab olish payti boshqasi uchun shiddatli chiqishga belgi bo'lib xizmat qiladi. O'yinchining galddagi vazifasi, to'pni egallab otilib chiqqan o'yinchini ko'rishi va shitga zo'r berib yaqinlashayotgan sheringiga to'pni uzoqdan uzatishdir. Bunday holatda bir qo'llab elkadan uzatish yaxshi natija berishi mumkin [17].

Biroq hamma vaqt bunday uzun uzatish kutilgan natijani beravermaydi. Shunday paytda to'p yon tomonda o'rtada turgan o'yinchilardan biriga (yaqindagiga) tez uzatiladi, bu o'yinchi esa to'pni to'xtamay otilib chiqqanga yo'naltiradi (118-rasm).



118-rasm

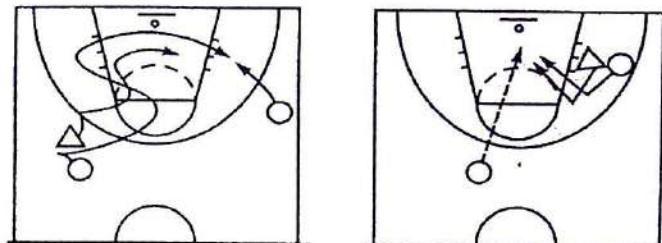
Zonali himoyaga qarshi hujum. Jamoaga qarshi eng yaxshi hujum, zonali himoyani muvaffaqiyatli tashkil qilish va o'rtal masofadan aniq tashlash hisoblanadi. Buning uchun hujumchi zona atrofida to'pni o'ng va chapga uzatishni mo'ljallaydi, bir yoki ikki o'yinchi esa bu vaqtida sezdirmasdan "o'z nuqtalari"ni egallaydi. To'pni

egallagan zohoti ikki-uch o'yinchi shit ostida to'pni savatga tushirish uchun tez harakat qiladilar (shunda hech bo'limganda bir o'yinchi markaziy doira zonasida har ehtimolga qarshi raqibning tez otilib chiqadigan o'yinchisini mo'ljallab qoladi).

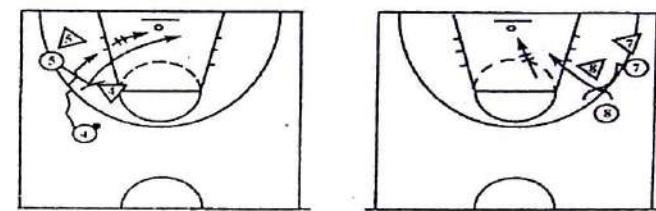
Shundan so'ng to'p savatga tashlanadi. Biroq to'pni hamma vaqt ham savatga tushirib bo'lmaydi. U holda, hujum qiluvchi jamoaning o'yinchilari bittadan (yoki just bo'lib joyni almashtirib) uch soniyali zonaga kirib chiqadilar, to'pni qabul qilib olish va tashlash uchun bir lahza markazda to'xtaydilar, boshqa o'yinchilar, zona atrofida to'pni bir-birlariga uzatayotganlarida, himoyadagi zaif joyni izlaydilar va birinchi imkoniyatdayoq to'pni shu joydagisi o'yinchiga uzatidilar. O'yinchi to'pni qabul qilgach uni, polga urmasdan savatga tashlashni, to'p savatga tushmay qolgan taqdirda uni qayta savatga tashlash uchun shit ostida qolishi kerak. Bu zonada unga shitga yaqin turgan 2-3 o'yinchi qo'shiladi.

Zonali himoyaga qarshi hujum tizimining yanada murakkabroqlari mayjud. Ularda fintlar va to'siqlardan foydalanish mo'ljallangan. Buning uchun maxsus adabiyotlardan foydalaningizni tavsiya qilamiz [22].

To'pni yon chiziqdan tashlash paytidagi hujum. Hujumning bu ko'rinishiga alohida e'tibor berish lozim, negaki to'pni egallab turgan jamoa to'p tashlash paytida maydonda raqibning besh o'z o'yinchisiga qarshi to'rt o'yinchi qoladi. Shunday vaziyat vujudga kelishi mumkinki, bunda barcha o'yinchilar egallab olingan va to'pni hech kimga uzatib bo'lmaydi, ya'ni to'pni egallagan jamoa hujumni davom etirish uchun chorasiz bo'lib qolishi mumkin. Bunday vaziyatda jamoangiz o'yinchilar, raqibning qo'riqlashidan qochish uchun faol harakat qilib, bo'sh joylarga chiqishdan foydalaniishlari (118-rasm), to'siq qo'yish va fintlar bilan guruqli chalg'itish harakatlarini qo'llashlari kerak (119-rasm).



118-rasm



119-rasm

Pressingga qarshi hujum. Bunda himoyachilar shiddatli harakat qilib, hujum qilayotgan jamoani siquvga oladilar, shunda eng tez uzatishni, to'pni sakratib uzatishni, to'pni qo'lidan qo'lga uzatishni amalga oshiradilar. Jips qo'riqlashdan esa fint va to'siqlar qo'yish yordamida qutlaydilar, ya'ni faol himoya qilayotgan jamoani o'zining undan ham ko'proq faolliga bilan bostirish zarur. Ammo bu o'yinni shoshilib bajarish kerak ekan, degani emas. Bunda ushatishni aniq va ishonchli bajarish zarurligini unitmaslik kerak. Binobarin, pressing o'yinchilarni nisbatan ahil va aniq o'ynashga undaydi.

Shunday qilib, himoya va hujumning asosiy taktik ko'rishlarni bilish, to'pni egallay bilish va o'z jamoasi hujumini natijali tashlashgacha etkazish, sizga basketbol texnikasini takomillashtirish bo'yicha mustaqil mashg'ulotlarni ongli ravishda tashkil etish imkonini beradi. O'yinni tushinish, unda jamoa uchun foydali qatnashishni o'rgatadi.

### **3.2.4. Basketbol mashg'ulotlarida sport musobaqa qoidalarini o'rgatish**

Rasmiy musobaqlar 28x15metr o'lchamdag'i maydonda o'tkaziladi. Ikki jamoa besh kishidan bo'lib o'yaydi. O'yin vaqtiga to'rt taymdan tashkil topgan bo'lib, har biri o'n daqiqadan iborat, orada ikki daqiqa tanaffus bo'ladidi. Ikkinci tayimda-10 daqiqa o'yin, 15 daqiqa tanafus; 3chi tayimda-10 daqiqa o'yin, 2 daqiqa tanaffus; 4 chi tayimda-10 daqiqa o'yin. Mabodo o'yinning ikkinchi yarimi tugallanishi oldidan natija durang bo'lsa, ya'na besh daqiqa vaqt qo'shib beriladi. O'yin markaziy doirada jamoalarning ikki o'yinchisi o'rtaida to'p tashlash bilan boshlanadi [12].

Savatga 6 metrli aylana chegarasi tashqarisidan, ya'ni "uch ochkoli chiziq" dan to'p tushgan jamoaga 3 ochko, nisbatan yaqinroq masofadan tushirganiga 2 ochko, jarima maydonidan tashlab tushirilgan to'p uchun esa 1 ochko yoziladi. Bu o'rinda uzoq nuqtadan to'p tushirish qiyinchiligi hisobga olinadi, uzoq masofadan savatga to'p tushira olgan o'yinchilar rag'batlantiriladi. O'yinda eng ko'p ochko to'plagan jamoa g'alaba qiladi.

Basketbol qoidasida raqib jamoasi o'yinchilari bilan bevosita bir-biriga tegib yurishga ruxsat qilinmaydi. Ayniqsa, harakatlar himoyachilarning to'pni egallagan hujumchi o'yinchiga tegmasliklarini qat'iy kuzatadilar. To'pni savatga tashlash paytida tegib ketilsa, himoyachi fol bilan jazolanadi. Fol esa qaydnomaga yozib qo'yiladi. O'yinchi besh foldan so'ng, o'yin davom ettira olmaydi, almashtirilmaydi va maydonga boshqa chiqarilmaydi ham. Har bir fol uchun jarima belgilanadi. Buni shikast ko'rgan o'yinchi bajaradi. Agar to'p 6 metrli aylana chegarasi tashqarisidan tashlangan bo'lsa-yu, u to'p savatga tushsa, hisobga o'tadi, lekin himoyada xalaqit berilsa, aybdor jamoa savatga qo'shimcha bitta jarima to'pi tashlash belgilanadi. Bordi-yu to'p savatga tushmasa, unda yana jarima to'pi tashlanadi [22].

Musobaqa qoidasiga ko'ra, oldingi zonadan o'zining orqa zonasiga to'p uzatishga ruxsat qilinmaydi. Qoida buzilsa, to'p raqib jamoasiga olib beriladi va to'p yon chiziq orqasiga uni kesib o'tgan markaziy chiziqdandan tashlanadi.

Basketbol musobaqasi o'yinining vaqtiga qat'iy nazorat qilinadi. Demak, hujumchi emas bu vaqt ichida u savatga to'p tashlashi yoki uni boshqa tomonga uzatish kerak. To'pni egallab turgan jamoa, 24 soniya ichida hujumni tashkil qilishga ulgurishi,

to'pni savatga tashlashni bajarishi shart, aks holda, to'p undan olib qo'yiladi va uni raqib jamoasiga yon chiziq tashqarisidan tashlash uchun beriladi.

Agar siz basketbol bo'yicha rasmiy musobaqa qoidalarini, basketbol kodeksi o'qib o'rgansangiz, o'yinchilarga jamoaga va murabbiya qo'yiladigan talablarning yana boshqa nozik jihatlarini bilib olasiz.

#### **Nazorat savollari.**

1. Respublika, viloyat, shahardagi eng yaxshi jamoalar va eng yaxshi o'yinchilarning nomini bilasizmi?
2. To'p tashlash va uzatishlarning qanday turlarini bilasiz?
3. "Probejka" nimani anglatadi. Siz uni qanday tushinasiz?
4. Guruh va talabalar orasida jarima tashlashni bajarish bo'yicha championlarni aniqlang.
5. "Pressing" so'zining ma'nosini tushuntirib bering.

### **3.3.1. Voleybol o'yinini o'rgatish**

Voleybol o'yini jismoniy tarbiya va sport tizimida muhim o'rinni egallaydi. Bu sport o'yini-mashg'ul joyini jihozlashini oddiyligi, tomoshobobligi va hayajonligi, go'zalligi va o'yin taktikasining xilma-xilligi bilan boshqa sport turlaridan qolishmaydi. O'yin, qatnashchilardan harakatlarni boshqara olishni, chaqqonlik, eguluvchanlik, jismoniy kuch, jasurlik va ziraklikni talab qiladi [6].

Mashqlar amaliyotning asosiy kuchi va kuchli jamoaning oldindan rejalashtirgan poydevoridir. Mashqlar shug'ullanadiradi, ham ish qobiliyatini tiklaydi.

Mashg'ulot (trenirovka) adolatli bo'lmog'i lozim va qulay (muvosiq) razminkadan boshlanishi darkor. Bu o'yinchilarni birlashtiradi va ularni jamoada hamjixat bo'lib ishlashga yordam beradi.

O'qituvchi va o'yinchilar shuni bilishlari zarurni, har bir mashg'ulot imkoniyatlarni rivojlantirishga, jamoaviy xis-tuyg'ular va yuklamalardan baxramand bo'lishini charxlashga qaratiladi. Bunda o'yinchilarni mashg'ulot oldindanoq g'alabaga-samarali natijaga erishishi kerakligi haqida shakllantiruvchi ko'rsatma

berish muhim ahamiyat kasb etadi. Trenerlar o‘z o‘yinchilarga qanchalik ishonsa, mashg‘ulot davomida tashabbuskorlikni ta‘minlasa, mashqlarni o‘zlashtirish sur‘ati shunchalik yuksak bo‘ladi [28].

Siz o‘z jamoangiz mativatsiyasini yaratish masul‘siz! Siz birinchi navbatda o‘zingizdan eng yaxshi xislatlarni talab qilishingiz kerak, shogirdlaringizdan yuksak natijalarni talab qilishdan avval, ularga ana shu xislatlarni singdirishingiz lozim. Agar o‘yinchilar sizni ularga bo‘lgan ishonchni kuchaytiradi. Mashqlarni tanlash va tabaqalashtirilgan holda qo‘llash uchun siz o‘z imkoniyatingizni ham, jamoangiz imkoniyatini ham chuqur

bilmog‘ingiz darkor. Mashg‘ulotda vaqtini tejamli va foydali sarflash uchun mashqlarni oldindan rejalashtirish maqsadga muvofiq bo‘ladi. Mashg‘ulotni mazmunli va sermaxsul o‘tkazish uchun siz unga ijodiy va innovatsion ruhda yondashishingiz kerak. Siz jamoangiz ehtiyoji va imkoniyatini bilgan holda unga moslashishingiz zarur.

Rejalashtirishda aksariyat murabbiylar yozgi mavsum va dam olish kunlarini taqvim rejasida belgilangan mashg‘ulotlar va mashqlarni yangi mavsumga mos ravishda qayta ishlab chiqish hamda tayyorlash haqida o‘ylaydilar.

Biz o‘tgan mavsumga, balki yaxshi g‘alabalarga ega bo‘lganmiz, o‘tgan yilgi tayyorgarlik jarayonida yaxshi natijalarga erishganmiz. Lekin qanday bo‘lmisin dam olish vaqtlarida xayolparastlikni chetga surib, o‘z tasavvurimizni o‘yinchilarda mavsum yakunida qon bosimining ortishi yoki yurak xurujini yuzaga kelgan holatlarga qaratamiz va rejani qayta ishlash yoki unga o‘zgartirishlar kiritishda buni e’tiborga olishni esdan chiqarmaslik zarur. Yangi mavsum rejasini shakllantirishda qo‘yiladigan eng yaxshi qadam-bu Sizning huzuringizdagagi o‘qituvchilar tarkibi va texnik mutaxassislar fikridan foydalanishdir. Siz o‘zingizga biriktirilgan yordamchilaringiz ma’lumotiga tavsiyalaridan oqilona foydalanishingiz, ularga ijodiy yondashib, amalga tadbiq etishingiz mumkin. O‘z o‘yinchilaringiz haqida inson taqdiri va jamoa taqdiri nuqtai nazaridan o‘ylang. Ularni o‘yin haqidagi bilimi va malakasi, kamchiligi va ustivor jixatlarini baholang. Jismoniy etukligi, emotsiyonal holati, ruhiyati hamda o‘yin uslubini o‘rgating. Mashqlarni shunday tanlangki,

shug‘ullanuvchi o‘yinchilaringiz ularni o‘zlashtirishga tayyor bo‘lishsin. O‘zingiz olib boradigan mashg‘ulot uslubingiz va texnik-kommunikatsion imkoniyatlaringizni baholang. Agar Siz o‘z o‘yichilaringizda tashabbuskorlik va yo‘lboshchilik (liderlik) xislatlarini shakllantirish istagini sezсангиз, unda ularga shunday imkoniyat va shart-sharoitlar yarating [25].

Mashqlarni tanlash. Siz navbatdagi mavsumda yuksak natijaga erishishga qaratgan mashg‘ulotlar dasturini aniqlashtirib olganingizdan so‘ng tayyorgarlik jarayonining umumiylarini andozasini ishlab chiqishga kirishining lozim. Mashqlarni tanlash va ulardan foydalanish muvofiq ravishda o‘qituvchiga ham, o‘yinchilarga ham moslashtirilgan bo‘lmog‘i darkor. Chunki o‘qituvchi ushbu mashqlarni qo‘llashda shaxsan o‘zi ham ishtirok etadi. Demak, o‘qituvchi ham bu borada etarli tayyorgarlikka ega bo‘lishi kerak. O‘qituvchi zarur ko‘rsatmalar, yo‘l-yo‘riqlar beradi, mashqlar shiddatini nazorat qiladi, to‘p yo‘nalishlarini boshqaradi. Bunday yondashuv va bunday mashqlar mavsumning o‘rgatish fazasida beriladi. Mashqlar o‘yinchilarining diqqat markazida bo‘ladi, ular to‘p harakatini boshqaradi, nazorat qiladi, mashqlar shiddatini baholaydi. Ushbu jarayonda o‘qituvchining roli o‘zarlo aloqani o‘rgatish, zaruriyatga qarab o‘rgatish, ko‘rsatma berish va o‘zgartirishlar kiritishdan iborat bo‘ladi. Muayyan mashg‘ulot uchun mashqlarni tanlash, jamg‘arish-bu ko‘r-ko‘ronalik yoki ijodsiz jarayon emas. O‘yinchilarining salomatligi, jismoniy va ruhiy imkoniyatlari, jamoaning extiyoji va rejalashtirilgan vazifalarga qarab mashg‘ulot mazmuni shunday o‘zgartirilishi kerakki, qo‘yilgan asosiy maqsad amalga oshirilishi darkor [8].

Mavsumoldi mashqlar ko‘p martalab takrorlanishi zarur, zero o‘yinchilar bu mashqlarni mukammal va yuksak aniqlik bilan bajarishlari talab qilinadi. Mavsumoldi bosqichida o‘yinchilarining to‘p bilan o‘ynash soni tayyorgarlik qismining barcha fazalariga nisbatan ancha ko‘proq bo‘lishi lozim. Shunday mashqlarni tanlash zarurki, har bir o‘yinchini imkon boricha ko‘proq to‘p bilan o‘ynasin. Mavsumoldi tayyorgarlik davri shunday jarayonki, unda ham individual o‘yinda, ham guruhli o‘yinda o‘rgatish va texnik mahoratni ko‘rikdan o‘tkazish choralarini ko‘riladi. Yuqori malakali jamoalar ham, quyi malakali jamoalar ham

tayyorgarlik darajadasidan qat'iy nazar o'rgatish-o'rganish jarayonidan cheda qolmasligi kerak. Mavsumoldi tayyorgarlik fazasi bu musobaqa o'yinlaridan istisno jarayon degani emas. Aksincha! Har bir mashq, har bir mashg'ulot musobaqa tarzida tashkil qilinmog'i lozim. Birinchi kundan boshlab juftlikda va to'rtlikda ijro etiladigan mashqlarni musobaqa shaklida qo'llash o'yin malakalarini (texnik-taktik usullarni) 6x6 tartibdagi o'yin mashg'ulotlariga nisbatan yanada salmoqliroq takomillashtiradi. Bu borada aksariyat individual mashqlarga ustunlik borish, kamroq darajada guruh va jamoa mashqlariga ahamiyat qaratish zarur.

Musobaqaoldi fazasi davomida mashg'ulotlarning asosiy va ustivor qismlariga e'tibor qaratish kerak. Qayta-qayta takrorlanuvchi elementlarga esa kamroq urg'u berish maqsadga muvofiq, lekin ushbu jarayon ham nazoratdan holi bo'lmasligi lozim. Mashg'ulotni o'tkazish uslubiyati mashqlarni uzoq muddatda ko'p martalab takrorlash, ularni mukammal darajada o'zlashtirishga qaratilishi lozim. Buning uchun mashg'ulotlar o'yinchilarda qiziqish va ijobiylar motivatsiyani uyg'otishi kerak [25].

Mavsumning oraliq fazasi-bu himoyada o'ynash, guruhli va jamoa mashg'ulotlariga o'tish davridir. Bu davrda ko'nikma, usul va malakalarini takrorlashga katta extiyoj bo'lsada, lekin bunga kamroq urg'u berib, asosan jamoani musobaqa o'yinlariga maqsadli tayyorlash kerak bo'ladi. Ushbu jarayonda asosiy e'tibor turli yo'nalish, zonalar va balandlik bo'ylab to'p uzatish mashqlariga ustunlik berish talab qilinadi. Mashg'ulotlarga bunday yondashish g'alabaga erishish istagini mustaxkamlaydi, ishonchni kuchaytiradi. Jamoaning barcha xatti-harakati, qo'llanilayotgan mashqlar sifatlari o'yin ko'rsatishga qaratilishi darkor. Mavsumoldi bosqichidan keyin qo'llaniladigan metodlar soni va mashqlar hajmi nisbatan kamroq, shuning uchun ham ularning samaradorligi yuksak bo'lishi lozim [28].

Mavsumning asosiy fazasida mashg'ulot metodikasini aniq tanlash, xatoga yo'l qo'ymaslik muhim ahamiyat kasb etadi. Chunki, endi Siz bo'lajak raqib jamoalarini aniqlash, ularning o'yin usullariga qarshi modellashtirilgan o'yin mashg'ulotlarini o'tkazish, raqib kamchiliklari va ustunliklarini o'rgangan holda g'alabaga erishish san'atini shakllantirish kerak bo'ladi. Har bir mavsumda va mavsum fazalarida

o'tkaziladigan amaliy mashg'ulotlar o'ziga xos razminka mashqlarini qo'llash zarurligiga e'tibor qaratadi. Chunki munosib tanlangan va tabaqalashtirilgan razminka mashqlari mashg'ulotning asosiylarini qismida qo'llaniladigan vaziyatli maxsus mashqlarni o'zlashtirish unumdarligini oshiradi. Musobaqa uchrashuv yuksak maqsad ehtimol qilinganidek o'tishi lozim. Uchrashuv natijalari navbatdagi mashg'ulotni o'tkazishda asosli o'rinni egallashi kerak.

Mashg'ulotni rejalashtirishda quyidagi qoidalarga rioya qilishni nazarda tuting:

- o'yinchilarni sardorga ergashtirish; Siz mashg'ulotga tayyorlanasiz, o'yinchilar ham mashg'ulotga tayyorlanadi, Siz raqobatga urg'u berasiz, o'yinchilar ham shuni qiladi; Siz mashg'ulotga ishonasiz, ular ham ishonadi; "Siz sotasiz, ular harid qiladi!".

- har bir mashg'ulotga o'ziga xos metodikani (mashg'ulotni o'tkazish texnologiyasi) oldindan rejalashtiring. Mashg'ulot mashqlari va yuklamasii o'z o'yinchilaringiz imkoniyatiga qarab moslashtirib tanlang.

- mashg'ulotda xazilga o'rinni bering-bu foydali zaruriyat; o'yinchilarni shu tariqa kayfiyatini ko'tarib, so'ng jiddiy vazifalarni hal qilishga kirishing.

- mashg'ulot har tomonlamlalık yondoshuv bilan qo'llashni va baholash musobaqasini o'tkazishni unutmang.

Quyidagilarni nazarda tutish foydali natija beradi:

- mashg'ulot vaqtida kutilmagan vaziyatlarni tug'diring. O'yinchilar bunday vaziyatlar bilan "gaplashishni" o'rganadi. Musobaqada ro'y bergan kutilmagan vaziyat osonroq hal qilinadi. Voleybolchilarining o'yin mahorati amaliy mashg'ulotlar va musobaqlarda mustahkamlashib boradi. Shuning uchun tayyorgarlik jarayonida mashg'ulot va musobaqa mashqlari yordamida guruh va jamoa o'yinchilarini shakllanishiga olib keluvchi texnik-taktik kombinatsiyalarni ko'proq qo'llash lozim.

O'yin mahoratining uzviy va izchil integrallashuvni musobaqa tarzida o'tkaziladigan modellashtirilgan jamoa mashg'ulotlari asosida charxlanadi. Musobaqa faoliyatining o'ziga xos xususiyati ustivor jixatdan sportchilarning ko'p yillik tayyorgarlik yo'nalishi va mazmunini belgilab beradi (mashg'ulotni o'tkazish prinsiplari, vositalari, metodlari, dasturlashtirish, tanlov va mashqlanganlik darajasini

baholash, qobiliyatni baholash, kundalik funksional holatni-sog'liqni nazorat qilish [25].

Musobaqa jarayoni sport natijasi bilan uzviy bog'liqdir. Bu musobaqa mohiyati va mazmunini chuqur o'rganishga da'vat etadi, o'rganish oqibatida yuksak sport natijalariga erishish choralar va omillari aniqlanadi. Musobaqa jarayonining tuzilmasi va uning samaradorligini belgilovchi omillar sportchilar tayyorlash amaliyotini ishlab chiqishda asosiy poydevor bo'lib xizmat qiladi. Bunday masalalarni puxta o'zlashtirish tayyorgarlik jarayonini samarali boshqarish imkoniyatini yaratadi. Musobaqa jarayonining asosiy ko'rsatgichlari sport o'yinlari amaliyotida yirik musobaqlarda ishtirok etuvchi Jahon miqyosiga loyiq kuchli sportchilarni kuzatish va ularning o'yin samaradorligini aniqlash yordamida qo'ilga kiritiladi. Musobaqa faoliyatini ifodalovchi ko'rsatgichlar maqsadli deb ataladi, chunki bunday ko'rsatgichlarga erishish musobaqa g'alaba qozonishdek maqsadni hal qilishga imkon beradi.

G'alaba musobaqaning pirovard maqsadi hisoblanadi, uni ta'minlash sportchilar tomonidan ijro etiladigan xususiy vazifalarni hal etish evaziga amalga oshiriladi. Bu xususiy vazifalar maxsus texnik-taktik usullar va kombinatsiyalardan iborat bo'ladi. Sportchilar bajaradigan harakatlar, jarayonlar va vaziyatlar musobaqaning mazmuniy tarkibi hamda tuzilishini ifodalaydi. Faqat sportchilarning musobaqa ko'rsatgichlari va harakatlari samaradorligini baholash imkoniyati bo'lganda, ularning mahoratini maqsadli shakllantirish choralar belgilanishi mumkin. Sport o'yinlariga xos musobaqa jarayonining tarkibiy tuzilishi shartli ravishda ierarxik tarkibida ifodalangan bir komponentlardan tashkil topadi. Ushbu komponentlar va ularning ierarxik darajasi birini ichiga "matryoshka" prinsipida joylashadi [6].

Birinchi komponent (yuksak darajali) qolgan boshqa komponentlar natijalarini ta'minlovchi ikki bir-biriga qarama-qarshi ko'rsatuvchi bir butun harakatlar majmuasidan iborat bo'ladi.

Ikkinci komponent xujum va himoya harakatlari xos jamoa taktikasini ifodalaydi: agar muayyan vaqtda bir jamoa harakatlarini ijro etayotgan bo'lsa, ikkinchi jamoa himoya harakatlari bilan band bo'ladi. Demak, jamoalar navbatma-

navbat goh hujumda, goh himoyada o'ynaydi. Jamoa taktik harakatlari o'ziga xos xujum va himoya tizimidan iborat bo'lib, vaziyatda ro'y beruvchi vaqt va oraliqqa mos texnik-taktik harakat usullarini tanlash chorasini belgilaydi. Bir jamoa o'zining xujum imkoniyatlari va raqibning himoyada o'ynash tarzini e'tiborga olib harakat qiladi. Ikkinci jamoa, aksincha raqibining hujum mazmuniga asosan o'z himoya tizimini qarshi qo'yishga intildi.

Uchinchi komponent guruqli taktik usullar va kombinatsion harakatlardan tashkil topadi. Ushbu komponentni ijro etish jamoaning taktik maqsadini amalga oshirsa, ikkinchi jamoa o'yinchilari o'zaro hamjixatlikda raqib tomonidan qo'llanayotgan kombinatsiyaga qarshi himoya taktikasi qo'llaydi. Binobarin, guruqli taktik harakatlar samaradorligi xujumda ham, himoyada ham oldindan o'zlashtirilgan o'yin andozasi (tizimi) bilan belgilanadi.

To'rtinchi komponent xujum va himoyada amalga oshiriladigan individual taktik harakatlarni o'z ichiga oladi. Bu jarayon musobaqa faoliyatini rivojlantirishning navbatdagi qadami bo'lib xizmat qiladi. Individual harakatlar birinchidan, to'g'ridan-to'g'ri guruh tarkibida ijro etiladigan o'z hujum kombinatsiyalari bilan bog'liq bo'lsa, ikkinchidan, raqib tomonidan qarshi qo'llaniladigan himoya xususiyatlariga asoslanadi [25].

Beshinchi komponent musobaqa faoliyatini ta'minlovchi o'yin usullari (texnik usullar)ni o'z ichiga oladi. O'yin usullari musobaqa harakatini kuchaytiruvchi (ta'minlovchi) ustivor omildir: bu jamoa-guruh-individual o'yin taktikasini belgilaydi. Ushbu komponent musobaqa natijasini ta'minlovchi asosiy vositadir. Uni sifati ijro etish musobaqa samaradorligini belgilaydi. (ochko olish, yutqazish yoki g'alabaga erishish). O'yin usullari hujum va himoya usullariga bo'linadi.

Oltinchi komponent jismoniy tayyorgarlik yoki jismoniy qobiliyat (harakat potensiali) dan iborat. Aynan jismoniy tayyorgarlik (tezkorlik, kuch, tezkorlik-kuch, koordinatsion qobiliyat, chidamkorlik, egiluvchanlik) texnik-taktik harakatlar samaradordligini ta'minlaydi, yuklamalarni ko'taraolish imkoniyatini yaratadi.

Yetinchi komponent psixologik (ruxiy) sifatlar va sportchining shaxsiy xislathlaridan iborat bo'ladi. Yuksak shakllangan bunday sifat-xislatlardan musobaqa

samaradorligini kuchaytirishga turtki beradi. Bunday sifat-xislatlar ayniqsa o'yinchilar mahorati teng bo'lganda muhim ahamiyat kasb etadi.

Sakkizinchi va to'qqizinchi komponentlar sportchilar organizmining funksional imkoniyatlari va morfologik ko'rsatgichlari bilan ifodalanadi. Aynan shu imkoniyatlari va ko'rsatgichlar butun musobaqa davomida texnik-taktik harakatlari samaradorligini hamda ularni foydali natija bilan ijro etish chorasini ta'minlaydi.

Musobaqa faoliyatining tarkibiy tuzilishini qiyosiy tahlil qilish asosida qayd etilgan komponentlarni sport natijasiga ta'sir etadigan omillarni aniqlashga imkon beradi. Eng o'ta xususiyatlari omillar quyidagilardir;

Birinchi omil-bu sportchilarda shakllanga o'yin usullari jamg'armasi (texnik arsenal). Ushbu omilning ahamiyati shundaki, sport o'yinlarida musobaqa faoliyati mumayyan qoidalar asosida amalga oshiriladi. O'yinchilar aynan shu qoidalarga rioya qilgan holda texnik-taktik harakatlarni bajaradi. O'yinchilar, birinchidan, o'yin usullarini mukammal o'zlashtirmasdan musobaqa faoliyatini tashkil eta olmaydi, ikkinchidan, o'yinchida texnik usullar arsenali qanchalik keng bo'lsa, o'yin samaradorligi shunchalik yuksak bo'ladi [28].

Ikkinci omil-o'yinchilarni taktik usullar bilan qurollanganlik darajasi bilan bog'liqdir (taktik arsenal). Taktik usullarning shakllanganlik darajasi va taktik arsenal mashg'ulot hamda musobaqa davomida texnik usullarni foydali natija bilan yakunlash imkoniyatini yaratadi. Birinchi va ikkinchi omillar o'zaro bog'liqdir. O'yinchilar o'yin texnikasini mukammal o'zlashtirgan bo'lsagina taktik usullar samarali ijro etilishi mumkin va aksincha, taktik usullar yuksak shakllangan bo'lsagina texnik usullar foydali natija bilan yakunlanishi mumkin. Shuning uchun ham odatda texnik-taktik mahorat tushunchasi keng qo'llaniladi.

Uchinchi omil-texnik-taktik arsenalni vaziyatga qarab o'z vaqtida samarali qo'llay olish mahoratini ifodalanadi. O'yinchilar faqat texnik va taktik usullarni o'zlashtirgan bo'lishi yoki ularni mahorat bilan bajarishi etarli emas, balki gap ular shu usullarni jamaa, guruh va individual harakatlarda vaziyatga qarab qo'llay olishidadir.

To'rtinchi omil-texnik-taktik usullarni (kombinatsiyalarni) musobaqa jarayonida samarali bajara olish bilan ifodalanadi. Har bir sport o'yinida samaradorlik o'ziga xos ko'rsatgichlar bilan farqlanadi: yutish va yutqazish, to'pni maydonga tushirish, savatga tashlash, darvozaga kiritish va hakozo. Bular hammasi sport o'yinlarida sport natijasini belgilaydi.

Beshinchi omil-jamoadagi har bir o'yinchi tomonidan ixtisoslashgan o'yin funksiyasi (amplua)ni bajarish mahorati bilan bog'liqdir. Bu jarayon aksariyat o'yinchining individual xususiyatlari, morfologik ko'rsatgichlari va o'yin komponentlariga mos tayyorgarlik bilan asoslanadi. Aynan shunday tartib jamoani o'ynash mohiyati va xususiyatini bir butun "ansambl" sifatida shakllantiradi. Ixtisoslashtirilgan o'yin funksiyasini mahorat bilan ijro eta olish xujumda ham, himoyada ham o'yin samaradorligini ta'minlaydi va musobaqa g'alabaga olib keladi.

Oltinchi omil-faollik, bosim o'tkazish, ijodiy fikrlash (idrok), iroda, intizom, ahloq kabi xislatlar bilan bog'liq bo'lib, oldindan tuzilgan taktik rejani samarali bajarish va eng og'ir musobaqalarda o'z imkoniyatini maksimal darajada safarbar qilish bilan asoslanadi.

Yettinchi omil-musobaqaga ixtisoslashtirilgan tartibda proporsional shakllangan jismoniy va psixologik imkoniyat hamda qobiliyatlarni o'z ichiga oladi.

Sakkizinchi va to'qqizinchi omillar-musobaqa faoliyatiga xos talablarga javob beruvchi funksional imkoniyatlar va morfologik ko'rsatgichlar bilan bog'liqdir.

O'ninchchi va o'n birinchi omillar-sportchilar yoshi va sport staji bilan ifodalanadi. Musobaqa jarayonida barcha teng imkoniyatlar mavjud bo'lsada, ustivorlik sportchilar yoshi va shug'ullanganlik staji (tajribasi) bilan belgilanadi.

O'n ikkinchi omil-yuksak sport natijalariga erishtirishga qodir sportchilarni tayyorlash tizimining (dasturining) samarali ekanligi, ommaviylikdan yirik xalqaro musobaqalarda yuqori natija ko'rsata oladigan malakali sport rezervlarini etishtirish bilan ifodalanadi [8].

### 3.3.2. Voleybol mashg'ulotlarida o'yini texnikasi

Voleybol mashg'ulotlari, talabalarning jismoniy rivojlanishi, salomatligini mustahkamlashi uchun samarali vositadir. Bu o'yinni yilning ko'p qismida toza havoda o'tkazish mumkin. Mashg'ulotlar suyak-bo'g'imi va muskul apparatini mustahkamlashga, organizmda modda almashinuvini yaxshilashga, uning funksiyalari takomillashishga ijobiy ta'sir ko'rsatadi. Shuning uchun voleybol o'yinidan sog'lomlashtirish vositasi sifatida foydalilanadi.

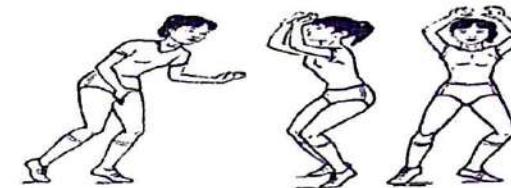
Zamonaviy voleybol sportchilar organizmining funksional holatiga, jismoniy sifatlariga yuqori talablar qo'yadi. Chunki voleybol mashg'ulot paylidagi jismoniy yuklama juda yuqori bo'lib, unga yaxshi tayyorgarlik ko'rilmasa, muntazam va qatiylik bilan mashq qilinmasa, natija kutilgandek bo'lmaydi. Voleybol o'yini vaqtidagi umumiy maqsadga erishishga intilish, o'yinchining jamoa uchun jonkuyar bo'lishiga, hamkorlikka, o'zaro yordamga o'rgatadi hamdo'stlik va birordarlikni tarbiyalaydi. Voleybolchi mashg'ulot jarayonida o'z gavdasining har tamonlama rivojlanishiga, xushbicim bo'lishiga, harakatlarning jozibadorligiga erishadi. Qizg'in sport kurashi, jamoa faoliyatining uyg'inligi, o'yinchilar va tomoshabinlarga chuqur estetik zavq bag'ishlaydi [28].

Voleybolchilar safining usiksiz o'sishi, o'z navbatida, mamlakat terma jamoasi safining ya'nada mustahkamlanishi uchun zamin yaratadi.

Voleybol o'yini hujum va himoya texnikasidan tashkil topgan. Hujum va himoya ham, o'z navbatida, turish, siljish hamda to'pni egallash texnikasiga ajratiladi.

O'yin vaqtida voleybolchi doimiy ravishda maydon bo'ylab siljib yuradi. Bu siljishlardan maqsad to'pni qabul qilish uchun eng qulay joyni tashlash va boshqa texnik usullarni bajarishdir.

Turishlar. Oyoqning tizzadan buklash darajasiga qarab farqlanadi. Masalan, asosiy, yuqori, past turishlar. Asosiy turish (120-rasm) da ko'rsatilgan bo'lib, oyoqlar birmuncha bukiladi, qo'l kaftlari teng va bir-biridan 20-30 sm uzoqlikda turadi. Gavda ham oldinga uncha kuchli egilmaydi, qo'llar biroz oldinga chiqarib bukiladi. Har bir o'yinchini belgilangan turishni qabul qiladi, ba'zi bir o'yinchini harakatsiz turadi, boshqalari bir joyda goh uyog'iga, buyog'iga o'tib, harakatlanib turadi. Maydon bo'ylab siljish-yurish, yugurish yoki sakrashlar bilan bajariladi.



120-rasm

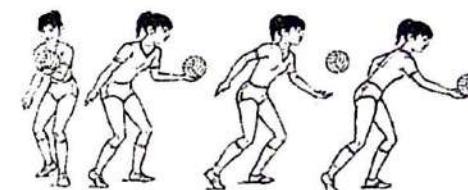
Yurish. O'yinchini tizzalari bukilgan holda biroz oldinga engashi, oyoqni oldinga chiqarib, qadamlab yuradi. Bu turishni saqlagan holda va texnik usulini bajarish uchun dastlabki holatni tezda bajarish imkonini yaratadi.

Yugurish. Maydon bo'ylab tez siljib o'tish va yo'nalishni keskin o'tgartirish, biroz bukilgan oyoqlarda yugurib bajariladi. Oxirgi yugurish qadami juda uzun tashlanadi, negaki undan so'ng qimirlamaydigan harakatlar (to'xtash, o'ynalishni o'zgartirish, hujum zarbi yoki to'siq (blok) uchun sakrash) bajariladi.

Hakkalab yurish, odatda, qadamlab yurishdan yoki yugurishdan so'ng, agar o'yin vaziyati haddan tashqari tez texnik usulni bajarish uchun yangi holat egallashni taqozo etsa, bajariladi.

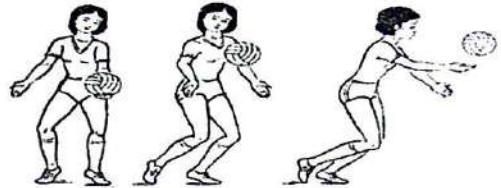
To'pni oshirish (o'yingga kiritish) texnik usul bo'lib, u to'pning o'yingga kiritilishidan iboratdir, o'yin texnikasining umumiy qismi hisoblanib, o'yingga kiritishning barcha turlari uchun barqaror turish, oshirish, qulay to'pni tashlab berish, to'pga zarba berish voleybolchining navbatdag'i o'yin faoliyatiga o'tishdir.

To'pni o'yingga kiritish quyidagi to'rt usulda bajariladi: pastdan to'g'ri (123-rasm),



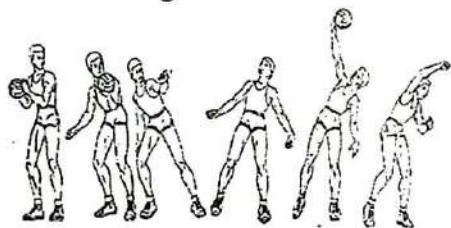
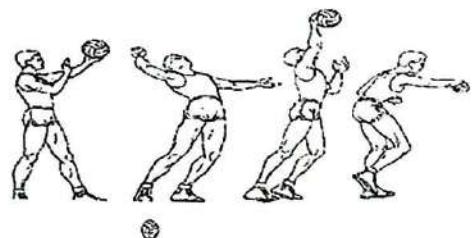
123-rasm

pastdan yon tomondan (124-rasm),



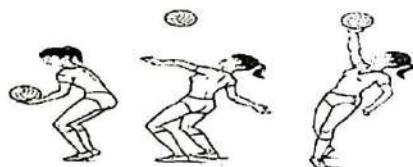
124-rasm

yuqoridan to'g'ri (125-rasm)



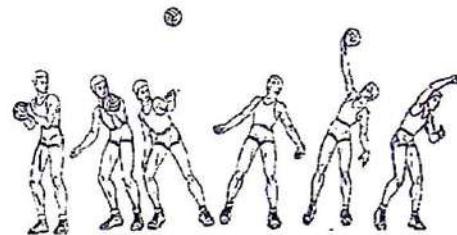
125-rasm

va yuqoridan yon tomondan (126-rasm).



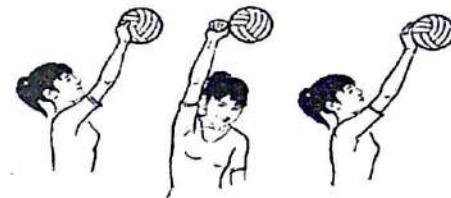
126-rasm

O'yinga kiritishni rejalahtirish deb ataladigan yuqoridan o'yinga kiritish turi ham mavjud (127-rasm).



127-rasm

Rejalahtirilgan o'yinga kiritishda to'pga zarba qo'lni mushtlab, mushtning yoni va kaftning yumshoq eri bilan uriladi (128-rasm).



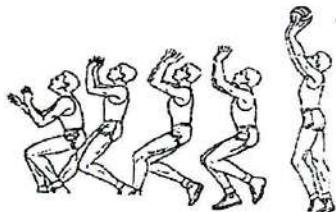
128-rasm

Natijada, bu to'p qat'iy traktoriyaga ega bo'lmay uchadi. To'pni yuqoridan oshirib kiritish sakrab bajarilsa, juda ham samarali bo'ladi. Bu usulni etakchi voleybolchilar muvaffaqiyatlil o'zlashtirgan bo'ladilar.

Uzatishlar. Bu texnik usul hisoblanib, uning yordamida o'yinni davom etirish uchun to'p sherikka yo'naltiriladi yoki raqib tomonga o'tkazib yuboriladi. Ushbu holat uzatish deb ataladi. Yo'nalishiga ko'ra to'p oldinga, o'z ustidan orqaga uzatiladi. Masalan, chegara orqali uzun, chegara orqali qo'shniga -qisqa; o'z doirasiga-kalta; balandligi bo'yicha quyidagicha: past (to'r ustidan 1 m gacha), o'rta (2 m gacha va undan yuqori), (2 m dan yuqori), to'r dan masofa bo'yicha esa yaqin (0,5 m dan kam bo'limgan) va uzoq (0,5 m dan ortiq) uzatiladi.

Yuqoridan ikki qo'llab uzatish, eng ko'p tarqalgan usul hisoblanadi. Bu usulni quyidagicha bajariladi: dastlabki holatda o'yinchining oyoqlari tizzadan bukiladi, qo'llar yuz oldiga qo'yiladi, katta barmoqlar esa ko'zga yaqin turadi. Qo'l barmoqlari

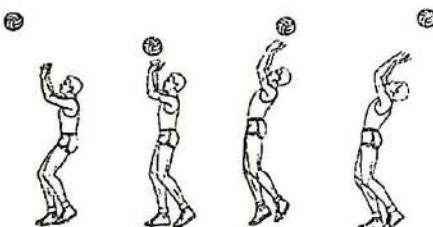
biroz kaft ichiga buriladi, barmoqlar oxiri cho'mich shaklidagi cho'ziq paydo qiladi (129-rasm).



129-rasm

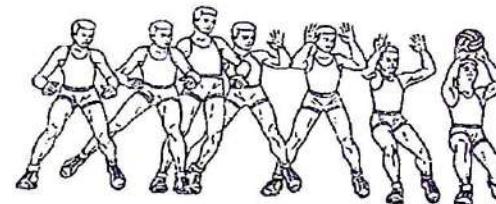
To'p bilan uchrashuv paytidagi oyoqlar tizzadan to'g'rilanib o'yinchining tanasi oldinga ko'tariladi. Bu harakatlarga qo'llar qo'shiladi-ular to'pni qarshi olish uchun ko'tarilib to'g'rilanadi. Asosiy amortizatsiya yuklamasini panja barmoqlari o'ziga oladi. Oyoq, gavda va qo'lning bu harakatlari birga uyg'un bajariladi, bu esa barmoqlarning to'pga qisqa-yumshoq tegishini ta'minlaydi va uni belgilangan tomon, kerakli nuqtaga yo'naltirish imkonini beradi.

Voleybolchining to'pni ikki qo'llab yuqoridan uzatish paytidagi turish harakatlari hamda asosiy turishdagi oyoq, gavda va qo'l holatiga, qo'l barmoqlarining to'pga joylashishga e'tibor bering. Shundan so'ng to'pni oldinga, o'z ustida va orqaga uzatish paytidagi voleybolchi harakatini o'rganining (130-rasm).



130-rasm

Uzatishning boshqa turlari, ya'n iki qo'llab yuqoridan, bir qo'llab yuqoridan, iki qo'llab pastdan sakrab uzatishlar kam qo'llanadi (131-rasm).



131-rasm

Zamonaviy o'yinda uzatish-hujumni uyishtirishning muhim unsuri, himoyani hujum bilan bog'lovchi bo'lib hisoblanadi. Bu bilan uzatuvchi o'yinchining vazifasi hujum zarbasi uchun sheriklarga eng yaxshi sharoit yaratishdir. Har bir voleybolchi tez va aniq uzatishning barcha usullarni egallashi va ularni uzunlik, balandlik yo'nalishlari bo'yicha o'zgartira bilishi, o'z vaqtida chalg'ituvchi harakatlarni bajarishi zarur.

### 3.3.3. Voleybol mashg'ulotlarida to'pni o'yinga kiritish texnikasi

Zamonaviy voleybolda standart holatdan ijro etiladigan to'p kiritish nafaqat o'yinni boshlash maqsadida qo'llaniladigan vosita, balki borgan sari ochkoga erishadigan o'ta salmoqli xujum usullaridan biriga aylanib bormoqda. Shuning uchun ham etakchi trenerlar to'p kiritish mahoratini raqib o'yinchilarini maydonda joylashishi holatiga qarab shartli ravishda yaratiladigan modellashtirilgan o'zin vaziyatlari ta'sirida muayyan o'zin vaziyatlariga muvofiq mashqlantiradilar. To'p kiritish faol hujum vositasi sifatida ochko olish yoki raqib hujumini maqsadli tashkil qilishga yo'l bermaydigan texnik-taktik usuldir. Bunday natija to'p kiritish aniqligi, yo'nalishi va kuchliligi bilan ta'minlangan bo'lishi mumkin. To'p kiritish mahoratini shakllantirish jismoniy yuklanganlik va ruxiy zo'riqsanlik darajasini e'tiborga olga holda amalga oshiriladi. Bu borada ustunlik to'p kiritish usullarining iki turi bilan ta'minlanadi. Ulardan biri, hatto katta yuklama ta'sirida ham kuchli va ishonchli to'p kiritish bo'lsa, ikkinchisi aniq nishonga to'p kiritish turidir. To'p kiritish texnikasini takomillashtirishda quyidagi holatlarni nazarda tutish muhim;

- avval aniqlik, keyin kuch;
- orqa chiziq ortining turli joylaridan to'p kiritish;
- bir urinishda ketma-ket 5-10 marta to'p kiritish;
- raqib tomonidan to'pni qabul qilish xususiyatini e'tiborga olish [25].

Ma'lumki, to'p kiritish voleybolda muhim o'rin egallaydi, uni muvaffaqiyatlari kiritish ochko olish imkoniyatini yaratса, yo'qotish (xatoga yo'l qo'yish) raqibga ochko "sovg'a" qilish bilan yakunlanadi.

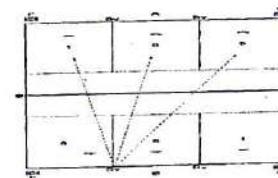
To'p kiritish raqibni to'p qabul qilishga yoki uni taktik rejasiga jiddiy salbiy ta'sir ko'rsatishi mumkin. Har qanday to'p kiritish usuliga o'rgatishda yondashtiruvchi va texnika shakllantiruvchi mashqlarni tanlash hamda ularni qo'llash ketma-ketligi bir xil tartibda amalga oshiriladi.

Yondoshtiruvchi mashqlar.

1. Dastlabki holat va to'pni irg'itishga o'rgatish.
2. Shtativga mahkamlangan to'pni "kiritish". Pastdan to'g'ri turib to'p kiritish prujinali shtativ qo'llaniladi; yuqoridan to'g'ri turib to'p kiritishda aksariyat qulfi shtativ qo'llaniladi. To'p kiritish orqa chiziq ortidan va to'p ustidan o'tkazib bajariladi.
3. 6-9 m. Oraliqdan devorga 2 m. 20 sm-3m. 50 sm. balandlakda chizilgan belgi ustiga to'p kiritish. Shu mashq to'r ustidan o'tkazib bajariladi.
4. Rezinali amartizatorga mahkamlangan to'pni yuqoridan zarb berib "kiritish". Aniqlikka mo'ljallangan to'p kiritish:
  - maydon ichi chegarasida;
  - maydonning o'ng va chap tomoniga, orqa va oldi tomoniga;
  - to'g'ri uch yo'nalish bo'ylab (4-5,6-3,1-2 zonalarga)
  - 6 ta zonaning har biriga; yon chiziqlar bo'ylab (2,0-0,5 m.);
  - orqa chiziq atrofiga;
  - maydonning har xil nuqtasida turgan sherikka;
 2,0-0,5 m. oraliqda yonma-yon joylashgan ikki o'yinchni o'rtasiga [12].

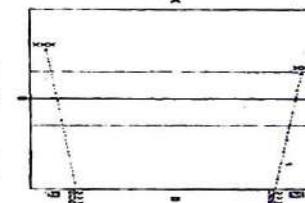
Texnik vositalalar qo'llaniladi; nishonlar, to'p ustiga o'rnatiladigan moslamalar, ramkalar va hakozo.

1. O'zlashtirib borilayotgan to'p kiritish usullarini almashtirib bajarish: pastdan va yuqoridan to'g'ri yo'nalishda, yuqoridan yonlanma va kuch bilan to'p kiritish. Narvonsimon tartibda to'p kiritish (132-rasm).



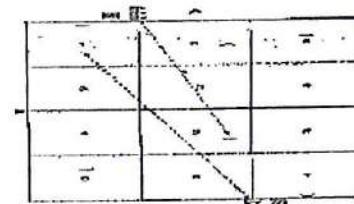
132-rasm

Yalpi aylanma to'p kiritish (133-rasm).



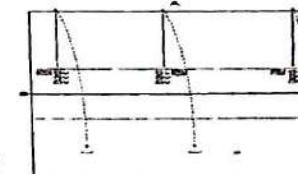
133-rasm

Bir daqiqa-yutuq-bu to'p kiritish (134-rasm).



134-rasm

To'p kiritishga yugur! (135-rasm).

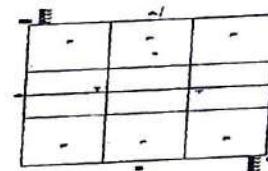


135-rasm

To'p kirit va ilib ol! (136-rasm).

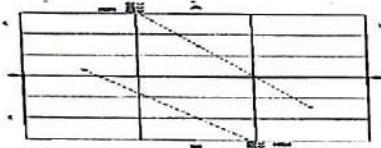
139-rasm

Ko'p martalab to'p kiritish (tayyorgarlik darajasiga qarab). Musobaqada: xato qilmasdan maksimal marta to'p kiritish (belgilangan zonaga), belgilangan urinish soni bo'yicha (xatolarni hisobga olish). 4 marta to'p kiritish va to'p uzatish usuli (140-rasm).



136-rasm

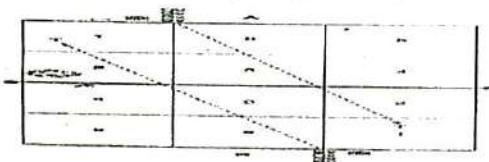
Mayatnik shaklida to'p kiritish (137-rasm).



137-rasm

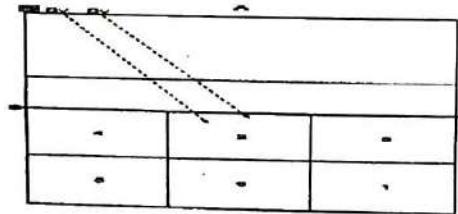
Tezkor mashqlardan so'ng to'p kiritish sakrashlar, tezlanish, umboloq oshish va h. Bu mashqlar musobaqa shiddatiga yaqin tezlikda va vaziyatli holatlarda bajariladi: bir qator hujum zarbalarini berish, to'siq qo'yish, to'pni qabul qilish va birdan hujumga o'tish, keyin kuch bilan yoki aniqlikka to'p kiritish seriyasidir.

Zonani "chaqirish"(138-rasm).



138-rasm

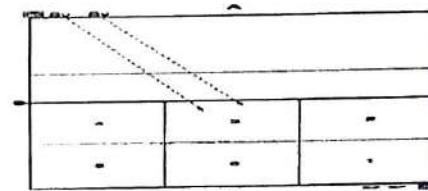
To'p kiritish musobaqasi (139-rasm).



180

140-rasm

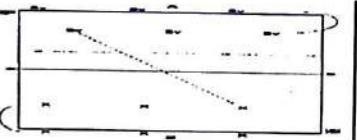
4 marta musobaqa tarzida to'p kiritish va to'p uzatish (141-rasm).



141-rasm

Ko'p yillik tayyorgarlik jarayoni chuqurlashtirilgan sari me'yoriy talablar darajasi ortib boraveradi: pastdan to'p kiritishdan boshlab murakkab to'p kiritishgacha-zarb bilan (kuch bilan), to'pni aylantirmsandan, sakrab.

To'p kiritishga o'rgatishda shoshmaslik kerak-birdan yuqorida to'p kiritishga o'tmaslik zarur, lekin doimo bir xil usulda to'p kiritish ham noto'g'ri bo'ladi. Agar shug'ullanuvchilar to'p kiritishning asosiy usullari va to'pni qabul qilishni yaxshi o'zlashtirgan bo'lsa-bu musobaqada munosib o'yin ko'rsatishga kafolat beradi. Bonusli to'p kiritish usuli (142-rasm).



142-rasm

### 3.3.4. Voleybol mashg'ulotlarida to'pni qabul qilish texnikasi

Muayyan va aniq vaziyatlarda to'pni uchish tezligi, yo'nalishi va balandligiga qarab to'pni qabul qilish uchun maqsadli harakatlanish hamda o'z vaqtida joy tanlash (to'pga chiqish) hal qiluvchi omil bo'lib, foydali natija kafolatidir. Har bir aniq o'yin vaziyatida to'p tezligi, balandligi va yo'nalishi bo'yicha musobaqa talablariga mos bo'lmog'i kerak [28].

To'pni qabul qilish-himoya harakatlarining maqsadli-raqib hujumini bartaraf etishga qaratiladi. Asosiyisi-to'pni o'z maydoniga tushirmaslik va xatoga yo'l qo'ymaslikdir.

Bu jarayonda jamoa quyidagi vazifalarni hal qilish lozim:

- raqibga to'p kiritishdan ochko bermaslik;
- raqib tomonidan samarali hujum tashkil qilishiga halaqit berish;
- o'z maydoniga to'p tushishiga yo'l qo'ymaslik va qarshi hujumni samarali tashkil qilish;
- to'siq qo'yishda, qo'riqlashda va himoyada doimo faol harakatlanish evaziga raqib xujumini bartaraf etish;
- jamoaning himoya harakatlarini maqsadli tashkil qilish andozasi oldindan o'z o'yinchilari imkoniyatlari va raqibning o'yin taktikasiga qarab ishlab chiqilishi hamda mukammal mashqlantirilishi darkor.

Himoyada o'ynash hujumda o'yin kabi individual, guruh va jamoa harakatlaridan tarkib topadi. To'p qabul qilishda o'yinchining to'psiz harakati. To'p qabul qilish uchun joy tanlash birinchi navbatda maydon joylashish andozasini e'tiborga olish bilan bog'liqdir. To'p qabul qiluvchi o'yinchisi o'z jamoadoshlariga halaqit bermagan holda to'pni uchish tezligi, yo'nalishi va balandligiga qarab qulay nuqtani egallashi darkor. Masalan, raqib to'pni to'r dan 3-5 m oldinga kiritdi; 5-nchi

zona o'yinchisi bu joydan taxminan 5 m. uzoqlikda joylashgan: demak bu o'yinchisi oldinroqqa tezkor harakatlanishi lozim; agar to'p orqa chiziq atrofiga kiritiladigan bo'lsa, demak u orqaroqqa harakatlanishi kerak (7-8 m).

Yondashtiruvchi mashqlar. Qo'l bilan-barmoqlarning taqlidiy harakati o'rganiladi; keyin unga osilgan to'pni qabul qilish-uzatish mashqi qo'llaniladi; qo'l va oyoqlarning bukilishi-yozilishi barobar amalga oshirilishi lozim. Bu mashq har xil harakatlanish va har xil joylardan bajariladi. Sherik tomonidan tashlangan to'pni qabul qilish. Oraliq 2-3 m. va bu oraliq 10-15 m. gacha uzaytirilib beriladi. Devor oldida; oyoq va qo'lni barobar bukib-yozib to'pni pastdan va yuqoridan amalga oshiriladi; keyin shu mashq oldinga-orqaga, o'ng va chap tomoniga harakatlanib bajariladi [6].

Tayyorlov mashqlarini muntazam qo'llash va yondashtiruvchi mashqlarni mukammal o'zlashtirib borish kiritiladigan to'pni qabul qilish mahoratini mustahkam egallah imkoniyatini yaratadi.

Texnik mashqlar. Dastlabki tayyorgarlik bosqichida kiritiladigan to'pni pastdan qabul qilishga o'rgatiladi. To'p kiritish avval pastdan to'g'ri turib, keyin yuqoridan bajariladi. To'p kiritish nishonlar (Obruch, zonalar yoki ma'lum nuqtalar bo'y lab bajarilishi darkor. 6-nchi zonaga kiritiladigan to'pni xujum chizig'i oldida qabul qilib, 3-nchi zonaga uzatish. Keyin to'p uzatish 5 va 1-hi zonalar bo'y lab bajariladi. To'p 3chi zonaga uzatilati. To'p kiritish avval 4-6m. dan, taxminan 6chi zonadan amalga oshiriladi; kiritilayotgan to'p to'r dan 7-8m. uzoqlikda qabul qilinadi. Bu mashqlarni bajarishda qabul qilinadigan to'p 2 va 4-hi zonalarga uzatiladi.

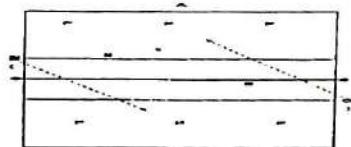
Shug'ullanuvchilar pastdan va yuqoridan to'g'ri turib to'p kiritish hamda bunday to'plarni qabul qilishni mukammal o'zlashtirganlardan so'ng, yonlama to'p kiritish va yugurib kelib sakrab zarb bilan to'p kiritishlarni qabul qilish mashqlariga o'tiladi. Faqat sakrab to'p kiritish malakasi boshqa to'p kiritish usullarini yaxshi o'zlashtirib so'ng mashqlantiriladi [22].

Juštlik mashqlari: voleybolchilar 8-10m. oraliqda joylashadi; ularning biri goh yonlanma, goh sakrab to'p kiritadi (to'r orgali emas); ikkinchi to'pni qabul qilib,

sherigiga ochiq uzatadi. Keyin shu mashq to'r ustidan bajariladi; kiritilayotgan to'p maydonning orqa chizig'i atrofida qabul qilinadi.

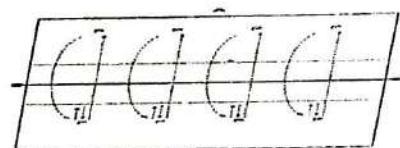
Har bir o'yinchilar bir gal to'pni pastdan, bir gal yuqoridan kiritadi; shug'ullanuvchilar 1,6,5-chi zonalarda va 2,3,4-chi zonalarda joylashadi, qolgan voleybolchilar maydonning boshqa tomonidagi orqa chiziq ortida joylashadi; birinchi mashq seriyasi-kiritilayotgan to'pni qabul qilish va 3-nchi zonaga uzatish; keyin 2-nchi zonaga; 4-nchi zonaga.

Shu zonalarda joylashgan o'yinchilar to'pni o'z ustiga oshiradi va to'pni qaytaradi; keyin 4-6 urinishdan so'ng o'yinchilar o'z joylarini almashadi; ushbu mashqlar seriyalari tugashi bilan guruhlar rollari bilan almashinadi. Voleybol amaliyotida kiritilayotgan to'plarni, hujumdan yo'naltirilgan yoki to'siqdan sapchib maydonga tushayotgan to'plarni yiqilib qabul qilishga to'g'ri keladi. Bunday usullarga o'rgatishda akrobatic mashqlardan foydalanish maqsadga muvofiq-ko'krak bilan sirg'anib yiqilish, umboloq oshish, to'ldirma to'plarni qo'llash. Shu kabi mashqlar o'zlashtirilganidan so'ng to'p bilan mashq qilishga o'tish lozim. Bir daqiqayutishga to'p uzatish (143-rasm).



143-rasm

To'p uzatishni nazorat qilish (144-rasm).

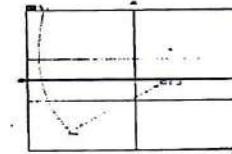


144-rasm

Past holatda to'ldirma to'pni ilish va bel orqali yiqilish; shu mashq o'ng oyoq bilan o'ng tomonga qadam tashlab yon tomonga yiqilib bajariladi; shu mashq chap

oyoq bilan chap tomonga bajariladi. To'ldirma to'pni ikki qo'l bilan ushlab o'ng oyoq bilan o'ng yon tomonga yiqilish va yiqilish vaqtida to'pni otib yuborish.

Liberoni to'p qabul qilishi-uzatish-yetkazish zonasini tanlash (145-rasm).

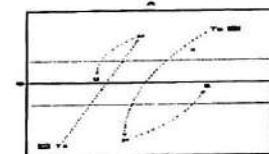


145-rasm

Navbatma-navbat kiritilayotgan to'pni qabul qilish; maydon orqa chizig'i atrofiga va hujum zonasiga atrofiga to'p kiritish (to'g'ri turib, yonlama turib) sakrab, to'r ortiga yaqinroq joyga pastdan to'g'ri turib; kiritilayotgan to'p navbatma-navbat 6-3, 5-4, 1-2-nchi zonalarda qabul qilinadi.

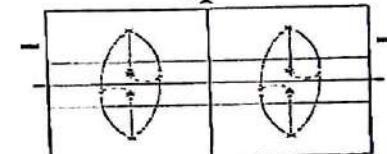
Osilgan to'pni orqaga yiqilib yuqoridan qabul qilish; shu mashq pastdan bir va ikki qo'l bilan ijro etiladi. Osilgan to'pni o'ng tomonga va chap tomonga yiqilib pastdan qabul qilish.

Uch, ikki, bir hisobiga qabul qilish-uzatish (146-rasm).



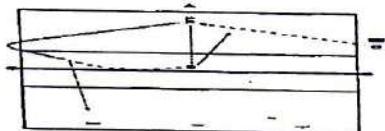
146-rasm

4 o'yinchili uchun "Qalampir" shaklida yugurib to'p qabul qilish-uzatish (147-rasm).



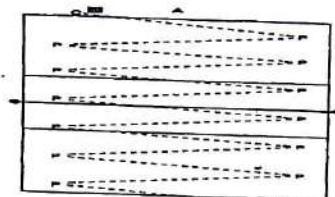
147-rasm

Favqulotda hujum (qabul qilish-uzatish-bonus) (150-rasm).



150-rasm

"Ilon" izi shaklida to'p uzatish (151-rasm).



151-rasm

Voleybol texnikasi bo'yicha mashqlar. Juftlikda: sherik to'pni pastdan va yuqoridañ yiqilib qabul qilish uchun sharoit yaratadi, bu mashqni to'p uzatish asosida bajaradi, bir qo'l bilan zarba berish asosida; joyida tayanch holatda va sakrab bajaradi. Shu mashq sheriklarni to'r ajratib turadi.

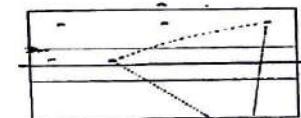
Uchlikda: bir o'yinchi maydon ortidan to'pni hujum zonasiga va boshqa joydan yo'llaydi; ikkinchi o'yinchi to'pni yiqilib qabul qilaturib, to'pni hujum qilish uchun sheriiga aniq etkazishga intiladi. Turli zonalarda turli usullarda kiritilayotgan to'pni va hujum zarbasi bilan yo'llangan to'pni yiqilib qabul qilish.

To'rdan sapchigan to'pni qabul qilish; joyda turib va tezkor harakatlanshidan so'ng (to'p to'rnинг turli joylariga tashlanadi). To'pni qabul qilish usullari o'zlashtirilgani sari mashqlar mazmuni murakkablashtirib boriladi (to'pni uzatib, zarba berib, to'r ustidan zarba berib, to'p kiritish) [8].

"Zonani himoya qilish" o'yini: shug'ullanuvchilar to'r ustidan hujum zarbasi bilan to'pni ketma-ket 10-20 marta ma'lum zonalarga yo'llaydi. Eng ko'p marta to'pni yaxshi qabul qilish zonani himoyalay olgan himoyachi g'olib - deb topiladi. To'pni qabul qilish oldidan shaylanish lozim, tana mushaklarini bo'sh holda tutish, to'p qabul qilish uchun dastlabki holatni egallash, oyoqlarni harakatlantirib turish,

to'p yo'nalishi va to'p kiritish usullarini aniqlash. Har bir o'yinchilarning harakati oraliqlar bilan bog'liq bo'lishi lozim. Oraliqlar chegarasini har bir o'yinchi bilishi kerak. Qulay dastlabki holatni tanlash oldiga va orqaga tezkor harakatlansh imkoniyatini yaratishi darkor. Qabul qiluvchi o'yinchi doim ikki qo'l bilan ishlashga intilishi zarur.

"Sizning dumchangiz!" (152-rasm).



152-rasm

Harakatlansh bilan to'p uzatish (153-rasm).



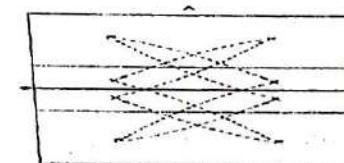
153-rasm

Hamkorlikda uzun maydonchaga chaqiruv (154-rasm).



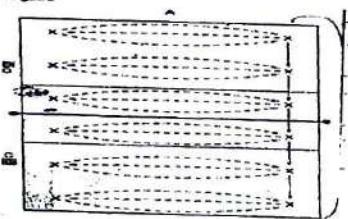
154-rasm

Texass yulduzi mashqi (155-rasm).



155-rasm

Har 30 daqiqa "qalampir" shaklida almashinish (156-rasm).



156-rasm

Voleybol mashg'ulot jarayoniga na'munaviy mashqlar.

1. Devorga to'p kiritish-qabul qilish (oraliq 9-12m)
2. To'r ustidan juftlikda to'p kiritish (bir o'yinchi to'p kiritadi, ikkinchisi to'pni qabul qiladi va o'z sherigiga to'p kiritadi).
3. O'yinchi to'rga orqa tomonni bilan joylashadi. To'p kiritishga signal berilganda to'rga yuz tomoni bilan buriladi, to'pni qabul qilib, uni ma'lum nishon tomon uzatadi.
4. 4-5 nafar o'yinchi bir qator bo'lib, to'r oldida to'p kirituvchi o'yinchilarga qarab joylashadi. To'p 5 chi zonaga kiritiladi. To'p kiritishga to'p irg'itilgandan so'ng, to'r oldidagi 5chi zonaga harakatlanadi va to'pni qabul qiladi. Keyin qatorning o'ng tomoniga borib joylashadi (boshqa variant: to'pni qabul qilish-uzatish qatorda turgan o'ng qanon o'yinchiga yo'llanadi, u hujum zarbasi bilan to'pni yana o'ziga yo'llaydi).
5. Shu mashq, lekin to'p kiritishni qabul qiluvchi o'yinchilar maydonning chap tomonida joylashadi va to'p 1chi zonaga kiritiladi (variantlar: to'p xohlagan zonaga kiritiladi).
6. To'pni qabul qilish 2-3 o'yinchi ishtirokida amalga oshiriladi. Har bir to'p qabul qilishdan so'ng zona almashtiriladi.
7. Ikki juftlikda to'p qabul qilish. Bir vaqtini o'zida 1chi zonadan, 5chi zonadan 1chi zonaga to'p kiritish. To'p qabul qilinganidan so'ng juftliklar orqa chiziq ortiga o'tadi. Kiritilayotgan to'pni boshqa juftlik qabul qiladi. Voleybolchilar rollarni almashadilar.

1. To'pni ikki o'yinchi umboloq oshishdan so'ng va zonalarni almashtirgandan keyin qabul qiladi (umboloq-qabul-zonalarni almashtirish).

2. To'pni 2 (yoki 3 kishi) kishi qabul qiladi. Qabul qilgandan so'ng to'rgacha shiddatli yugurish va joyga qaytish (variant: Dastlabki holat: to'rga orqa bilan erga o'tirgan holatdan).

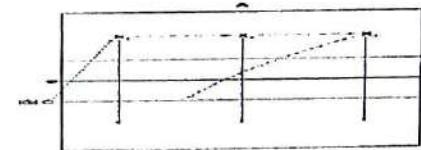
3. O'yinchi (yoki 2-3 o'yinchi) to'rdan 6-7m. oraliqda turib, to'pni "jangler" sifatida o'ynaydi (o'z ustida uzatadi-qabul qiladi-uzatadi). Shu vaqtida maydonning boshqa tomonidan to'p kiritiladi. Vazifa-kiritilgan to'pni qabul qilish mashqi bajariladi.

4. 5 (6, 1)chi zonaga kiritilayotgan to'pni 12-15m. oraliqqa 1chi zonadan yugurib kelib qabul qilish. (yugurish maydon chegarasidan tashqarida bo'ladi).

5. Kiritilayotgan to'plarni maydonda to'liq joylashish holatida qabul qilish).

Izoh: har bir mashq turli vazifalar asosida bajariladi.

Taqsimlov (157-rasm).



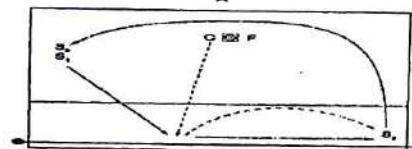
157-rasm

### 3.3.5. Voleybol mashg'ulotlarida to'pni uzatish texnikasi

To'p uzatish har bir o'yinchi tomonidan, ayniqsa bog'lovchi o'yinchilar tomonidan hujum harakatlari va kombinatsiyalarni samarali yakunlashda, musobaqa taqdirini hal qilishga qodir texnik-taktik usul sifatida tan olinadi. Ushbu usul to'pni o'z vaqtida, zarur tezlikda, balandlikda va yo'nalishda, hamda, albatta yuksak aniqlikda ijro etilishi bilan ustuvor qiymat topadi. Aniq vaziyatlar, raqib tomonidan yo'naltirilgan to'pni uchish tezligi, yo'nalishi, balandligiga qarab yoki to'pni qabul qiluvchi o'yinchining shu usulni bajarish aniqligiga qarab xujumga to'p uzatish turlari xilma-xil bo'lishi mumkin. Oldinga-orqaga harakat qilishni tanlash usuli [25].

Mazkur o'yin usuli xujum harakatlarini tashkil qilishda asosiy omil bo'lib xizmat qiladi. Aynan shu usuldan to'p bilan o'ynash jarayoni boshlanadi. Shuning 189

uchun bu usulga o'rgatish jarayonining barcha bosqichlarida ustivor ahamiyat qaratiladi. Bog'lovchi o'yinchilar uchun esa shunday harakatlar asosida yuqorida to'p uzatish usulini shakllantirish o'quv-trenirovka mashg'ulotlarining asosiy mohiyati bo'lib hisoblanadi. Oyoq bilan to'p uzatish usuli (158-rasm).



158-rasm

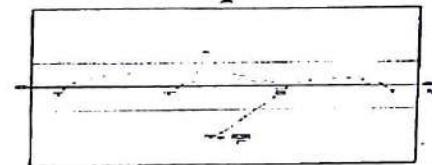
To'p uzatishda, birinchidan, to'pni yo'nalishi va uchish tezligiga mos harakat aniqligini tanlab, o'z vaqtida kerak holatni qabul qilish va qo'llarni to'p tomon yo'naltirish muhim ahmiyat kasb etadi. Ikkinchidan, to'pga qo'llar bilan aniq balandlik nuqtasida ta'sir etish zarur bo'ladi.

Yondashtiruvchi mashqlar. Joyda va harakatlanishlardan so'ng yuqorida ikki qo'llab to'p uzatish usulini taqlid qilish. Bunda quyidagi texnik elementlarga e'tibor qaratiladi: "to'p yaqinlashayotganda-oyoqlar-gavda uzilib, qo'llar yuqoriga harakatlantiriladi"; to'pni uchish tezligi "susaytiriladi" yana qo'llar tirsakdan va oyoqlar tizzadan bukiladi va to'p qo'llarga tegish vaqtida oyoq-qo'l va tana, rostlanadi-to'p uzatiladi.

Bilaklar va barmoqlarni polda yotgan to'pga joylashishi o'zlashtiriladi. Katta barmoqlar bir-biri tomon yo'naltiriladi, ko'rsatgich barmoqlar bir-biriga burchak shaklida harakatlantiriladi, qolgan barmoqlar to'pni yon-yuqori tomoniga tekkizaladi. To'p poldan yuqoriga asosiy holat va yuz ustigacha ko'tariladi. (bu mashq bir necha bor takrorlanadi). Keyin start (asosiy) holatida yuz ustida joylashtirilgan bilak-barmoqlarga to'p qo'yiladi (bir necha bor)-barmoqlar va ularning taranglashgan darajasi tekshiriladi.

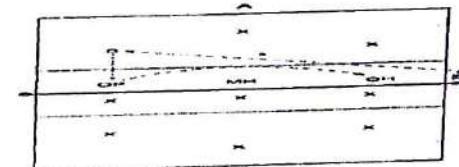
Ipga osilgan to'pni "uzatish": joydan oldinga-yuqoriga, o'z ustiga, orqaga; harakatlanish va to'xtashdan so'ng, yonlama turgan holatdan to'pga burilib. Juftlikda: bir o'yinchi sherigiga to'pni tashlaydi, u yuqorida to'pni aniq uzatadi. Keyin to'pni

uchish balandligi va yo'nalishi o'zgartiriladi. Uchburchak shaklida to'p uzatish (159-rasm).



159-rasm

To'p uzatish almashinuvini takrorlash (160-rasm).

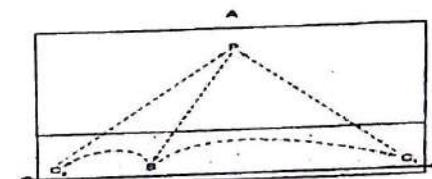


160-rasm

Texnik mashqlar. Texnikani shakllantiruvchi mashqlar mazmuni va ularni bajarish shartlari sekin-asta murakkablashtirib boriladi.

1. Joyda o'z ustida to'p uzatish, holat va to'p balandligini o'zgartirib (baland holatdan o'tirgan va yotgan holatgacha), harakatlanish vaqtida va to'xtagandan so'ng uzatish, poldan sapchigan to'pni devorga uzatish.
2. Devor oldida shug'ullanadigan mashqlar; to'pni turli balandlikda uzatish, devordan uzoqlashib va unga yaqinlashib, bir gal nishonga-bir gal o'z ustida to'p uzatish, poldan sapchigan to'pni devorga uzatish.

"Tuz" va "qalampir" shaklida to'p uzatish usuli (161-rasm).



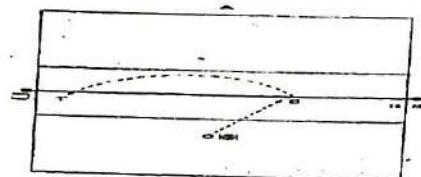
161-rasm

3. To'p uzatish mashqini almashtirib o'yash: devorga; o'z ustiga; o'z atrofida aylanib; devorga, devorga orqa bilan turib; yana aylanib va devorga va h.

4. Joyda juftlikda to'p uzatish: yuzma-yuz turib va bir-biriga orqa bilan turib, oraliq 0.5m. dan maksimal uzoqlikkacha (har xil balandlikda). Shu mashq, faqat bir o'yinchi joyda turadi, boshqasi harakatlanib o'ynaydi va to'pni sherigiga aniq uzatadi.

Voleybol maydonchasi ichida qarshi kalonnalarda turib to'p uzatish mashqlarini bajarish-to'p yo'nalishi birinchi va ikkinchi to'p uzatish yo'nalishiga mos bo'lishi lozim; 6-3, 6-2, 6-4, 5-3, 5-2, 5-4, 1-3, 1-4, 1-2, 3-4, 3-2, 2-4. Shu mashq, lekin to'p uzatish to'raro bajariladi; xujum zonalari chegarasida, xujum zonalaridan orqa chiziq tomon, orqa chiziq atrofidan oldingi chiziq atrofiga, orqa chiziqdan orqa chiziqqa.

Uchlikda; o'yinchilar uchburchak shaklida joylashadi: 6-3-4, 6-2-3, 6-2-4, 5-3-4, 5-2-3(4); 1-3-2, 1-4-3; 5-3-2 (3-nchi zonadan orqa bilan turib to'p uzatish); 1-3-4-nchi zonalarda ham va h. To'pni yo'nalishi qayd etilgan zonalar bo'ylab amalga oshiriladi, oxirgi zonada to'p uzatish o'z ustida bajariladi va keyin to'p 1-nchi qayd etilgan zonaga uzatiladi va hakozo. Orqa chiziqdan to'p tashlash va qaytdan ikki qo'llab uzatiladi. To'r dan tashqari joyda baland-past yo'nalishda to'p uzatish (162-rasm).



Maydoncha oxiriga bir to'p uzatish (163-rasm).

162-rasm



192

163-rasm

Voleybol amaliyotida to'p uzatish asosan oldinga, orqaga, yonga va sakrab amalga oshiriladi. To'p uchish tezligi bo'yicha to'p uzatishlar sekin (10m.sek), tezlashtirilgan (16 m.sek.) va hatto tezlikda (16m.sek. dan tez) ijro etilishi bilan farqlanadi. Oraliq (uzunlik) bo'yicha-uzoq (bir zonadan ortiq) qisqa (bir zonadan ikkinchisiga) va ultra qisqa (zonani o'zida) to'p uzatishlar. Balandligi bo'yicha: past (to'r ustidan 1m.gacha), o'rtaча (2m.gacha), baland (2m.dan ortiq).

To'p uzatish aniqligi quyidagi omillar asosida ta'minlanadi:

-qo'l-oyoqlarning orasta, yumshoq egish harakatlari bilan;

-to'pga keskin aks ta'sir ko'rsatish (reaksiya);

-yaxshi mo'ljal va to'pga nisbatan aniq buriish bilan;

-qo'l va oyoqlarni to'p uzatish uzoqligi, tezligi va balandligiga mos egilib-yozilishini muvofiq holda harakatlantirish bilan;

-barmoqlar va bilaklarni to'pga nisbatan faol harakati bilan.

Devorga 3-5m. oraliqdan belgilangan nishonga to'p uzatish (diametri 50 sm. ketma-ket vertikal joylashtirilgan nishonlarga to'p uzatiladi 1-chisi 5m., 2-nchisi 4 m., uchinchisi 3m. Balandlikda-poldan). Shu mashq, 3-4 ta gorizontal joylashtirilgan, poldan 3-4m. balandda belgilangan nishonlar bo'ylab bajariladi. Yugurib kelish tezligi va yo'nalishiga qarab hujum zarbasiga to'p uzatish (6-nchi zonadan etkazilgan to'pni).

### 3.3.6 Voleybolda mashg'ulotlarida hujum va himoya texnikasi

Hujum zarbalari-to'rnning yuqori chetidan balanddan to'rga-to'pni raqib tomonga bir qo'llab urish zarbasining texnik usuli hujum (hamla) zarbasi deb ataladi. To'pning uchish tezligi qo'l kaft kuchiga bog'liq, zarba qancha kuchli bo'lsa, tezlik ham shunchalik keskin bo'ladi, binobarin, uni qabul qilish ham shunchalik mushkul bo'ladi. Hamla zarbasi to'g'ridan va yon tomondan beriladi. Uni joydan sakrab yoki yugurib kelib sakrab bajarish mumkin [17].

To'g'ri hujum zarbasi-mazkur harakat bajarilganda yugurib kelish uzunligi 2 dan 4 m gacha etadi, ya'ni bu ikki, 4 qadamdan iborat bo'ladi (164-rasm).

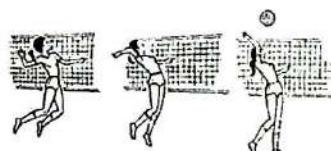
193



164-rasm

Birinchi qadam qisqa, yumshoq, oxirgi qadam esa uzun, irg'ishlab bajariladi. Shunda oyoqlarni bukmasdan, to'g'ri oldinga olib chiqiladi, keyin tzeda boshqa oyoq qo'yiladi. Gavda biroz orqaga egiladi, qo'llar esa pastga, orqaga ketadi. Oyoq tovondan uchiga bosilib to'g'rilanadi va sakrash bajariladi. To'pga zarba beruvchi qo'l, qisqa yo'l bilan siltanib, elka ustiga ko'tariladi.

Sakrashda elkalar va zarbda beruvchi qo'l orqaga cho'ziladi, gavda keriladi (165-rasm).



165-rasm

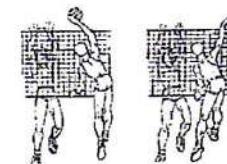
Aytish joizki, bu bilan hujum boshlanadi, shunda zarba beruvchining tirsagi oldinga olinib zarba beruvchi qo'l, tirsak bo'g'imidan yozilib, oldinga harakatlantiriladi va kaft bilan to'pga zorb beriladi. Zarba paytida barmoqlar jipslangan, to'p o'yinchidan bir qancha oldindida bo'ladi. Zarbdan so'ng oyoq va qo'llar bukilgan holatda tushiriladi. Bu o'yinchiga kerakli yo'nalishga o'tishga va kerak bo'lsa, harakatni tez boshlash yoki to'siq uchun takroriy sakrashni bajarishga imkon beradi.

Yondan hujum zarbasi. Bu harakat yon tomondan zarba beruvchi qo'lning keng siltanishdan so'ng bajariladi 166-rasm).



166-rasm

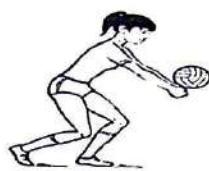
Shuningdek, qo'l va panjalarning harakatlari o'zgartirilib, to'pni o'ng va chapga hujum zarbasi bilan o'tkazish orqali bajarish ham mumkin (167-rasm).



167-rasm

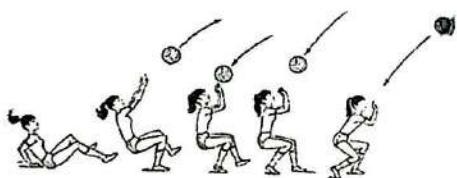
Himoya texnikasi. Himoyada ham o'sha turishlar qo'llanadi, ammo past turishlardan ham tez-tez foydalaniлади. Himoyadagi siljish ham hujumdagи siljishlarda гidek yurish, yugurish, tashlanish va sakrashlardan iborat, biroq ular ham odatda darhol keskin to'xtashlar, yo'nalishni tez almashlash, ko'pincha sakrash yoki yiqilishga o'tishlar bilan bajariladi. Qarshi harakatlarga to'pni qabul qilish va to'siq qo'yish kiradi [29].

To'pni qabul qilish. Himoyaning bu texnik usuli, raqibning hujumidan so'ng, o'yinda to'pni to'xtatish imkonini beradi. Zamonaliv volcybolda to'pni ikki qo'llab pastdan qabul qilib olish, asosiy usul hisoblanadi. To'pni bu usulida qabul qilayotganda, gavda tik yoki biroz oldinga egilgan, to'g'ri qo'llar oldinga-pastga tushirilgan, tirsaklar o'zaro yaqinlashtirilgan, kaftlar esa birga bo'ladi. To'p bilaklarda qo'l panjalari yaqinida qabul qilinadi (168-rasm) biroz tarang, to'g'ri qo'llar tirsak bo'g'imlarda to'pni qabul qiladi, oyoqlar to'pni qabul qilish paytida to'g'rilanadi va gavda ko'tariladi. To'pni qabul qilishdan maqsad uni sherikka aniq etkazib berishdan iborat.



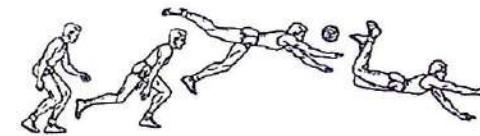
168-rasm

To'pni ikki qo'llab yuqoridan qabul qilish. Bu usul kuchli zarbdan uchib kelayotgan to'pga qarshi, shuningdek, to'pni boshqa usulda qabul qilish samarali bo'limganda qo'llanadi. O'yin vaziyati to'pni qabul qilishga majbur qilinadi va maqsadli uzatish zarur bo'lganda, u orqaga yiqilib qabul qilinadi (169-rasm) boshqa vaziyatlarda esa ikki qo'llab yuqoridan qabul qilish, bir xil uzatishga o'xshab bajariladi. To'pni bir qo'lla pastdan qabul qilish unchalik ishonchli bo'limgan uchn bu usul nisbatan kam qo'llanadi. Mabodo, to'p o'yinchidan uzoqda bo'lsa va uni boshqa usul bilan qabul qilish mumkin bo'lmasa, voleybolchi bu usuldan foydalanshga majbur. To'g'ri qo'llar mahkam siqilgan barmoqlar bilan to'pning yo'lini to'sadi. Zarba kaft, musht, bilak yoki elka bilan bajariladi. Odatda, oyoqlar bunday harakatlarda qatnashmaydi.



169-rasm

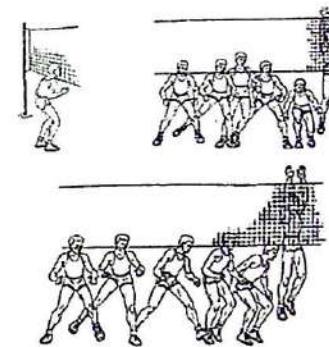
To'pni yiqilayotib pastdan bir qo'llab qabul qilish. (170-rasm). Bu usul sakrab va yugurib kelib bajariladi. Bu qabul qilish usulni o'zlashtirishdan avval, to'g'ri polga kelib tushishni o'rganish lozim. To'pni qabul qilgandan so'ng qo'llar oldinga cho'ziladi va elkdan kengroq yon tomonga yoziladi va pol (er) ga qo'yiladi va sekin tirsakdan bukiladi, yiqilish kuchini amortizatsiya bilan pasaytiriladi. O'yinchini erda ko'krak bilan, so'ng qorin hamda son bilan aylanib tushadi. Bu unsurlar gimnastik to'shak yoki polda o'zlashtirib bo'lingach, uni qumli erda qo'llab ko'rildi.



170-rasm

To'siq qo'yish. Himoyaning texnik usuli bo'lib, uning yordamida raqib tomonidan hujum zarba berilganidan so'ng to'p yo'lini to'shish bilan himoyachilarning hujum faoliyati to'silib qo'yiladi.

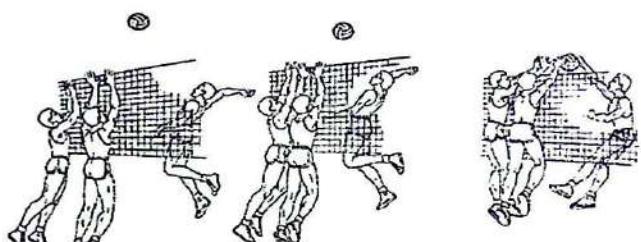
To'siq qo'yishga tayyorgarlik ko'rayotgan o'yinchining turishi 171-rasmida ko'rsatilgan. Himoyachi shu holatdan siljima qadam qo'yib, irg'ib yoki yugurib to'siq qo'yish mo'ljallanayotgan joyga siljiydi. Oxirgi qadam sakrash oldidan to'g'ri sakragan kabi yugurib kelib, oyoqlarni elka kengligida qo'yib sakraladi.



171-rasm

Avval harakatni oyoqlar boshlaydi, so'ngra qo'llar davom ettiradi. To'p yaqinlashganda qo'llar to'g'rilanadi va uning harakat yo'liga qo'yiladi. Bunda qo'l barmoqlari yozilgan va taranglashgan panjalar biroz bukilgan, ya'ni to'pni raqib maydoniga oldinga-pastga yo'naltirishga qaratilgan bo'ladi. Bunday to'siq harakatsiz deb yuritiladi va harakatchanidan farqlanadi hamda qo'llar to'r ustida to'pning uchishiga bog'liq holda o'ng yoki chapga suriladi. To'siq qo'yuvchiga eng muhim, to'pga to'siq qo'yigan paytda kaftlar orasidan, shuningdek, uning qo'llari va to'r orasidan o'tib ketmaslidir. To'r ustiga (blok) to'siq qo'yish paytidagi qo'lning

to‘g‘ri joylashishi 172-rasmida ko‘rsatilgan. Kuchli hujumchi o‘yinchiga qarshi guruhli to‘sinqo‘yish qo‘llanadi.

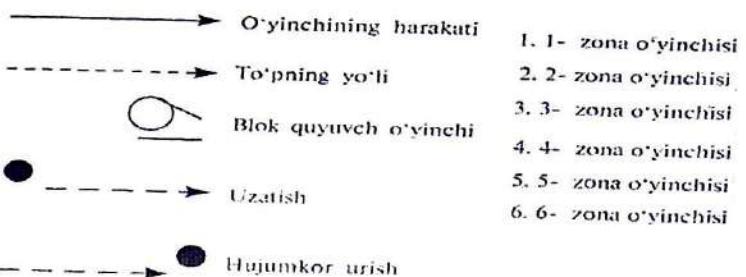


172-rasm

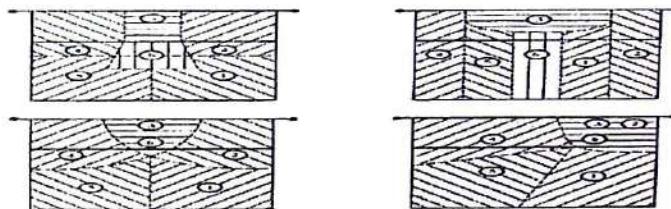
### 3.3.7 Voleybol mashg‘ulotlarida o‘yin taktikasi

Boshqa sportlardagi kabi, voleybol o‘yinin taktik chizmasini yozish uchun shartli belgilardan foydalilanadi (173-rasm). Maydon esa shartli ravishda zonalarga ajratiladi (174-rasm). Voleybol o‘yinidagi taktika bu raqibga qarshı kurashda individual, guruhli va jamoali faoliyatni maqsadga muvofiq qo‘llashdir. Taktikaning asosiy vazifasi o‘z o‘yini rejasini raqibnikiga bog‘lash, ya’ni raqib o‘yini xususiyatlariga moslashirishdir. Buning uchun barcha jamaa a‘zolari o‘yin intizomiga qat’iy bo‘ysunishlari, har xil o‘yin faoliyatlarini qo‘llay bilishlari shart [29].

Individual taktika—o‘yinchilarinn mustaqil faoliyatlardan iborat bo‘lib, u sheriksiz amalga oshiriladi. Guruhli taktika—bu ikki-uch-to‘rtta o‘yinchilarining o‘zaro faoliyatdir. Jamoali taktika—bu barcha jamaa o‘zlarining o‘zaro faoliyati.



173-rasm



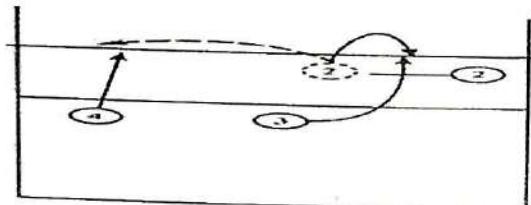
174-rasm

Hujum taktikasi. Bir o‘yinchli individual hujum faoliyatida qanday taktik vazifani hal qilishi mumkin? To‘pni u mustaqil o‘yinga kiritish usulini tanlash, uzatish yo‘nalishi va hujum zarbalarini turlicha bajarish va hokazolarni amalga oshirishi mumkin. To‘pni o‘yinga bir xil kiritishga raqib tezda moslashib oladi, shu bois uni qabul qilishni qiyinlashtirish maqsadida, o‘yinga to‘pni ustalik bilan kiritishni o‘rganish lozim. Shunday qilib, o‘yinga kiritish usulini o‘zgartirib, raqibning himoyaga qarshi faoliyatini buzish mumkin. Umuman, voleybolchining individual taktik faoliyatining muvaffaqiyati, uning texnik tayyorgarligiga, maydonni ko‘ra bilish ko‘nikmasi va o‘yinni tushuntirishiga bog‘liq [25].

Vazifalarni batafsil tushunmagan jamaoda uch-to‘rtta o‘yinchidan boshqalar o‘zaro faoliyatda hamjihat bo‘la olmaydilar. Hujumda guruhli o‘zaro faoliyat bunga misol bo‘la oladi. Chunonchi, o‘yinga kiritilganni qabul qiluvchining oldingi chiziqdagi to‘p uzatuvchi o‘yinchli o‘zaro faoliyi; uzatuvchi o‘yinchining o‘yinga kiritilgan to‘pni qabul qiluvchi va hujum zarbini bajarishga tayyor turgan o‘yinchilar

bilan o'zaro faoliyati; hujumchining birinchi uzatgandan so'ng, boshqa hujumchilar bilan o'zaro faoliyati va boshqalar. Demak, guruh o'zaro faoliyatining muvaffaqiyati o'yinchilarning o'zaro bir-birini tushunishiga, ularning yuqori texnik va taktik tayyorgarligiga, oddiy taktik kobilatsiyalarni birgalikda uyg'un bajarish olishiga bog'liq. Mana ulardan biri o'yinga kiritilgan to'pni qabul qilib, jamoa o'yinchilaridan biri birinchi uzatishni 2-chegegaradagi o'yinchiga yo'naltiradi, lekin 3-chegegaradagiga yaqin bo'lgan 2-chegegaradagi uzatuvchi o'yinchi aralashtiriladi va to'pni hujum zarbi uchun orqaga bosh orqali 3-chegegaradagi uzatadi, endi u oradan turib hujum zarbasini bajaradi (175-rasm). Biroq, agar raqib maqsadni anglab etib, to'siq qo'yigan bo'lsa, uzatuvchi o'yinchi to'pni 4-chegegaradagi o'yinchiga uzatadi va u hujum zarbasini bajaradi.

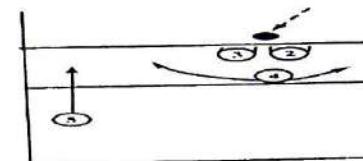
Barcha jamoa o'yinchilarning hamkorlikdagi faoliyati, bu eng murakkab vazifa hisoblanadi. Jamoaning bunday o'zaro faoliyatini uysushtirish uchun har bir o'yinchi o'z vazifasini yaxshi bilishi, jamoa barcha o'yinchilarning faoliyati esa tizimda keltirilgan bo'lishi zarur. Mana taktik tizimiga misol: hujum tizimi oldingi chiziqdagi o'yinchiga ikkinchi uzatish vaqt; hujum tizimi orqa chiziqdagi chiqayotgan o'yinchiga ikkinchi uzatish vaqt; hujum tizimi birinchi uzatish bilan tashlab berishi; hujumchilarni muhofaza qilish tizimi va boshqalar.



175-rasm

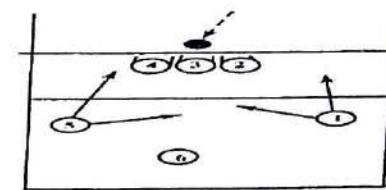
Himoya taktikasi. Xatosiz o'ynaydigan himoyachining o'yini kuzatilar ekan, go'yo hujumchilar xuddi to'pni unga yo'naltirganday bo'ladilar. Aslida esa u vaziyat shunday sodir bo'ladi. Himoyachi o'z himoya faoliyati uchun joyni shunday aniqlik bilan tanlaydiki, u raqib hujumini oldindan sezib oladi. Himoyachining o'ziga xos mahorati, uning o'yinga kiritilgan to'pni qabul qilish uchun joyni to'g'ri tanlashida, to'siq qo'yishda, muhofaza qilish paytida ko'rindi. Bu belgilangan joyga oldindan

turib olib kutish degani emas albatta, balki bu tanlash va chiqish joyiga erta-yu kech qolmay etib kelishidir. Masalan, o'yinchi, muddatdan oldin to'siq qo'ygan bo'lsa, unda u hujum zarbasini raqibga aylantirib o'tib beradi. Kuchsiz uradigan o'yinchiga psixologik ta'sir ko'rsatish maqsadida muddatdan oldin to'siq qo'yiladi; oldindan to'siq qo'yish bo'sh uradigan hujumchini ham o'z mo'ljalidan qaytirib, hujum zarbasining o'rniga faqat to'pni to'r orgali oshirib tashlashga majbur qilish mumkin. Bunday to'plar himoyalanayotgan jamoa uchun deyarli qiyinchilik tug'dirmaydi. O'zaro guruhli taktik faoliyat, ko'pincha guruhli to'siq qo'yishda, hujum zabasini qabul qilish o'z jamoasida to'siq qo'yayotgan o'yinchilarni muhofaza qilish paytlari va boshqa holatlarda qo'llanadi. Bunday paytda himoyachilar quyidagi qoidaga: o'z chegarasi uchun javob berish va sherikka yordam berishga tayyorgarlik ko'rishga amal qiladilar. 176-rasmida ko'rinib turgandek, 3 va 2-chegegaradagi o'yinchilar 2-chegegarada ikki marta (qo'shaloq) to'siq qo'yadilar. Ularni 4-chegevara o'yinchisi muhofaza qiladi, uning joyiga esa 5-chegevara o'yinchisi keladi.



176-rasm

Himoyada jamoali o'zaro faoliyat o'yinga kiritilgan to'pni qabul qilish va hujum zarbasi paytida o'yinchilarning joylashishida, muhofazada sheriklarning joyini almashtirishda ifodalanadi (177-rasm).



177-rasm

Oldingi chiziq o'yinchilari uch yo'qlama to'siq qo'yadilar. 5- va 1-chegara himoyalari to'rdan hujum zarbasini qabul qilish maqsadida 4-5 m orqaga suriladilar va to'siq qo'yuvchilarning o'ng va chap hujum chegarasi yarimida hamda maydon o'rtasida muhofaza qilish uchun 6-chegara o'yinchisi barcha orqa chiziqdagi to'plarni qabul qilish uchun javob beradi.

Himoyaning samaradorligi tanlangan himoya variantining maqsadga muvofiqligiga, raqib faoliyatini oldindan payqashga, barcha jamoa o'yinchilari o'zaro bir-birlarini tushunishlariga bog'liq.

### 3.3.8. Voleybol mashg'uotlarida hujum texnika va taktikasi

Hujum zARBalari yoki raqibni chalg'itib to'pni qarshi maydonga tashlash (skidka) turli zonalardan amalga oshiriladi. Aynan mazkur xujum harakatlari integrallashtirilgan uslub bo'lib, ularni ijro etish mahorati har bir o'yin vaziyatida foydali natijaga erishish imkoniyatini yaratadi [8].

Voleybol amaliyotida yuzaga keladigan o'yin vaziyatlari va xujum harakatlari qaysi zONadan uyuştirilayotganiga qarab turli mazmun hamda usullarda ijro etiladi.

O'yinchining individual harakati jamoa harakatining hal qiluvchi qismi hisoblanadi. Bunday harakat to'psiz va to'p bilan amalga oshiriladi. O'yinchining to'psiz harakati. Bunday harakat joy tanlash, kiritilayotgan to'pni qabul qilish, birinchi to'pni uzatish, xujum zarbasi va boshqa xujum harakatlari bilan ifodalanadi. Bu harakatlar o'yin davomida uzliksiz takrorlanib turadi.

Ikkinci to'pni uzatish uchun joy tanlash quydagicha amalga oshiriladi:

1. Bog'lovchi o'yinchini xujum zonasida harakatlanib qulay joyni tanlashi.
2. Bog'lovchi o'yinchini orqa chiziq zonalari o'yinchisi ortidan oldingi zonalarga maqsadli chiqishi. Bunday vazifa kiritilayotgan to'pni qabul qilishda bajariladi.
3. Orqa chiziq o'yinchisini zONadan chiqishi; bunday harakat kiritilayotgan to'pni qabul qilishda ham, o'yin davomida ham qo'llaniladi.

4. Aniq etkaziladigan to'pga chiqish. Bu harakat to'p noaniq qabul qilinganda yoki bog'lovchi o'yinchisi turgan joydan qarama-qarshi tomonga yo'naltirilganda qo'llaniladi.

Ikkinci to'pni uzatish uchun joy tanlashda bog'lovchi o'yinchisi quydagi larini bilishi lozim:

1. Bog'lovchi o'yinchining joyi 2-nchi zonada, yon chiziqdan 1,5-2m. oraliqda bo'lishi kerak.

2. Orqa zonalardan ikkinchi to'pni uzatishga chiquvchi to'pni uzatishga chiquvchi o'yinchisi o'z jamoadoshlariga halaqit bermasligi kerak. Ikkinci to'pni uzatishda kiritilayotgan to'pga qarshi yoki raqib yo'llagan zarba to'piga tik chiqishi mumkin emas.

3. Ikkinci to'pni uzatadigan o'yinchisi to'p yo'nalishi va balandligini aniqlamaguncha keskin harakatlanishga yo'l qo'ymasligi kerak. O'yinchini xujum zarbasini ijro etish uchun to'psiz harakatlanishi va joy tanlashi quydagi holatlar bilan belgilanadi: dastlabki holat, qulay joy tanlash, oldindan siljishi yoki harakatlanish va xujum zarbasiga chiqish.

Dastlabki joylashish holatini tanlashda har bir o'yinchisi o'ziga qulay joyni egallashi lozim, masalan, 4-nchi zona-3m.li xujum chizig'i ortida yoki yon chiziq atrosida joylashish maqsadga muvofiq. Bu rejalashtirilgan taktik kombinatsiya turiga bog'liq bo'ladi. Keyinchalik o'yinchisi samarali harakatni amalga oshirish uchun u oldindan birmuncha orqaga va chap tomonga siljydi. Xujum zarbasi uchun chiqish uch yo'nalishda kechadi: to'g'ri to'r o'rtasi-3-chi zonaga, 3-chi va 4-chi zona o'rtasiga yoki to'r chegarasiga (antennaga). 2-chi zONadan o'yinchisi yon chiziqdan biroz uzoqroq va qisman orqaga siljigan holatda turishi mumkin. 3-chi zoanadan, 3-chi va 2-chi zonalar o'rtasidan va to'rnning o'ng tomon chegarasidan hujum tashkil qilish uchun ham o'yinchisi muvofiq yo'nalishda harakatlanadi, 2-chi zONadan 4-chi zonaga ham hujum zarbasi uchun chiqish imkoniyati bo'lishi mumkin [6, 8, 17].

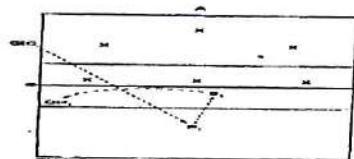
Hujumchi o'yinchisi 3-chi zonada quydagicha joylashishi mumkin:

- 3m.li hujum chizig'i atrosida-ikki yon chiziq o'rtasida;
- o'rtadan o'ngroqda;

- o'rtadan chaproqda;
- 3-chi zona atrofida to'rdan 1-2m. oraliqda.

Shunday xatolar uchraydiki, 3-chi zonada turgan o'yinchisi oldindan 4 yoki 3-chi zonaga hujum qilish uchun chiqish kerak. Bunday holatda u 3 metrlik chiziq o'rtasining chaproq tomonida yoki o'ngroq tomonida joylashishi lozim bo'ladi.

Uzoq arg'amchiqlar usuli (178-rasm).



178-rasm

3-chi zonadan hujum qilishda o'yinchilar to'rga nisbatan burchak yo'nalishida chiqishi darkor. Agar o'yinchisi to'p uzatuvchining orqa tomonidan hujum qilmoqchi bo'lса, (2-chi yoki 4-chi zonadan), unda u o'ziga qulay bo'lishi uchun "orqagan-yonga-oldinga o'ng tomonga yoki chap tomonga harakatlanishi zarur. Agar o'yinchisi to'rdan 1-2m. oraliqda joylashgan bo'lса, unda u to'p kiritish vaqtida biroz orqaga siljib turishi kerak.

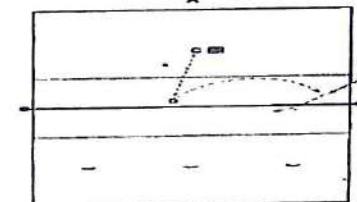
O'yinchilar hujum zarbalariga chiqishi uchun quyidagi holatlarga amal qilishi lozim

- hujum xavfini yaratish;
- boshqa zonalarga harakatlanib to'siq qo'yuvchilarni chalg'itish;
- har zumda hujum zARBASINI berishga tayyor bo'lish;
- boshqa o'yinlarning o'zaro harakatiga xalaqit bermaslik, oshirilayotgan taktik kombinatsiya shiddati va ritmiga bo'yusunish. O'yinchining to'p bilan ijro etiladigan harakat. Bularga-hujum usulini tanlash, uni o'z vaqtida va samarali qo'llash choralarini kiradi. O'yinchisi raqibga xavf solishi, ruxiy ta'sir etishi, to'p kiritish usullarini almashtirib uni chalg'itishi, turli o'zgaruvchan yo'nalishlarda aniq zarba berib, raqibning himoya tizimini izdan chiqarishi, goh kuchli, goh sekin, goh chalg'ituvchi zARBALAR berib psixik muvozanatni buzishga urinishi mumkin. Bunday tashqari hujum

zarbalariga uzatiladigan to'p tezligi va yo'nalishini o'zgartirib turish ham yaxshi natija beradi [28].

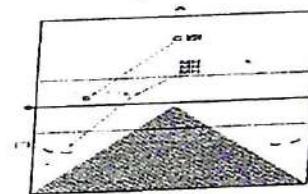
To'p kiritishni o'zgartiruvchan taktika bilan amalga oshirish raqibni to'p qabul qilishiga va maqsadli hujumni tashkil qilishiga salbiy ta'sir ko'rsatadi. Ko'pincha to'p kiritish ochkoga erishish bilan yakunlanadi. Bunday imkoniyat sakrab kuch bilan to'p kiritish, maydonning qaltis joylariga to'p kiritish orqali qo'lga kiritiladi.

Bir daqiqa – hujumda yutuq usuli (179-rasm).



179-rasm

Tezkor "burchakka" xujum usuli (180-rasm).



180-rasm

To'p kiritish taktikasi raqib jamoaning o'yin xususiyatlari asosan tuziladi.

Bir necha misollarni ko'rib chiqamiz:

Raqib jamoaning orqa chiziq o'yinchisi ikkinchi to'pni uzatish uchun to'r oldiga chiqmoqchi: unda to'p kiritish shu o'yinchiga yoki uni oldida turgan oldingi chiziq o'yinchisiga yo'llanishi maqsadga muvofiq.

Sakrab kuch bilan kiritiladigan to'pni qabul qilishda o'yinchilar odatda joylashadigan joydan biroz orqaroqqa siljib turishadi. Bunday holatda sakrab kuch

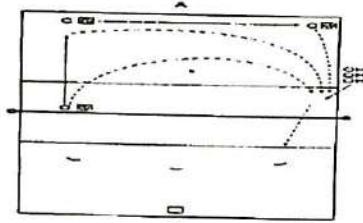
bilan to'p kiritish sakrab, lekin sekin va oldingi zonalarga aniq to'p kiritish usullari almashtirilib turilgani ma'qul bo'ladi.

Raqib xujumni birinchi to'p uzatishdan va qisqa irg'itilgan to'pdan uyuşhtiryapti. Unda to'p qabul qilishni mushkullashtirish uchun to'p kiritishni orqa chiziq yaqiniga kuchli yoki aniq ijro etish kerak. Raqib jamoasida to'pni xato bilan qabul qiladigan o'yinchiga mavjud. Unda to'p aynan shu o'yinchiga kiritilishi zarur. Agar raqib "libero" o'yinchisidan foydalanayotgan bo'lsa, to'p kiritish boshqa o'yinchilarga yo'llanishi darkor.

Kiritilayotgan to'pni qabul qilishda raqib jamoasi joy almashinishsa yoki tomonlarga harakatlanib joylashishsa, unda to'pni asosiy xujumchiga yoki ikkinchi to'pni uzatuvchi o'yinchiga yo'llash yaxshi natija beradi.

Hujumga to'p uzatishda taktik jixatdan to'g'ri qaror qabul qilishda quyidagi omillarni nazarda tutish kerak;

1. To'pni uchish tezligi, balandligi va yo'nalishi, to'p uzatish oralig'i, xujumchi o'yinchining xujum qilish xususiyati va chalg'itib to'p uzatish kabi holatlarni e'tiborga olish zarurligi tufayli o'yinchini to'p uzatishni barcha turlarini mahorat bilan ijro etish qobiliytiga ega bo'lishi kerak. To'rt burchakdan hujum usuli (181-rasm).



181-rasm

2. Muayyan uchrashuvda xujum harakatlari samaradorligi.
3. Raqib to'siqlarining joylashishi, jumladan zaif qobiliyatla to'siqchini.
4. Hujum qilish uchun qulay joy tanlash, hujumchi qanday uzatilgan to'pdan zarba berish.
5. Bog'lovchi va hujumchi o'yinchilar oralig'ini e'tiborga olish.

6. To'p uzatish to'rga nisbatan qanday burchakda amalga oshiriladi (to'r bo'ylab, maydon orasidan).

7. Bog'lovchi o'yinchchi qiyin va noqulay vaziyatlarda to'pni yaqin turgan hujumchiga uzatishi esda tutilmog'i lozim. Maydonga oxiridan (3m. va undan ortiq) to'p uzatilganda, uni maksimal aniqlikda amalga oshirish hujum samaradorligini oshiradi.

8. Har doim birgina hujumchiga to'p uzatilmaslik.

9. Sun'iy ravishda o'z harakatini murakkablashtirmaslik, masalan, joydan uzatish qulay bo'lganda, to'pni sakrab uzatmaslik [22].

Bunday xususiyat birinchi to'pni uzatishda ham, to'p qisqa irg'itib uzatishda ham muhim rol o'ynaydi. To'pni "birdan hujumga uzatish" odatda katta hujum uyuşhtirishda, vaziyatdagi o'yinni oxiriga etkazishda qo'llanadi. Kamdan-kam bunday chora to'pni qabul qilishda qo'llanadi, qo'llansa ham oddiy to'p kiritishda qo'llaniladi. "Irg'itib to'p uzatish" (otkidka) bu asosan sakrab ijro etiladigan usul. Bu birinchi uzatilgan to'pdan zarba berishga o'xshash. Ushbu usulning maqsadi-bu hujum zARBASINI to'siqsiz ijro etish imkoniyatini yaratish uchun qo'llanadi, yoki bitta to'siq hamda betartib qo'yillardigan to'siqlarga qarshi qo'llaniladi. Mazkur usul favqulotda hujum qilish sharoitini yaratish uchun foydalilanadi. Qisqa balandlikda to'pni irg'atib uzatish samaradorligi to'p uzatuvchini zarba berish taqlidi ishonchli bo'lsa va to'p uzatish oxirgi fursatda ijro etilishi bilan bog'liqidir.

Muhokama etilayotgan usulni ijro etishga mo'ljallangan individual taktik harakatlarga chalg'ituvchi harakatlar yordamida yoki "berkitib" to'p uzatish usullari kiradi. O'yinchchi o'zining dastlabki harakatlari bilan to'pni muayyan bir zonaga yo'naltirishni ishonchli taqlid qilib, oxirgi fursatda to'pni qarama-qarshi tomoniga uzatish kerakki, u to'p yaqin turgan hujumchiga uzatildi-deb ishonsin, lekin so'nggi fursatda to'p qarama-qarshi joyda turgan hujumchiga uzatilishi kerak [17, 22].

Hujum zARBALARINI ijro etishda qo'llaniladigan individual taktika shundagina muhimki, qachonki hujumchi o'z harakat usullarini o'zi tanlash imkoniyatiga ega bo'lsin. Qarorni qabul qilish va uni ijro etish samaradorligi o'yinchining texnik mahoratiga bog'liqidir. Bu borada, albatta, vaziyatni baholash, raqib o'yinchilari

harakatlari va ularning taktik rejalarini to‘g‘ri xis qilish muhim ahamiyat kasb etadi. Buning o‘yinchida ko‘rish kengligi (pereferik ko‘rish), diqqatni jamlash va to‘g‘ri qaror qabul qilish pirovard samaradorlikni oshiradi. Hujum qilishda to‘pni to‘sinq “teshidan”, u yoki bu yonidan va to‘pni to‘sinqqa urib maydon tashqarisiga chiqarib yuborish qobiliyati hal qiluvchi rolni o‘ynaydi. Raqibning oldingi chiziq o‘yinchilar himoyasini barbod qilish (to‘sinqda, qo‘riqlashda, orqa chiziq himoyasi) uchun o‘yinchilar kuchli yoki sekin aniq, uzoq va yaqin oraliqlardan zarba berishlari ma‘qul bo‘ladi. To‘p uzatuvchi o‘yinchini ham shu usullarga mos bo‘lgan qarorni ijro etishi talab qilinadi. Har bir o‘yinchini baland, past, tezkor, o‘ta qisqa, uzun uzatiladigan to‘plardan zarba berishni, zarba berganda ham to‘pni keskin o‘zgaruvchan yo‘nalishlar bo‘ylab kuch bilan sekin-aniq, chalg‘itib, to‘pni zaif qabul qiluvchi o‘yinchiga yo‘llashi foydali natijaga olib keladi.

Raqib tomonidan zarba berish uchun uzatilgan to‘p to‘rdan biroz bu tomoniga o‘tib ketgan bo‘lsa, bunday to‘pga zudlik bilan zarba berishga tayyor bo‘lish kerak. Chunki, bunday holatlarda raqib o‘yinchilarini to‘sinq qo‘yishga aksariyat ulgurmaydi. Agar ulgursa ham baribir zarba berish zarur, chunki orqa chiziq o‘yinchilar ko‘pincha himoyaga tayyor bo‘lmaydi. Yoki agar to‘sinqlar zich bo‘lsa, to‘pni o‘z yonidagi xujumchiga irg‘itib uzatish to‘siksiz zarba berishga imkon yaratadi. Bu borada individual tartibda qo‘llanadigan taktik variantlar ko‘lami qanchalik keng, xilma-xil va serqirali bo‘lsa, partiya yoki o‘yinning taqdiri shunchalik ijobiy yakunlanishi mumkin.

Hujum zarbalarini o‘zlashtirish ko‘p jixatdan tezkorlik-kuch sifatlarining rivojlanganligi bilan bog‘liqdir (sakrovchanlik, dinamik kuch, sakrash chidamkorligi). Bu borada, albatta, koordinatsion qobiliyat ham muhim rol o‘ynaydi (oraliq-vaqtni his qilish va mushaklarni ishlash koordinatsiyasi).

Hujum zarbasiga o‘rgatishda bu usulni qismalgara bo‘lib o‘rgatish metodi qo‘llaniladi: avval tayanch holatda usulning yakuniy final qismi o‘rgatiladi-qo‘lni ko‘tarib orqaga harakatlantirish va to‘pni zarb bilan urish; keyin navbatma-navbat joydan ikki oyoq bilan debsinib sakrash; so‘ng shu mashq yugurib kelib; sakrab (tayanchsiz holatda) zarb berish-avval joydan, keyin yugurib kelib-1, 2, 3 qadam; har

xil balandlik va oraliqdan uzatilgan to‘pga zarba berish, to‘sinqqa qarshi zarba berish. O‘rgatish mashqlari va ularni qo‘llash jarayoni barcha xujum usullari uchun bir metodik tartibda amalga oshiriladi.

Yondoshtiruvchi mashqlar.

1. Joydan ikki oyoq bilan debsinib sakrash, havoda vertikal uchish; shu mashq-harakatlantish va to‘xtashdan so‘ng; shu mashq-sakrab  $90^{\circ}$ ,  $180^{\circ}$  va  $360^{\circ}$  aylanib; bir, ikki, uch qadam yugurib ikki oyoq bilan debsinib asosida vertikal sakrash; oxirgi qadamda-o‘ng oyoq oldindagi, chap oyoq keyin birlashtiriladi.

2. Yugurish ritmini o‘zlashtirish: o‘lchov bo‘yicha qadamlash, tovushga mo‘ljal qilish.

3. Bilak-panja bilan to‘pni urishni o‘zlashtirish: to‘pni urish, tizza bilan o‘tirib, qo‘lni qisman orqaga harakatlantirish, zarba berish vaqtida qo‘l to‘liq yozilgan bo‘lishi kerak; amartizatorda, devor oldida zarba mashqi.

4. Tennis to‘pni yugurib kelib sakrab to‘r ustidan tashlash.

5. Rezina amartizatorga mahkamlangan to‘pga sakrab zarba berish: joydan va yugurib kelib.

6. Shtativga o‘rnatilgan to‘pga to‘r ustidan zarba berish.

7. Uchib borayotgan to‘pga zarba berishni o‘zlashtirish. To‘pni turli balandlikda irg‘itib va bosh ustidan: joyda turib va sakrab. Shu mashq juftlikda to‘p uzatishdan.

8. “To‘p otish moslamasidan (pushka) yo‘naltirilgan to‘pni to‘r ustidan zarba berish: to‘p turli balandlikda otiladi. Agar bunday moslama bo‘lmasa, to‘pni sherik yoki o‘qituvchi tashlab beradi.

9. To‘p uzatishdan xujum zarbasi.

10. 4, 2, 3-nchi zonalardan xujum zarbalari-to‘pni uchish yo‘nalishi yugurib kelish yo‘nalishiga mos bo‘lishi kerak: 4-chi zonadan 5-chi zonaga, 2-chi zonadan 1-chi zonaga (diagonal bo‘ylab). To‘p uzatish avval yaqin zonadan o‘rtacha balandlikda, past balandlikda, to‘rdan uzoqroq, to‘p uzatish xujumchiga teskari (orqa bilan) turgan holatdan, uzun to‘p uzatish, orqa zonalardan.

11. Yon chiziqlar bo'ylab: 4-chi zonadan 1-chi zonaga, 2-chi zonadan 5-chi zonaga. To'p uzatish yo'nalishi 1-chi mashqdagidek.

12. Aniq hujum zARBalarini bajarish. Nishonlar qo'llaniladi, maydon zonalarini belgilanadi. Avval zARBalar sekin va to'p tushirish joyiga kattiqroq uzatiladi. Keyin zarba kuchi orttirib boriladi, to'p tushirish joyi esa toraytirib boriladi.

13. Hujum zARBalari; to'g'ri yo'nalishda, burib, orqa zonadan uzatilgan to'pni (4-chi zonadan) yonlama zarba berish, 6, 5-chi zonalardan uzatilgan to'pni 2-chi zonadan hujum qilish.

14. 3 va 2-chi zonadan hamda orqa zonalardan hujum qilishni o'zlashtirish sari zarba berish usullari almashtirib beriladi.

15. Hujum zARBasi va chalg'itib tashlashni taqlid qilish mashqlari (sakrab bir yoki ikki qo'l bilan).

16. To'siqqa tekkazib "aut"ga zarba berish. To'siqchilar 2 va 4-chi zonalarda stolga turib to'siq qo'yadi. To'siqdan sapchitib zarba berish, chalg'itib, irg'itib uzatilgan to'pni xujum qilish.

17. Orqa chiziqdan 2, 3, 4-chi zonalardan zarba berish.

18. Hujum zARBalarini: oldingi chiziq o'yinchisining ikkinchi to'p uzatishidan; birinchi to'p uzatishdan, irg'itishdan; orqa chiziq zonalardan chiqib to'p uzatishlardan zarba berish mashqlari.

19. 3-chi mashq, to'siq qo'yuvchi o'yinchilar qarshiligida bajariladi – barcha taktik imkoniyatlar (variantlar) qo'llaniladi.

Zarba berish usullari texnikasini takomillashtirish quyidagi mashqlar guruhlarini o'z ichiga oladi:

A) Har xil to'p uzatish turlarida nishonlarga aniq zarba berish;

B) Turli vazifalar asosida qo'yilgan yakka va guruhli to'siqlarga qarshi zARBalar berish;

V) Aniq vazifani bajaruvchi raqib himoyachilariga qarshi zARBalar berish.

G) Kiritilgan to'pni qabul qilgandan so'ng to'siqqa va himoyachilarga qarshi zARBalar berish.

O'zining to'p irg'itishidan belgilangan nishonlarga zARBalar berish. To'p chegarasiga (antennaga) 3-chi zonadan uzatilgan to'plarga zARBalar berish. Shu mashq, faqat to'p uzatishlar 2 va 4-chi zonalarda bajariladi. Shu mashq, faqat hujumchi sapchituvchi ko'prikhadan debsinadi.

Hujumchi kutmagan holda 2, 3, 4-chi zonalardan uzatilgan ikkinchi to'pni hujum qilish. Bir o'yinchini turli zonalardan uzatiladigan to'pni 4, 3, 2, 3, 4-chi zonalardan ketma-ket zARBalarni bajarishi.

Hujumchi 4-chi zonadan. To'p uzatish 6-chi zonadan 3-chi zonaga, 3-chi zonadan to'siqni taqlid qiladi-2-chi zonaga harakatlanadi, 3-chi zonadan uzatilgan to'pni hujum qiladi, keyin 3-chi zonada to'siq, hujum 4-chi zonadan va hakozo.

Past uzatilgan to'pdan bog'lovchi o'yinchini oldidan va orqasidan zARBalar berish (birinchi to'p maydon orqasidan uzatiladi).

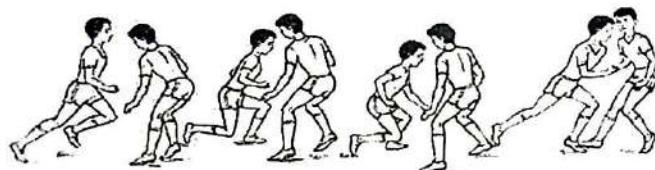
Barcha to'p uzatish turlaridan himoyachilardan bo'sh qolgan zonalarga zARBalar berish (hujumchi harakatlanayotgan vaqtida, 1-2 ta himoyachi o'zining dastlabki joylarini o'zgartirib turadi). 3 (2, 4) zona o'yinchisi tomonidan uzatilgan 2-chi to'pdan zARBalar berish-bitta to'siqqa qarshi maydonni himoyalanmagan joyiga (to'siqchi faqat ma'lum zonani to'sadi). To'siqdan "aut" ga zarba berish (birinchi to'p uzatish maydon orqasidan).

#### Nazorat savollari

1. Voleybol o'yinini o'rgatish integratsiyasi nima?
2. Voleybol to'pni o'yingga kiritish texnikasi qanday amalga oshiriladi?
3. Voleybolda hujum va himoya texnikasi borasida nimalarni bilasiz?
4. Hujum texnika va taktikasining mashqlari.

### 3.4.1 Gандбол mashg'улотларидаги о'yини техникаси

*Hujum va hujumchi o'yinchining texnikasi.* Gандбо lo'yini hujumchisi maydonda ko'chib yurib-yurish, yugurish va sakrashlarni bajaradi. Bular yordamida u himoyachilardan qutulib, sheriklar bilan o'zaro hamkorlik uchun joy tanlaydi. O'yinchı o'yinda doimiy ravishda o'zgaruvchan vaziyatga duch kelib, uni engib o'tishga to'g'ri keladi. To'xtash ikki usulda: bir oyoqda va ikki oyoqda tormizlanib bajariladi. Bir oyoq oldinga qo'yilib, uni uchi ichkariga buriladi va harakat tormozlanadi [4]. Ikki oyoqda to'xtash esa odatda, sakrashdan oldin bajariladi. Kutilmaganda oldinda himoyachi paydo bo'lib, uni aylanib o'tadi, ilonizi harakat qilish zarur bo'ladi (182-a,b,d rasmilar). Gандbo'yinchisi "mokisimon" yugurish deb ataladigan texnikani egallashi nihoyatda zarur, chunki, u yugurayotib 180° ga burilib qolishiga to'g'ri keladi. Bu holatda oldinga qo'yiladigan oyoq burilish va teskari yo'nalishga depsinish uchun xizmat qiladi. To'pni egallash texnikasi o'ziga quyidagi usullarni: to'pni ushslash, uzatish, olib yurish va otish (uloqtirish)ni qamrab oladi.



182-a,b,d rasm

*To'pni ushslash.* Bu harakat faoliyatini davom etirish uchun to'pni egallash usuli hisoblanadi. Ushslash bir yoki ikki qo'llab amalga oshiriladi. To'pni ushslash uchun qo'llarni to'pga tomon cho'zish va kaftlarning ozinigina pastga qaratish, barmoqlarni erkin qo'yish zarur. To'p kerakli masofaga etib kelgan zahoti, kaftlar unga yaqinlashadi va barmoqlar to'pni ushlab oladi. To'pni ushslash paytida to'pga qarab, imkon qadar uni qo'llarda mahkam ushlab qolishiga harakat qilinadi.

*To'pni uzatish.* Bu sheriklar bilan o'zaro hamkorlikni ta'minlovchi asosiy usuldir. Aniq va tez uzatishsiz darvozaga muvaffaqiyatlidir. Hujum qilish mumkin emas. Uzatishlar keskin va siltab bajariladi.

*Keskin uzatish.* Bu usul bilan sherikka, zarur masofaga to'pni uzatib yuborish imkonи bo'ladi. Siltash paytida gavdaning burilish darajasi, to'pni qanday kuchlanish bilan yuborishga bog'liq. Uzoqqa uzatishlar paytida burilishlar ancha sezilardi, to'pli qo'l esa siltashning oxirida, umuman, to'g'ri holda kelib qoladi. Yaqin masofaga uzatish paytida gavdani burmaslik ham mumkin. To'pning tezligini oshirish uchun tirsakni, bilak va panjalarni oldinga tez chiqarish kerak [11].

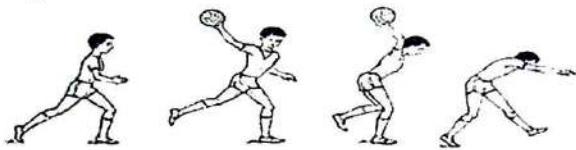
*Siltab uzatish.* To'pni yaqin va o'rta masofaga uzatishda qo'llanadi, bu hech qanday tayyorgarlik harakatini talab etmaydi. Faqat to'p kerakli yo'nalishga siltab yuborilib, bukilgan qo'lni to'g'rilash zarur.

*To'pni olib yurish.* Bu o'yinchiga to'p bilan maydon bo'ylab har qanday yo'nalish va kerakli masofaga harakatlanish imkonini beradi. O'yinchı to'pni egallash zarur bo'lganda, himoyachini biriga bir aldaydi. Olib yurish bir zarbali va ko'p zarbali bo'ladi. Bir zarbali olib yurish quyidagi tartibda bajariladi: to'pni ushlab, qo'lida to'p bilan uch qadam bosib, to'rtinchi qadam oldidan to'p erga uriladi. Shunday sakragan to'pni ushlab, o'yinchı to'pni sheriiga uzatishdan oldin yoki darvozaga uloqtirgandan so'ng, yana uch qadam tashlash huquqida ega bo'ladi. Ko'p zarbali olib yurish bir qo'lida ketma-ket to'pni pastga urib olib yurish bilan bajariladi. Harakat yo'nalini o'zgartirish uchun to'pga barmoqlarning tegishi joyi ham o'zgartiladi. Masalan, harakatni o'ngga boshlash uchun to'pga o'ng-yuqorida ta'sir ko'rsatiladi [27].

*Otish (uloqtirish).* Bu darvozaga to'p tashlash imkonini beradigan usuldir. Bilak va panjalar holatiga bog'liq ravishda, to'pni qo'lidan chiqarish lahzasida otish balanddan va yon tomondan amalga oshiriladi. Otish paytida to'pni bevosita darvozaga otish yoki maydon yuzasidan sakratib yuborish mumkin. Bu harakat yugurib kelib, otish belgilanadi. Yugurib kelish-bunda sportchi qo'lida to'p bilan uch qadam bosish huquqiga egadir. Qolgan barcha tayyorgarlik harakatlari, ya'nı otish tayanch holatidan, sakrab yoki yiqilib bajariladi.

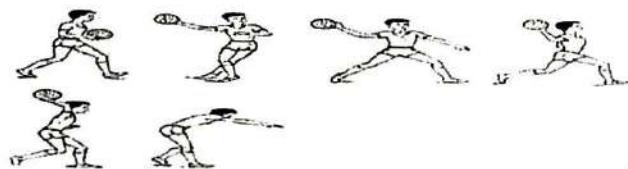
*Tayanch holatida otish.* Buning uchun yugurib kelishning bir necha turlari qo'llanadi. Natijada, ikki oyoqqa tayanish paytida to'pning tezligini oshirish imkonи

tug'iladi. Yugurub kelish paytida oddiy qadamlarda siltash va to'pni otish bir oyoqqa tayanganda amalga oshiriladi (183-rasm).



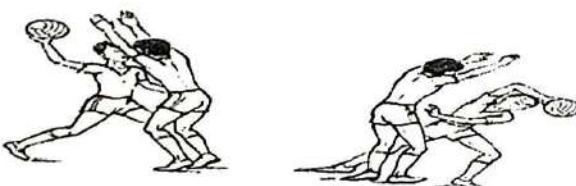
183-rasm

Ikki tayanchli holatni yuzaga keltirishda, ko'pincha yugurib kelishni chalishtirma qadami qo'llanadi. Birinchi qadamda (har xil qo'lda otayotganda) sportchi otishi layyorgarlik harakatlarsiz bajaradi. So'ngra o'yinga qo'lni siltash uchun uzatib, yon tomon tezlashtirish yo'nalishi bo'yicha buriladi va chalishtirma qadam tashlaydi (184-rasm). Oyoqni har xil qo'yish orqali otish amalga oshiriladi. Chalishtirma qadamni yaxshisi engil sakrash bilan amalga oshirilsa, uchunchi qadam qo'yish tez bajariladi. Otishni boshlashdan oldi, ikki tanyanchli holatni barqaror egallab olib bajarishga intilish lozim.



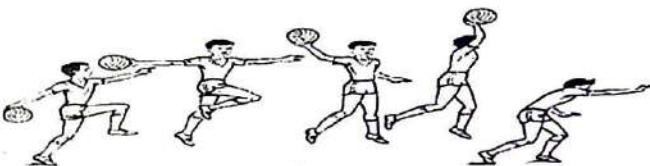
184-rasm

Tayanib otishlarni gavdani egish bilan bajarish mumkin. To'pni darvoza tomon yo'naltirish, oldidan himoyachi chiqib qolganda gavda egiladi. Egilish qanchalik tez bajarilsa, himoyachining to'g'ri javob reaksiyasining ishonchliligi shunchalik kam bo'ladi (185-rasm).



185-rasm

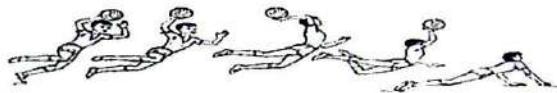
*Sakrab otishlar.* Himoyachidan tezda ozod bo'lish zarurati paydo bo'lganda. To'siq qo'yishni bartaraf qilganda, to'p qo'l balandligida uzatilganda, darvozagacha bo'lgan masofani qisqartirish va otish burchagini oshirish holatlarida qo'llanadi. Yugurib kelib egallagan harakat inersiyasi to'pning nisbatan uzoq masofaga uchishiga ta'sir ko'rsatish darkor. Kuchli va aniq otishga erishish uchun gavdaning tik holatini saqlash zarur. Bu maqsad uchun oyoqlarning belgilangan harakatlari xizmat qiladi. Masalan, depsinish oyog'ini maydonga qo'yib, depsinish boshlanishiga qadar, boshqa bukilgan oyoqni oldinga keskin olib chiqish lozim. Bu hujum qilayotgannning to'pi yuqori uchishiga ta'sir ko'rsatadi. To'pni siltash yakunlanib, siltanish oyog'i keskin old-orqaga tushiriladi, depsinish oyog'iga tushish uchun esa, u oldinga chiqariladi. Oyoqlar qarama-qarshi yo'nalishlarning kuchlanishini oshira borib, qarama-qarshi kuchlarni yaratib, bir-birini tenglashtirib va gavdani tik holatda ushlab turadi. Oqibatda, shunday tayanch yaratiladiki, usiz sakrash va kuchli otishni amalga oshirish mumkin emas (187-rasm).



187-rasm

*Yiqilib otish.* Himoyachidan bir lahzada qutilish uchun qo'llanadi. Yiqilayotib otish, joydan turib, yugurib kelib, darvozaga yuzi, yoni yoki orqasi bilan turib bajariladi. Yugurib kelib (yoki joyida turib) otgandan so'ng, tayanch nuqtadagi muvozanat holati qo'yilib, yiqilish davom etishi kerak. Siltanishgacha yiqilish burchagi o'yinchining shioatidagi bog'liq (188-rasm) va u maydon yuzasiga nisbatan qanchalik kichik bo'lsa, himoyachining hujumchidan to'pni olib qo'yishi shunchalik qiyin kechadi. Siltash otadigan qo'l tomonga gavdani shiddatli burish bilan amalga oshiriladi. Bunday harakat gavdaning oldindi qismini maydon ustidan ko'taradi, oldinda qarashga majburlaydi, otish kuchini oshiradi va o'yinchining yumshoq tushishiga ta'sir ko'rsatadi. To'pni darvoza tomon otib, o'yinchi qo'llarini polga

avval erkin, so'ngra tashlanuvchan harakat bilan qo'yadi. Bunda tana og'irligi, asosan, qo'llarga tushadi, amortizatsiya etishmaganda ko'krakda sirpanish mumkin.



188-rasm

*Himoya texnikasi va himoyachining o'ziga xos faoliyati.* Himoyada o'ynashning bosh vazifasi, o'z darvozasi mudofasini ta'minlash, raqibining tashkil etgan hujumini bartaraf etish va to'pni egallashdir. Bu vazifalarni hal qilish uchun himoyachi maydon bo'ylab tez harakatlana olishi, kutilmaganda harakat tezligi va yo'nalishini o'zgartirishi, o'yinchini to'sishi, uchayotgan to'pni ilgariroq ushlab olishi va olib qo'yishi zarur. Agar himoyachi tayyor turish holatini yaxshi egallagan bo'lsa, barcha usullarni muvaffaqiyatli bajarish mumkin [23].

*Tayyor turish holati.* Bu oyoqlar ozgina bukilgan va keng qo'yilmagan holatdir (189-rasm). Bunday ko'rinishda orqa yarim doira shaklida erkin egallagan, qo'llar to'g'ri burchak ostida bukilgan, gavda og'irligi ikki oyoqqa taqsimlangan bo'ladi.



189-rasm

Himoyachi hujumchi vasiy paytida tanlash uchun oddiy va ergashma qadamlarni qo'llaydi. O'yinda eng muhimmi, baland sakramay harakatlanish va maydonga oyoqni tez qo'yishdir. Darvozaga uchib borayotgan to'pga himoyachi to'siq qo'yadi.

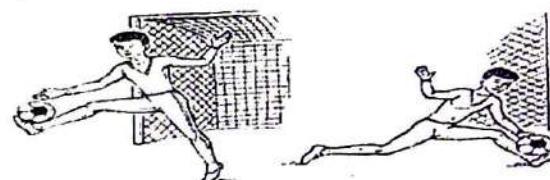
To'pga to'siq qo'yish bir yoki ikki qo'lda yuqoridan yoki yon tomondan, pastdan amalga oshiriladi. Otish yo'nalishini bilib, himoyachi tezda qo'lini to'g'rilaydi va to'pning yo'lini to'sadi. Muhimi, to'pga qo'l tegishi bilan uni tarang qilishi, to'pga qarama-qarshi zarba berish uchun barcha muskullar taranglashtiriladi. Barmoqlar jips turadi.

*Urib chiqarish.* Bu usul raqibning to'pni olib yurishini to'xtashda zarur bo'ladi. Himoyachi bir qo'l bilan zarba berib urib chiqarishi, shu paytda yuz beradi. Otish paytida ham to'pni olib qo'yish mumkin. Himoyachi otishni mo'ljal qilayotgan yo'nalishga qo'lini olib kelib, to'pni qo'ldan tushirib yuboradi.

*Darvozabon o'yini texnikasi.* O'yinda darvozaboning turishi muhim ahamiyat kasb etadi. Uning to'pni qabul qilishga tayyorgarlik vaqtida juda kam bo'ladi, lekin uning to'g'ri turishi to'pni qaytarishni ta'minlaydi. Biroz tizzadan bukilgan oyoqlarini 20-40 smga qo'yilgan holati darvozaboning asosiy turish holati hisoblanadi. Gavda og'irligi teng ikki oyoqqa taqsimlanadi, tayanch oyoq kafti oldinda, qo'llar yonga, biroz bukilgan kaftlar oldinda turadi [24].

Darvozabon joy tanlashda yurish va odatiy yugurish hamda siljish qadamlaridan soydalanadi. Tayyorgarlikning doimiyligi darvozaboning tayanch holatini yo'qotmaslik mas'uliyatini yuklaydi. U hamma vaqt darvozaga orqa bilan turishi, ya'ni darvozabon oldi, orqasi va yoni bilan engil harakatlana olishi darkor, sakrashni darvozabon bir yoki ikki oyoqda depsinib amalga oshiradi. Bu erda tayyorgarliksiz yon tomonga sakrash katta ahamiyatga ega. Darvozabon sakrash oldidan yugurishni ko'pincha bir qadamlab bajaradi.

*To'pni to'xtatib qolish.* Bu usul darvozabonga to'pni to'xtatish, hujumchi otgan to'pning uchish yo'nalishini o'zgartirish imkonini beradi. Bu usulni har xil yo'llar bilan bajarish mumkin: bir yoki ikki oyoqda, bir yoki ikki qo'lda, to'pning uchishiga qarab gavda bilan. Agar to'p to'g'ri oyoqqa yoki, undan pastga uchib kelayotgan bo'lsa, darvozabon uni oyoqlari bilan qaytaradi. Darvozabon to'pni bir oyoq bilan tashlanib yoki siltanib ushlab qolishi mumkin (190-rasm). Boshqa holatlarda darvozani qo'llar yordamida himoya qiladi.



190-rasm

To'pni ikki qo'llab ushslash, to'p yuqoridan kelganda amalga oshiriladi. Darvozabon to'pning yo'lini jips kaftlari va tarang tutgan qo'llari bilan to'sadi, kaftlar oldinga qaragan bo'ladi. To'p pastdan kelganda, qo'l holatiga bog'liq holda bir qo'l bilan ushlanadi.

### 3.4.2. Gандбол mashg'улотларидаги имоя тактикаси

Puxta yo'llangan имоя фақат жамоанинг муваффақиятини та'minlab qolmay, balki hujumda erishilajak yutuqqa o'yinchilarda ishonch hosil qiladi. Имоя faoliyati, o'z o'rнида raqibning hujum faoliyatiga ham javob hisobланади. Shu tariqa takтика ham muayan darajada tashkillashtirib boriladi [27].

*Himoyachining o'ziga xos taktik faoliyati.* O'z darvozasini muvaffaqiyatlidagi имоя qilish uchun имоячи o'zin usullarini egallagan bo'lishi, hujumchiga vasiylik qila olishi darkor. O'yinchisi to'psiz jips bo'lмаган vasiylik paytida, darvoza zonasida shunday joylashishi kerakki, u to'pning uzatilishini, maydonidagi o'yinchilarning faoliyati va o'z vasiyligidagi barcha o'yinchilarni kuzata olsin. Jips vasiylik paytida имоячining vazifasi vasiylikdagilarning to'pni olishga xalaqit berishdir. Имоячи o'z vasiyligidagilarga yaqin turgan holda joylashadi. Shunda raqib o'z sheriklaridan to'p olmaydi. Hujumchi o'yinchiga vasiylik qilarkan, u raqib to'pni hujumchiga otishiga xalaqit berishi, ketish va sheriklar bilan o'zaro faoliyatini qiyinlashtirishi darkor [12].

*To'pni ushlab qolish.* Bu usul to'p uzatishlarning uzulishini ta'minlaydi. Maydonda ko'ndalang kelayotgan to'pni ushlab qolish mumkin. Buning uchun u o'zini oldindan, imkon boricha, otilib chiqishga tayyorlashi darkor. Agar hujumchi to'pga chiqish harakatini bajarmasa, raqib uning orqasidan chiqib, uzatilgan to'pni ushlab qolishi mumkin.

*Himoyada o'yinchilarning guruhi o'zaro faoliyati.* Himoyada guruqli o'zaro faoliyat-bu 2, 3 o'yinchining alohida o'zin vaziyatlaridir bir-biriga tez yordam berish maqsadiga o'zaro faoliyatidir.

*Muhofaza qilish.* Bu guruqli, o'zaro faoliyat turi bo'lib, har bir имоячи o'z sherigiga kerakli joyda yordam berishga doimo tayyor turishidir. Muhofaza qilish

deganda zonalni himoya o'yinchilarini tomonga siljish va sherik zonasini yopishda hujumchi bilan yakka kurashga kiritishi va chiqishi tushuniladi.

*O'tkazish.* Bu usul hujumchining uchrashuv yoki chalishtirma harakati paytida amalga oshiriladi. Hujumchilar bir-biri bilan tenglashgan holatda vasiylikdagilarni almashlash bo'lib o'tadi. Ya'nini o'tkazish amalga oshiriladi. Bir имоячи darvoza zonasini bo'ylab harakat qilayotib, shu holda vasiy himoya hujumni yaqin sherikkacha kuzatib keladi va unga o'yinchini beradi. Shundan so'ng, harakatlanayotgan o'yinchiga boshqasi vasiylik qiladi.

*Himoyada jamoali o'zaro faoliyat.* Himoyada jamoali o'zaro faoliyat 3 turga bo'linadi: shaxsiy, zonalni va aralash. O'z darvozasi oldida mudofaaning har xil turlarini qo'llay bilish o'yinda jamoaga g'alaba uchun kurashda ustun kelish imkonini beradi.

Shaxsiy имоя paytida har hujumchiga bittadan vasiylik qilinadi. Bunday himoyada hujumchi to'pni uzatish va otishga qiynaladi. Hujumchilar muhokamasi ikki usul bilan amalga oshiriladi:

1) murabbiy o'yinchilarni kuchiga qarab taqsimlaydi, shunda nisbatan tez hujumchiga chaqqon имоячи vasiylik qiladi;

2) имояchilar ularga yaqin bo'lgan hujumchilarini ajratib oladilar; bu имоя faoliyatiga barcha o'yinchilar teng tayyorgarlik ko'rganlaridagini amalga oshadi. Shaxsiy имоя ikki usul bilan tashkil qilinishi mumkin: имояchilarni qo'shib va qo'shmasdan. Shaxsiy имоя butun maydon bo'ylab yoki faqat o'z maydonining yarimida:

a) agar raqib jamoadagi o'yinchisi maydonidan haydalga;

b) agar raqibning odatiy hujum taktikasini buzishga to'g'ri kelganda;

d) agar raqib jismoniy va taktik jihatdan bo'sh tayyorgalikka ega bo'lganda;

ye) agar to'pni tez egallah kerak bo'lganda tashkil qilinishi mumkin [4, 23].

*Zonalni himoya.* Bu jamoa faoliyatining turi hisobланади va har bir имоячи o'yinchilarning belgilangan vazifasini bajaradi va belgilangan zona maydonida javobgarlikni o'z bo'yniga oladi.



faoliyatini sezgi orqali his etib nazorat qilish, kam kuch sarflab, to'pni tez va aniq uzatish zarur bo'ladiki, shunday qilinganda yashirin uzatish muvaffaqiyatning zaruriy shartiga aylanadi. Otishni ochiq va yopiq holatdan bajarish mumkin [24].

*Ochiq holatdan otish.* Shunday hujumchining otishga tayyorgarlik faoliyati darvozabonga ko'rinish turadi. Ochiq holatdan uzoq masofaga otish tavsija qilinmaydi, chunki bunda to'p darvozabonga hech qanday qiyinchilik tug'dirmaydi. Past bo'yli darvozabonga yuqoridan to'p yuborishni; "shpagat" qilishni qilmaydiganga qarshi sakrab sirpanishni qo'llash; agar darvozabon fint qo'llasa, otishni to'xtatib turish lozim va hokazo. Shuningdek, darvozaboning zaif joyini bilib olib, undan foydalansa ham bo'ladi. Ko'pincha, bunday otishlar "cho'ntak"ka (songacha), bosh atrofiga, oyoqlar orasiga mo'ljallanadi.

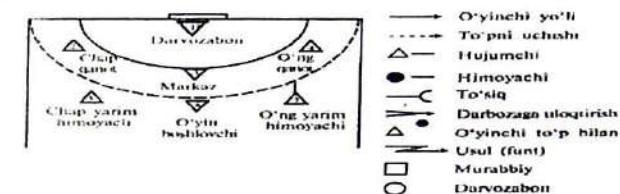
*Yashirish holatdan otish.* Bunday paytda darvozabon to'pni olishga tayyorgarlik ko'rmaydi. Hujumchi eng kam vaqt sarflab, darvozabondan himoyachi orasiga yashirinib otishni amalga oshiradi. Asosiy himoyachiga qandaydir qarama-qarshi usul qo'llash imkonini bermaydi. Natijada darvozabon qaysi tomondan to'p uchib kelayotgannin umuman ko'rmaydi. Odatda, bu vaqtda darvozabon qulay joyga turib olish bilan ovora bo'lib to'p ushlagan o'yinchini ko'ra olmaydi va darvozaga kelayotgan to'pni qaytarishga tayyor ham bo'lmaydi [22].

*Ketish.* Bunda hujumchi himoyachining vasiyligidan ozod bo'ladi va o'yinni davom ettirish uchun qulay holatni egallaydi. Ketish, yugurish, to'xtashlar, burilishlar yordamida to'p bilan va to'psiz amalga oshiriladi.

*Fintlar.* Himoyachining mo'jal olishini buzishga qaratilgan, kutilmaganda boshlangan va bo'lingan o'yin usullari birikmasidan iborat hujumchi faoliyatidir. Fintlarni to'p bilan va to'psiz amalga oshirish mumkin. Fint himoyachining vasiyligidan ozod bo'lish uchun hujumchi tomondan qo'llanadi. Fintlar, asosan, harakat yo'naliшини o'zgartirishda o'z aksini topadi. Bunday paytda bir joydan ikkinchi joyga ko'chish usullari birikmasidan foydalaniladi. Hujumchi kutilmaganda to'xtarkan u bilan yonma-yon harakatlanayotgan himoyachi o'zini to'xtatolmay o'tib ketadi. Bu vaqtda hujumchi o'zi uchun qulay yo'naliшhga otilib chiqib, to'pni olib yurishdan foydalanishi yoki darvozaga otishni amalga oshirishi mumkin. Agar

himoyachi ro'parada turgan yoki harakat qilayotgan bo'lsa, u holda hujumchi chalg'ituvchi harakat qilib, ilonizi usulida yugurishdan foydalanadi. Fintlarni muvaffaqiyatli qo'llashda hayajonlanish hissi sezilmasligi, bosh, ko'z, gavda, qo'llar harakati odatdagidek ko'rinishda bo'lishi lozim.

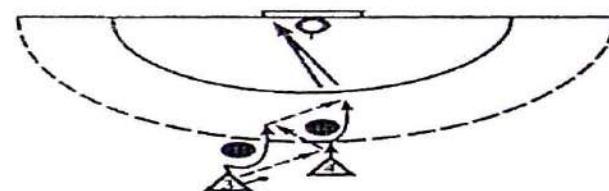
*O'yinchilarining hujumdagagi guruqli o'zaro faoliyati.* Butun jaoaning o'zaro faoliyatida 2 yoki 3 o'yinchiliq qatnashishi mumkin, bu hujumchilarining guruqli o'zaro faoliyatining asosi hisoblanadi. Guruqli o'zaro faoliyat turi sheriklar bir-biriga nisbatan qanday siljishlariga, yonma-yon, chalishtirma yurish yoki to'siq qo'yishlariga qarab aniqlanadi. 192-rasmda gandbolttaktik chizmasining shartli belgilari berilgan.



192-rasm

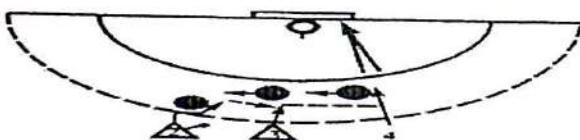
*Yonma-yon harakat.* Bunday o'zaro faoliyat davomida hujumchilarining yo'l harakatlari kesishmaydi. Vazifaga bog'liq holda bu o'zaro faoliyatni ikkiga ajratish mumkin. Bu hujumchi o'zaro harakat qilib, himoyachilarni belgilangan masofada ushlab turib-tortmasdan yoki chiqishga majburlab, himoyachilarni o'zaro faoliyatga tortib, harakat qilishidan iborat [12].

O'zaro faoliyat paytda himoyachilarni tortmasdan, har bir qatnashchi sherikka to'pni uzatib, vasiylidkan ozod bo'ladi va yana to'pni oladi. Muvaffaqiyatning bosh garovi himoyachidan to'psiz ketishdir (193-rasm).



223

O'zaro faoliyat paytida 2 raqamli hujumchi to'p bilan himoyachilarni tortib o'z vasiysini aldarib o'tib, qo'shni himoyachini o'ziga qarashga majburlendi va 3 raqamli sherkni vasiylikdan ozod qiladi. O'zaro faoliyat vaqtida ikki yoki undan ko'proq sherkilar qatnashishi mumkin. Ular o'zaro faoliyatga qat'iy ketma-ketlikda kirimishadilar (194-rasm).



*Chalishtirma* o'zaro faoliyat. Bunda yo'l harakati yoki sherkilarning harakat yo'nalishlari hujum paytida kesishadi. Chalishtirma o'zaro faoliyat ichki va tashqiga bo'linadi. Ichki chalishtirma o'zaro faoliyat paytida 9 raqamli hujumchi to'p bilan o'yin davomida himoyachini 6 metrli chiziqdan chiqishga majbur qiladi va darvozabon zonasini yonida 4 raqamli shergi uchun bo'sh o'rinni yaratib beradi. Shunda shergi to'pni qabul qilish uchun qulay holatga chiqib oladi. Tashqi chalishtirma o'zaro faoliyat paytida o'yinchisi tomon harakat boshlanadi. Himoyachilarni bir-biriga yaqinlashtirib, siljib, uning yo'lini kesib o'tadi hamda u sherkining hal qiluvchi otishi uchun yo'l ochib beradi.

*To'siq qo'yish* (zaslon). Guruhli faoliyat turlaridan bo'lib, hujumchilardan biri shergi vasiysining yo'lini to'sadi. To'siq qo'yishdan maqsad, sherkka to'pni darvozaga otish imkoniyatini yaratishdir. To'siq qo'yishda muvaffaqiyatlari o'zaro faoliyat uchun quyidagilar: yashirin to'siq qo'yish; 10-20 sm nari ketgan holda himoyachi to'siqqa kelib urilishiga erishishdir. To'siq qo'yib himoyachiga orqasi bilan turganda, qoidani buzish hollari kam yuz beradi va ketishni amalga oshirish engil ko'chadi.

*Hujumda jamoali o'zaro faoliyat*. Jamoali o'zaro faoliyatni tashkil qilganda tez va asta-sekin hujum uyuştilridi. Tez hujum to'satdan, kutilmagan holatni yuzaga

keltirish bo'ladi, bunda hujumchilar raqib jamoasiga qarshi faoliyat ko'rsatadilar, bu vaqt o'zga jamoa mudosaani tashkil qilishga ulgurmeydi. Sekin-asta hujumda esa belgilangan reja asosida himoya qilish va hujumda o'yinchilarni joy-joyiga qo'yib, uyushgan raqib bilan kurash olib boradi.

*Tez hujum*. Ikki oyoqlama ajrab chiqib va yorib o'tib amalga oshiriladi. Ajrab chiqishda: a) bir yoki bir necha o'yinchilar raqib darvozasi tomon yuuguradilar. Darvozabon yoki shergi to'pni uzoqdan uzatib, o'yinchilardan biriga darvozani ishg'ol qilish imkoniyatini yaratadi; b) himoyachi to'pni tutib olib yurish usulini qo'llaydi va darvozani nishonga oladi. Yorib o'tish paytida bir qancha vasiylikdagi hujumchilar raqib darvozasi tomon siljiyidilar, ularning orasidan sherkilar harakat qiladilar, vasiylikdan ozod bo'lganlar, to'pni egallaydilar. Yorib o'tib hujum qilish bu, asosan, raqibga himoyani tashkil qilishga yo'l qo'ymaslikdir. Tez hujumni amalga oshirishdan maqsad: o'yin vaziyatida mo'ljal topa ola bilish; ketish paytini to'g'ri belgilash, raqibdan o'zib ketish; yuqori tezlikda ko'chib, o'yin texnikasini egallash; o'yinchini oldinga chiqarish; himoya tizimini qo'llash; hujumni amalga oshirish uchun jamoadagi eng tezkor o'yinchilarni oldindan mo'ljallash. Shu tariqa tez hujumni tashkil qilib, darvozani egallah.

#### 3.4.4. Gandbolamaliy mashg'ulotlarida mustaqil ta'lim

Gandbolshug'ullanuvchilardan yaxshi jismoniy tayyorgarlikni talab etadi. Shu bois, mahoratlari o'yinchisi bo'lish uchun zarur jismoniy sifatlarni-tezkorlik, egiluvchanglik, chaqqonlikni egallah lozim. Bunday sportchilardan tarkib topgan o'yinchilar ega murakkab o'yin usullarni egallahda qiyalmaydilar. Gandbolbo'yicha yaxshi o'yinchisi bo'lishni xohlovchi to'pni darvozaga kuchli otishningina emas, balki uzatish paytida sherkining qo'liga to'pni aniq va yumshoq uzatishni ham bilishi zarur. Buning uchun esa mashqlarni mustaqil ravishda har kuni bajarish darkor. Shundagina gandbolo'yinchisiga xos sifatlar tarbiyalanishi mumkin. Masalan, panjalar kuchini oshirishda qo'l espanderi yoki tennis koptogini ezishdan, rezinali amortizatorni cho'zishdan foydalinish joiz. Uzoqqa va nishonga har xil og'irlilikdagi buyumlar (to'plar)ni uloqlirish hamda kuch bilan bog'liq harakatlari

o'yinlarni o'ynash darkor. Oyoq kuchi va harakat muvofiqligini uyg'unlashtrish uchun navbat bilan har ikki oyoqda depsinib, buyumlarga sakrab etishdan foydalilaniladi. Har xil buyumlarda xuqqabozlik (janglirovaniye) qilish chaqqonlikni tarbiyalashga yordam beradi, bu esa qo'l to'p o'yinchisi uchun to'pni egallashda muhimdir. Demak, darvozabon o'yini mahoratini bilishni xohlagan sportchi, mustaqil ravishda himoya qistirmalarini boldiriga, tizzaga, qorniga va tirsaklarga kiyib mashq qilsa bo'ladi [11, 22, 23].

Darvozabonlikni endi boshlagan o'yinchini to'pni qo'lqopda ushlashi mumkin. Darvozabon doimiy ravishda maxsus mashqlarni bajara borib, oyoq egiluvchanligini rivojlantirishi darkor.

Gandbolo'yini insondagi barcha asosiy harakatlarni: yugurish, sakrash, uloqtirishni o'ziga qamrab olgan. Demak, gandbolo'ynab, barcha jismoniy sisatlarni takomillashtirasiz, bu sizga "Alpomish" va "Barchinoy" maxsus test me'yorlarini muvaffaqiyatlari bajarishga yordam beradi.

Har bir mashg'ulot boshlanishidan oldin, tegishli, chigil yozish mashqlarni bajarish zarur, ular o'yin texnikasi va taktikasi asoslarini o'zlashtirishga yordam beradi. Misol uchun to'pni avval bir-biriga sekin uzatiladi yoki uni devorga otiladi. So'ngra otish jadallashtiriladi. Mashqlar ketma-ketlikda, izchil bajariladi. Chunonchi, to'pni bir-biriga uzatib, zal bo'ylab harakatlaniladi yoki to'siq oldin to'p ustidan, keyin turli buyumlar ostidan o'tiladi.

Asli gandbolo'yini maydonining bo'yi 40m, eni 20m bo'ladi. Ba'zan o'yinni kichik o'lchamidagi maydonda ham o'ynasa bo'ladi. Masalan, 24x12mli zalda darvozabon maydon chizig'ini darvozabondan 5m narida, erkin otish chizig'ini esa 7-8mdan o'tkazish mumkin. Agar guruhg'a kuchli to'p otuvchi bo'lsa, ularga 7-8m dan yaqin bo'limagan masofadan otishga ruxsat beriladi.

20x10mli zalda darvozabon zonasini maydonin 3-4mga qisqartirish mumkin, erkin tashlash chizig'ini esa darvozabon zonasidan 1-2m naridan o'tkazsa bo'ladi. Bunday maydonda darvozabonsiz o'ynash, o'yinni maydon markazidan emas, balki davozabon boshlash, maydon bo'ylab shaxsiy himoyani qo'llab, jamoa tarkibini 4-5-6 kirishgacha kamaytirib o'ynash mumkin.

Qo'l to'pidagi dastlabki qadamlar qizlarga ham, yigitlarga ham qiyinchilik lug'dirmaydi, chunki o'yin usullari kundalik hayotimizda doimiy uchrab turadigan tabiiy harakatlaridir. Lekin mahoratli bo'lishi uchun esa jiddiy mehnat qilish va irodali bo'lish talab qilinadi. Gandbolo'yinining ustalari tezkorliklari, o'yin usullarini chaqqon bajarishlari bilan ajralib turadilar. Kim o'yinni haqiqatdan sevs, bunday mukammalikka erishishi mumkin.

### Nazorat savollari.

1. Gandbolo'yinida qanday usullarni bilasiz?
2. Raqib darvozaga to'pni olib kelayapdi. To'pni olib yurishda, uni qanday qilib urib chiqarish mumkin? O'z xiylangizni yashirib uni qaysi yo'l bilan qo'llaysiz?
3. Kuchli va aniq o'tishga mustaqil o'rganish mumkinmi? Uy sharoitida qo'l to'piga doir mashqlar o'tkazish mumkinmi? Qanday qilib?

## VIII BOB HARAKATLI O'YINLARNI TASHKIL QILISHGA VA O'TKAZISH

### 4.1. Harakatli o'yinlarni tashkil qilishga va o'tkazishga qo'yiladigan pedagogik talablar

*O'qituvchining o'yinga tayyorlanishi* - Yaxshi tanlangan o'yin ta'lim va tarbiya muvaffaqiyatining muhim shartidir. O'qituvchi o'yinni o'tkazishga tayyorlanishda o'yinga qatnashuvchilarning sostavini, yosh xususiyatlarini, shuningdek, jismoniy tayyorgarliklarini hisobga olib, darsning asosiy vazifalarini belgilashi zarur. Ba'zan yaxshi o'yin tanlansa-da, lekin u yomon o'tishi mumkin. Bunday hollar tanlangan o'yin ishtirokchilarining qiziqish va havaslariga mos kelmasligi natijasida ro'y beradi va tarbiyaviy va vazifalar amalga oshmaydi [19].

O'qituvchi o'yinni tanlashda mashg'ulot qanday o'tkazilishini (dars tarzida o'tkazilsa, o'yin uning birinchi, ikinci yoki yakunlovchi qismida tanaffus vaqtida va hakazolarda o'tkazilishi) bilishi kerak. Agar o'yin qishda o'tkaziladigan bo'lsa, o'quvchilarni faollashtiradigan va jismoniy yuklamani bir teksha taqsimlaydigan serharakatraq o'yinlar tanlanishi kerak.

O'yinni tanlash uni o'tkazish joyi bilan bevosita bog'liq bo'ladi. Kichik yoki katta bo'lmagan tor zallarda chiziq bo'ylab turgan holda o'yinni o'tkazish mumkin, unda o'yinda qatnashuvchilar navbat bilan qatnashadilar. Katta zalda yoki sport maydonchada o'tkazilishi mumkin bo'lgan barcha o'yinlarni ya'nini yoyilib, katta va kichik koptokni uloqtirish va sport o'yinlari bilan o'ynaladigan o'yinlari o'tkaziladi. qish vaqtida maydonchada o'ziga xos qishki o'yinlar o'tkaziladi.

Agarda o'yin ochiq havoda o'tkaziladigan bo'lsa, ob-havo va havoni haroratini (ayniqsa qish paytida) hisobga olish zarur. Havo harorati past bo'lganda o'yinni o'tkazishni ya'nini o'yin ishtirokchilarini barchasi faol qatnashadi va jismoniy yuklama barcha qatnashchilarga bir teksha taqsimlanadi. Yozda issiq havoda eng yaxshisi kam harakatlanadigan yoki o'ynovchilar navbat bilan qatnashadigan o'yinlardan foydalanish maqsadga muvofiq bo'ladi.

O'yin tanlash shuningdek, o'yin uchun zarur bo'lgan asbob-uskulalarga ham bog'liq bo'ladi. O'yin uchun bu jihozlarni bo'lmasligi o'yinni barbod bo'lishiga olib kelishi mumkin.

*O'yinni o'tkazish uchun joyni tayyorlash* – I. Avvalo kerakli asbob-uskulalar, masalan, diametri 8 sm arqondan, jundan, matodan, rezinadan yasalgan koptokchalar (rezina koptokchalar yuqori haraoratda tarangligini yo'qotmasligi uchun salqin joyda saqlanadi), voleybol va basketbol to'plari, irg'itish uchunuzunligi 1 m li tayoqchalar, arqon, belbog'lar, bayroqchalar, kigizlar, taxtachalar, bolg'a, aptechka va boshqalar, ko'z og'rig'i kasaldan saqlanish uchun har bir o'quvchining ko'z boylagichi bo'lishi kerak.

2. O'yin o'tkaziladigan maydoncha tekis bo'lishi, tikan, toshlar, shisha siniqlari va boshqa keraksiz narsalardan tozalanib, doimo toza to'tilishi lozim.

3. Mashg'ulot o'tkazilayotgan paytda maydonchada begona kishilar bo'lmasligi kerak. Chunki ular bolalarning hayolini bo'ladilar va ularni o'yindan chalg'itib, ortiqcha harakatlar qilishga majbur etadilar.

4. Maydonchani asbob-uskulalar bilan ta'minlash, bandan tashqari, u erdag'i tibbiy buyum va narsalardan ham foydalanish zarur.

5. O'yinlarni o'tkazishda quyidagi gigiyenik qoidalariga rioya qilinishi lozim:

A) O'yin paytida kiyiladigan kiyim harakatlarni qiyinlashtirmaydigan, engil bo'lishi kerak;

B) Yozda o'yindan so'ng cho'milish kerak;

V) O'yin boshlanishidan oldin maydonchaga suv sepilishi lozim.

6. O'yinlar suvda o'tkazilsa, o'ynovchilar ko'karib va qaltirab qolmasligi uchun ularning suvda bo'ladigan vaqt chegaralanishi kerak [5].

*Maydonga belgilar qo'yib chiqish* – O'qituvchi asbob-anjomlarni tayyorlab qo'yib, o'yin boshlanguncha maydonga belgilar qo'yib chiqishi mumkin. Bu shunday holatda juda muhimki, chunki maydonga belgi qo'yib chiqishga ko'p vaqt talab qilinadi, masalan, katta sinf o'quvchilari harakatli o'yindan sport o'yinini o'ynashga o'tishda ko'p vaqt talab qilinadi. Agarda maydonni belgilash etarli darajada qiyin bo'limasa, uni o'yinni mazmunini gapirib berish bilan bir vaqtida bajarish mumkin.

Xuddi shunday kichik maktab yonidagi o'quvchilar bilan o'tkaziladi, ya'ni bittakkita «Botqoq», «Uy» chegaralarini chizishga to'g'ri keladi. Bunday holatda chegaralarni belgilashni o'yin boshlanguncha belgilash mumkin, va o'yinni mazmunini gapirib berilayotganda faqatgina belgilanganni dalli sifatida ko'rsatiladi.

Tez-tez takrorlanadigan, ayrim o'yinlar uchun, maydonda doimiy ravishda o'tkazish uchun belgilab qo'yish mumkin. Buni engilgina amalga oshirilsa bo'ladi ya'ni, o'yin uchun qattiqroq joy bo'lganda, unda bolalarni sevimli o'yinlarini o'ynash uchun alohida maydon ajratib berishgani imkoniyat bo'ladi [15].

Chegaralarni aniq, yoriq holda chizilgani maqsadga muvoziq bo'ladi. Agarda chiziq ko'rinarsiz holda chizilgan yoki belgilangan bo'lsa, o'yinga qiziqib, berilib ketgan bolalar shartli ravishda qo'yilgan chegaralarni ko'rishi ancha murakkab bo'ladi.

O'yin uchun chegara chizig'ini bolalar shikastlanmasligini hisobga olgan holda devordan, chiziqdan yoki buyumlardan kamida 3 m masofada chizilishi kerak. Ayniqsa bir tomondan ikkinchi tomonga yugurib o'tishda, katta guruh o'yin qatnashchilari bir «O'yin» chegarasidan ikkinchisiga yugurib o'tishda juda muhimdir.

*O'yinni tushuntirishda o'qituvchining turish joyi va o'yinchilarni joylashtirilishi* – O'yinni tushuntirishga kirishishda avval, bolalarni shunday joylashtirilishi kerak-ki, chunki ular o'qituvchini yaxshi ko'rish va uni gapirib borishini eshitish kerak. Hammadan yaxshisi bolalarni shunday joylashtirilishi kerakki, ular o'yinni xuddi shu holatdan boshlanishi kerak bo'ladi [7].

Agarda o'yinni boshlash uchun o'yin ishtirokchilarini doirada turishini talab qilinadi, o'qituvchi o'yinni mazmuni gapirib berish uchun o'yin ishtirokchilarini orasida turadi, agarda ular kamchilik bo'lsa yoki o'yin ishtirokchilarini soni ko'p bo'lganda, unda doirani o'tasiga 1-2 qadam chiqadi (ommaviy o'yinlarda). Doira markazida turish man etiladi, chunki o'ynovchilarni yarmi o'qituvechiga nisbatan orqalarini o'girib turadi va ularni diqqat e'tibori tarqoq bo'ladi. Bunday holatda agarda o'ynovchilar ikkita guruhga bo'lingan bo'lsalar, ular bir-biriga qarshi uzoqroq masofada saflanib turadilar («Oq terakmi, ko'k terak», «Raqam chiqarish»), o'yin tushuntirish vaqtida ikkala guruhnini bir-biriga yaqin olib kelinadi, gapirib bo'lgandan

keyin yana «o'yin» chegarasiga olib borib qo'yiladi. O'qituvchi yon tomoni bilan turib, goo' birinchi, goh ikkinchi guruhga uchirilib qarab o'yinni tushuntira boshlaydi.

Agarda o'yin tarqalgan holda harakat qillish bilan boshlansa (quvlashmachoqqa o'xhash) unda bolalarni safga turg'izish mumkin (agarda ular kamchilik bo'lsalar) yoki o'zini oldiga shunday guruhlarni tashkil etadiki, hammaga o'qituvchini eshitiladigan va yaxshi ko'rinaradigan joy bo'lishi kerak [13].

O'yinni tushuntirish paytida o'ynovchilarni bino ichida chiroqqa yoki quyoshta yuzi bilan qaratib qo'ymaslik kerak, chunki o'ynovchilarga o'qituvchini ko'rishga halaqit beradi va ular tushuntirishni o'ziga yaxshi qabul qilmaydilar. Agarda o'quvchilar tushuntirish vaqtida deraza tomonga qarab tursalar, deraza oldida bo'layotgan har xil voqealarga oval bo'lib qolishadi. Shuning uchun o'qituvchi ko'rinarli joyda turishi kerak yoki iloji bo'lmagan vaqtida quyosh yuzi bilan barcha qatnashchilarga ko'rinarli joyda turishi shart.

O'qituvchi iloji boricha guruhga yaqin yoki ulardan xuddan tashqari uzoqlikda turmasligi kerak. U o'ziga shunday joyni tanlashi kerakki, unga o'quvchilar xulqini tekshirish qulay bo'lishi kerak shuning uchun o'ynovchilarni esa shundan safga turg'izish kerakki, ular o'yin bajarish uchun dastlabki holatda turmagan bo'lsalar, unda ularni bo'ladigan keyingi o'yinlarga qulayroq joyga qayta saflanish kerak [26].

*O'yinni aytib berish (Hikoya qilib)* – O'yinni o'tkazishda katta muvaffaqiyatga erishishdagi omillaridan biri, uni tushuntirilishiha bog'liqidir. O'yinni tushuntirib yoki hikoya qilib berishdan oldin, o'qituvchi o'zida o'yin to'g'risida to'liq tasavvurga ega bo'lishi kerak.

O'yinni tushuntirish aniq va qisqagina bo'lishi kerak. Bolalarda o'yinni boshlash oldidan o'yin oldidan hayajonlanish holatida turadilar va uzoq vaqt davomida tushuntirilsa o'yinni idrok qilishiga salbiy ta'sir qilishi mumkin. Kichik sinflarda o'yinlarni hikoya tarzida, ifodali, qiziqarli shaklda o'tkaziladigan o'yinlardan tashqari bo'lishi mumkin.

Hikoya qilib berilishi mantiqiy to'g'ri, ketma-ketlikda bo'lishlik uchun o'yinni tushuntirishi bo'yicha reja to'zish shart. O'yinni asosiy mazmunini aytib berish uchun

quyidagi reja to'zishni tavsiya qilinadi: 1) o'yinning nomi; 2) o'ynovchilarning roli va ularning turish joyi; 3) o'yinni borishi; 4) o'yinni maqsadi; 5) o'yin qoidalari. O'yinni bunday hikoya qilish rejasi o'yinni mazmunini to'liq ketma-ketlikda ochib berish imkoniyatini beradi. O'qituvchi o'yinni borishi to'g'risida hikoya qilib borar ekan, uni oxirida bolalarni esida yana ham yorqin qolishligi uchun o'yinni asosiy qoidalari to'g'risida ham gapirish zarur.

O'yinni jo'shqinlik bilan hikoya qilinishi shart. O'yinni haddan tashqari baland ovoz bilan tushuntirish mumkin emas. Eng yaxshisi o'yinni sekin. ravon ovozda, ayrim vaqtda iloji boricha ovozni baland ko'tarish yoki ovozni pasaytirish bilan olib borish kerak, chunki bunda bolalarni ayniqsa diqqatini o'yinni mazmunini u yoki bu holatiga qaratiladi.

O'yinni gapirib berayotganda, albatta bolalarni so'z boyligini hisobga olish kerak va tanish bo'limgan va murakkab so'zlarni, terminlarni ular uchun ishlatalish mumkin emas. Agarda ular uchun yangi tushuncha, yangi so'zlar berilayotgan bo'lsa, uni albatta tushuntirish zarur.

O'yinni yaxshi o'zlashtirib olishlari uchun so'zlab berishni ko'rsatish bilan birga qo'shib olib borishni tavsiya qilinadi. U to'liq ravishda ham bo'lmashligi ham mumkin: o'yinni ayrim hoalt yoki mometlarini va ayrim harakatlarni imo-ishora bilan tushuntiriladi. O'yinni usullari va eng ko'proq murakkab holatlari xuddi o'ziday to'liq ko'rsatish mumkin. Ko'rsatishga o'yin ishtirokchilarini o'zlarini jalg qilish foydali bo'ladi.

O'yinni mazmunini bayon qilinayotganda, albatta bolalarni kayfiyatini hisobga olish shart. Agarda o'qituvchi, o'yinni gapirib berayotganda bolalarni diqqatini pasayganligini sezib qolsa, unda u tushuntirishni qisqartiradi yoki ko'proq qiziqarli va jonliroq o'tishga harakat qiladi. Agarda gapirib bo'lgandan keyin ayrim o'yin qatnashchilaridan savollar to'shadigan bo'lsa, bunday vaqtda barcha o'yin ishtirokchilarini diqqatini o'ziga tortgan holda baland ovoz bilan javob berishi lozim. O'yinni mazmunini gapirib berish mumkinki, uni bolalar faqatgina birinchı marta o'ynayotganda uni takrorlanilayotgan bo'lsa, unda faqatgina o'yinni asosiy mazmunini eslatadi va qo'shimcha qoida hamda usullarini tushuntiriladi. O'yin

ishtirokchilarini o'yinni mazmunini xotirasida tiklash uchun eng yaxshisi bolalarni o'zlarini jalg qilinadi [19].

*Yordamchilar tayinlash* – O'qituvchi asbob-uskulalarni tarqatish va o'rnatish, o'yin qoidalaringin bajarilishini kuzatish va natijalarni hisobga olib borish uchun o'ziga yordamchilar tanlab olishi mumkin. Yordamchi o'yinning bo'lajak tashkilotchisidir. Yordamchi o'yin ishtirokchilariga holisona munosabatda bo'lishi kerak. Keng joylarda o'ynaladigan o'yinlarni o'tkazishda ish o'yinlar bo'yicha tajriba orttirgan o'quvchilarining o'qituvchiga yordamchi bo'lishi maqsadga muvofiqdir. Sog'lig'i yaxshi bo'limgan va jismoniy tarbiya darsidan vaqtincha ozod etilgan o'quvchilarini o'yinda kuchi etgancha qatnashtirish uchun ham yordamchi qilib tayinlash mumkin. Bahzan intizomsizroq yoki haddan tashqari faol bolalarning xulqini yaxshilash maqsadida ularni ham o'qituvchiga yordamchi qilib tayinlanadi.

O'yinni bolalar charchashini ko'tmasdan, harakatlar ularga qanchalik ta'sir etayotganiga qarab tamomlash lozim. O'yinni qancha vaqt davom etishi ishtirokchilarning soniga yoshiga, o'yinning harakteri va surhatiga, texnik usullarning (asboblarning) miqdoriga, ob-havo va sharoiti va hakazolarga bog'liq bo'ladi.

O'ynovchilarining jo'shqin holatlariga qarab o'yinni tartibga solish va boshqarish, uning maqsadini, qoidalaringin mahnosini va ahamiyatini bilish kerak. O'quvchilarining o'yin qoidalariiga rioya qilish doimo o'qituvchining diqqat markazida bo'lishi lozim. Chunki o'yin qoidalariiga rioya qilish katta tarbiyaviy ahamiyatga molikdir. O'qituvchi odilona hakamlik namunasini ko'rsatishi, o'ynovchilarining xatolarini shoshilmasdan va mulohazakorlik bilan qayd qilib borishi va har bir o'yinchining umumiy qoidalariiga bo'ysunishga majbur qilishi kerak. O'yinda ayniqsa, guruhli o'yinlarda sharoitning barcha ishtirokchilari uchun bir xil bo'lishini sezgirlik bilan kuzatib borish zarur. Har bir bolaga o'yindagi bosh rolda o'z o'quvi va bilimlarini aniqlash imkonini berish maqsadida onaboshilarning almashinishi belgilab qo'yish tavsiya etiladi. O'yin muvaffaqiyatli o'tishining eng muhim sharti-intizom va unga qat'iy amal qilinishidir [7].

*O'qituvchi tomonidan o'yinboshini tanlash* – Ko'pchilik o'yinlarda o'yinboshini bo'lishini talab qilinadi. O'yinboshini vazifasini bajaruvchi bo'lish o'yinchilarga

kattagina tarbiyaviy jihaddan ta'sir etadi. Shuning uchun bu rolda iloji boricha ko'p miqdordagi o'yinchilar qatnashsalar maqsadga muvofiq bo'ladi. O'yinboshi har xil usullar bilan tayinlash mumkin.

O'qituvchi uni o'yinda tutgan o'trnini hisobga olgan holda o'yinboshini tayinlaydi. Bu usulni afzalligi shundaki: o'yinboshini odatda ko'proq munosib o'yinchilar saylanishi mumkin: bu usul vaqt bo'yicha ko'proq tez hisoblaniladi (dars uchun juda muhim). Bu usulni salbiy tomoni shundaki, bolalar o'yinboshini saylashda qatnashmaydilar, bunday holatda ularni tashabbusini bosib qo'yadi. Odatda bu usul bilan qachonki bolalar hali bir-birlari bilan tanish bo'lmasdan, birinchi marta o'ynash uchun to'planishganlar, shuningdek, vaqt kam qolganda yoki oldindan belgilab qo'yilgan o'zin qatnashchisini tarbiyalash maqsadida o'qituvchi o'yinboshini tayinlashi kerak. O'qituvchi o'yinboshini tayinlashda o'zini uni nima uchun tayinlayotganligini asoslab berishi kerak, chunki ayrim o'yinchilarni qiziqlishi to'g'risida o'ylashga sabab qoldirmaslik kerak [15].

O'yinboshini qur'a (chek) tashlash bo'yicha tayinlash usuli ham bor. Chek tashlashni sanash yo'li bilan o'tkazish mumkin. Bolalar doiraga turadilar va birorta sanashni boshlaydilar, har bir so'zni talaffuz qilingandan keyin navbat bilan o'yinchilarni ko'rsatadi. Oxirgi sanoq kimga kelib taqalsa, o'sha o'yinboshi bo'ladi, yoki uni teskarisi, o'yinchi doiradan chiqib ketadi va yana sanash boshlanadi, qachonki bitta o'yinchi qolguncha davom etadi, oxirida qolgan o'yinchi-o'yinboshi bo'ladi.

Sanash usuli vaqt bo'yicha nisbatan uzoq davom etadi, lekin buni darsdan tashqari o'tkaziladigan o'yinlarda tez-tez foydalaniladi. Ayrim holatda sanash usulini darsda ham qo'llash mumkin, ayniqsa bolalar ko'proq yuklama olganda ya'ni kuchli qo'zg'olish paydo bo'lgandan keyin ularni tinchlatish uchun qo'llaniladi. Sanash bilan matnni ongli ravishda qo'llanilsa bolalarni nutqini rivojlantirishga yordam beradi.

Koptokni uloqtirishni chek tashlash ko'rinishida qo'llash mumkin. Kimda kim tayoqchani, toshni, koptokni uzoqqa uloqtirsra, o'sha o'yinboshi bo'ladi. Lekin bu

usul judu ko'p vaqt ni talab qiladi va buni darsdan tashqari vaqtida ochiq havoda o'yinlarda foydalanish mumkin.

Chek tashlash yo'li bilan o'yinboshini saylash har doim ham yaxshi samara bermaydi. Lekin bu usulni bolalar o'zlar mustaqil ravishda o'yin o'ynayotganlarida tez-tez qo'llaydilar, chunki bu ular o'rtasida baxslarni kelib chiqarmaydi.

O'yinboshini saylashni eng ko'proq qulay usullaridan biri, bu shug'ullanuvchilarning o'zlarini tanlashi hisoblanadi. Bu usulni pedagogik munosabatlari juda ijobjiy bo'lib, bolalarni jamoatchilik xoxishini namoyon etadi, natijada odatda ko'proq munosib o'yinboshini saylanadi. Biroq kam tashkil qilingan bolalar o'rtasida bu usulni qo'llash ancha qiyin, chunki o'yinboshini o'yinni bilmaganligini shaxsiy sislati bo'yicha emas, guruhda ko'proq kuchlilarni taqibi ostida saylanishi mumkin [19].

Shuning uchun o'qituvchi bolalarga iloji boricha «Kim yaxshi yuguradi, kim aniq nishonga tegizadi» usulida nomzodlarni tayinlashni tavsiya qiladi.

O'qituvchi o'yinboshini tayinlashni navbatga qo'yiladi, chunki har bir o'yin ishtirokchisi bu orinda bo'lsalar, ular o'yinda ma'lum darajada javgarlikni xis qiladilar. Bu o'yin ishtirokchilarida uyushqoqlikni, tashabbuskorlikni tarbiyalashga yordamlashadi va faoliytni oshirishga yordam beradi.

O'yinboshini tanlashda yuqorida ko'rsatilgan usullarni pedagogik vazivani qo'yilishiga qarab almashlab qo'yish kerak, ya'ni o'qituvchi o'z oldiga, mashg'ulotni sharoitiga va o'yinni harakteriga qarab, o'ynovchilarni soniga va ularni kayfiyatiga qarab vazifani qo'yadi.

*Guruhlarga bo'lish* – O'qituvchi, o'ynovchilarni yaxshi bilganligi sababli, kuchlari bir-biriga teng bo'lgan guruhlar tashkil etadi. Lekin o'ynovchilar guruhlarni tashkil etishda faol qatnashmaydilar. Biroq bu usul katta sinf o'quvchilari o'rtasida murakkab yoki qiyin harakatli va sport o'ynlarini o'ynovchilarda qo'llaniladi. Bunday usullarda guruhlarga bo'yish kuch tomondan teng bo'ladi.

O'quvchilarni sanash yo'li bilan guruhlarga bo'lish mumkin: masalan, o'quvchilarni safga saflab, raqam bilan («Bir», «Ikki»ga) sanaydilar, shundan so'ng birinchi tartib raqamlilar birinchi guruhni, ikkinchi raqamlar boshqa guruhni tashkil

etadi. Shunday uchul bilan 3-4 guruhlarga ham bo'lish mumkin. Bu usul vaqt bo'yicha eng ko'proq tez bo'lib va uni hammadan ko'ra tez-tez jismoniy tarbiya darslarida foydalilanildi. Bunday usulda guruhlarga bo'lish kuch jihatdan har doim ham bir xil bo'lmaydi.

O'yin ishtirokchilarini guruhlarga figurali yurish yoki bir kishilik qatorda harakat qilish vaqtida sanash yo'li bilan bo'lish mumkin, lekin har bir qatorda o'yin uchun guruhdan qancha o'yinchchi bo'lishini talab qilinsa, shuncha o'yinchchi bo'lishi shart. Bunday usulda bo'lish guruhlari tarkibida tasodisan kirib qolgan va kuchlari teng bo'lmasligi bo'lishi mumkin.

Darsda o'tkaziladigan o'yin uchun, oxirgi ikkita usul juda qulaydir, chunki uni vaqt bo'yicha uzoq davom etmaydigan va bitta mashqdan boshqa mashqqa tashkiliy ravishda o'tishga imkon beradi [26].

Kelishish bo'yicha guruhgi bo'lish yaxshi usul hisoblanadi. Bolalar teng ikki guruhga bo'linib, o'z sardorlarini saylaydilar, o'zlarini bir-birlari bilan kelishib nom qo'yishib sardorlar oldiga boradilar, ularni aytilgan nomlariga qarab tanlab oladilar. Guruhlarga bunday usulda bo'linishi, ularni barchasini kuchi bo'yicha bir xil bo'lishiga olib keladi. Shuning uchun bu usulni bolalar juda yaxshi ko'radir, chunki u o'ziga nisbatan o'ziga xos o'yin hisoblanib, ko'p vaqtini talab qiladi, shuning uchun uni ko'proq seksiya mashg'ulotlarida, sayrda va boshqa joylarda qo'llaniladi «Kelishuv» usuli kichik va o'rta muktab yoshidagi o'quvchilar bilan o'yin o'tkazilayotganda foydalilanildi [26].

*Guruhsardorlarini tayinlash* – Guruhli o'yinlarni tashkil etishda guruhsardorlariga katta vazifa yoki rol beriladi. Ular o'zlarini guruhlarini o'yin vaqtidagi xulqlariga va ayrim o'yinchilarini xulqlari uchun to'liq javob beradilar. Kamida sardorlari to'g'ridan-to'g'ri o'qituvchining yordamchisi hisoblanib, ular o'yin ishtirokchilarini tashkil etadi va joylashiradi, o'yin jarayonida o'zining guruhsinini o'yinchilarini intizomiga va o'ynovchilarini o'yin davomida kuchlarini to'g'ri taqsimlashini kuzatib boradi.

Guruhsardorlarini o'yinchilarning o'zlarini tayinlaydi, ayrim holatlarda esa o'qituvchi tomonidan tayinlanishi ham mumkin. Pedagogika nuqtai nazaridan shu

tomonini ko'proq qadrlik, sardorni o'ynovchilarining o'zlarini saylaydilar, chunki ular bir-birini qadr-qimmatiga qarab baholashni o'rganadilar va o'zlarining o'rtoqlariga ishonch bildirgan holda uni ko'proq javobgarlikni oshirishga undaydilar. Agarda o'ynovchilar etarli darajada tashkil etilmagan bo'lsa, bir-birini yaxshi bilmasa, unda o'qituvchining o'zi sardorni tayinlandi. Ayrim vaqtida u yaxshi o'rtoqlari o'rtasidan (tarbiyalash maqsadida) sardorlarni tayinlanadi. Ularga javobgarlikni yuklab, o'qituvchi etishmaydigan xususiyatlarini tarbiyalashga yordam beradi [5].

Sardorlarni tayinlash bo'yicha bo'lish usuli. Dastlab bolalar ikkita sardorni saylab olishadi, keyin sardorlar navbat bilan o'z guruhlariga o'yinchilarini tanlab hisoblanadi. Bu usulning salbiy tomoni shundaki, har bir guruhni sardori o'zlariga bo'sh o'yinchilarini olishni xohlamaydilar, natijada tez-tez bolalar o'rtasida kelishmovchilikka olib keladi. Bu kamchilikni yo'qotish uchun tanlashni oxiriga olib bormasданоq, qolgan o'yinchilarini sanash yo'li bilan ajratiladi. Sardorlarni saylashni faqatgina katta yoshdagagi muktab o'quvchilarini o'rtasida qo'llash mumkin, chunki bu usuni qo'llashda o'yinchilaridan yaxshi bilimni va ularni kuchlari bo'yicha to'g'ri baholashni bilishni talab qilinadi.

Nihoyat doimiy guruhlarga bo'lib qo'yilgan bo'lishi mumkin. Bu usul sport o'yinlari uchun o'ziga xos bo'lib, biroq murakkab bo'lgan harakatli o'yinlarda, ayniqsa shunday holatlardi ya'ni shu bo'yicha musobaqa o'tkazilayotganda mumkin qadar qo'llash mumkin.

Barcha bu usullar bilan guruhlarga bo'lishida o'yinni harakteriga qarab o'yinchilarini tarkibiga mos kelganda, shuningdek o'yinni o'tkazishdagi turli-tuman sharoitlarda qo'llash mumkin.

*O'yinga rahbarlik qilish* – O'yinni o'rganish va o'yin paytida bolalar o'zlarini qanday tutishlari ko'proq rahbarga bog'liqidir. O'yin shartli ishora (buyurish, o'ushtak yoki qarsak chalish, qo'l yoki bayroqchani silkitish) bilan boshlanadi. O'qituvchi barcha ishtirokchilar o'yin mazmunini tushinib olganicha va qulayroq erga joylashib olgancha qanoat hosil qilganidan keyin ishora qiladi. Shartli chegaralar oldindan belgilab qo'yilishi, o'yin uchun zarur qo'llanmalar esa o'yin qoidalariga muvosiq

bo‘lib berilgan va joy-joyiga qo‘yilgan bo‘lishi lozim. Rahbar o‘yin boshlanishi bilanoq, uning borishini va o‘ynovchilarning harakatlarini diqqat bilan kuzatadi hamda boshqarib boradi. Bundan tashqari o‘yin davomida ayrim qoida va usullarni qo‘srimcha ravishda tushuntiradi. Tuzatish, tanbeh va mulohazalarini o‘yining borishiga xalaqit bermaydigan yoki uni to‘xtatib qo‘ymaydigan yoki uni to‘xtatib qo‘ymaydigan yo‘sinda aytish lozim. Agar o‘yinchilarning ko‘pchiligi bir xil xatoga yo‘l qo‘yayotgan bo‘lsa, tegishli yo‘l-yo‘riq berish yoki o‘yin qoidalari qanday bajarilishini ko‘rsatish uchun o‘yinni to‘xtatish mumkin. Lekin uni baqirishi yoki keskin ishora bilan to‘xtatish yaramaydi. Katta maktab yoshidagi bolalarni «Diqqat!» degan shartli ishora yoki xushtak chalish bilan to‘xtashga o‘rgatish lozim [15].

O‘qituvchi bolalarni o‘yin qoidalari ongli va aniq bajarishga odatlantirishi kerak. Bu odat ularni intizomga o‘rgatishda katta ahamiyatga ega bo‘lib, bolalarda o‘z burchini sezish va o‘z hatti-harakatlari uchun javobgarlik hissini tarbiyalash, o‘zini tuta bilish va matonatlilikni o‘stirishda yordam beradi. O‘qituvchining vazifasi-o‘quvchilardan o‘yin qoidalari oniq bajarishini talab qilishdir. Ammo u bolalar o‘yinini yomon o‘zlashtirayotgani uchun ortiqcha bachkanalik qilmasligi kerak.

O‘quvchilar yo‘l qo‘yadigan xatolar va qo‘polikkarni oldini olishga alohida ahamiyat bilan qarash lozim. qo‘polchilik qilgan o‘yinchini albatta jazolash kerak. Bunday hollarda ba‘zi ta’sir ko‘rsatish choralarini qo‘llash ya’ni vaqtincha o‘yindan chiqarib yuborish, jarima ochkolari berish mumkin.

O‘yinchi rahbarlik qilishda o‘quvchilarni faqat erishiladigan natijalarga qiziqtirish bilan cheklanmaslik, balki ularda o‘yin jarayonining o‘zidan zavq-shavq qilishga, lazzatlanish hissini vujudga keltirishga ham jiddiy e’tibor berish lozim. Ayniqsa, unga faollik ko‘rsatmaydigan o‘yinchilarning lashabbusini qo‘llab-quvvatlash, rag‘batlantirish va bu balki ularda o‘z kuchlariga ishonch hosil qilish tavsiya etiladi. O‘ynovchilar o‘rtasida o‘rtoqlariga, to‘g‘ri munosabat o‘rnatalishga harakat qilish, g‘olablarning kekkayib ketishlari va yutqazganlarning o‘yindan sovishlariga yo‘l qo‘ymaslik lozim.

Shuningdek, bolalarda har qanday maqtanchoqlikni bartaraf etish, raqib kuchiga hurmat-e’tiborni tarbiyalash, ularni uyushqoqlikning, mashq qilishning va guruhdha intizom bo‘lishning ahamiyatini tushuntirish zarur. Nihoyat, bolalarning o‘z muvaffaqiyatlari va mag‘lubiyatlariga jiddiy munosabatda bo‘lishga erishish kerak.

O‘quvchilar o‘yinni yaxshilab o‘zlashtirib olashlari uchun uni bir necha marta qaytarish, bunda ular o‘yindan qanchalik mamnun bo‘lsalar, uni shunchalik puxta eslab qolishlarini unutmaslik kerak.

*O‘yindagi intizomlilik* – O‘yindagi intizomlilik o‘quvchi o‘yining barcha tartib-qoidalari, o‘z zimmasiga yuklangan hamma vazifalarni ongli va vijdonli bajarishini bildiradi. Bunday o‘yinchi maqsadga erishishi uchun o‘z jamoasi bilan birgalikda harakat qiladi.

Ongli intizom o‘yinni yaxshirioq o‘zlashtirishga, o‘yinchilar kayfiyatining yaxshilanishiga yordam beradi. Buning natijasida mashg‘ulotlar qiziqarli va samarali o‘tadi.

O‘quvchilarni o‘yinda o‘z o‘atti-harakatlariga tanqidiy munosabatda bo‘lish, bir-birlariga beg‘araz yordam berish ruhida tarbiyalash bilan ana shunday intizomga erishish mumkin. Ba‘zi o‘qituvchi o‘yinni mantiqan to‘g‘ri va aniq tushuntirib bera olmagani sababli, o‘yin intizomi bo‘ziladi. O‘quvchilar o‘yin mazmunini etarli darajada anglab olmagani, tushunmagani uchun ham qoidalarni buzadilar, o‘zaro bahslashadilar. O‘yinda har xil xatoliklarga yo‘l qo‘yadilar va bir-biriga qo‘polik qiladilar. Rahbar bu xatolarni o‘quvchilarga yana bir marta o‘yinni tushuntirish bilan osongina tuzatishi mumkin.

Bolalarning o‘yin paytidagi intizomi o‘yinga to‘g‘ri rahbarlik qilishga ham bog‘liq bo‘ladi. Shuning uchun intizom bo‘zilganda o‘qituvchi buning sababini birinchi galda o‘yinga rahbarlik qilishda yo‘l qo‘yilgan xatolardan qidirishi lozim [19].

*Hakamlik qilish* – Har bir o‘yin obyektiv va odilona hakamlikni talab qiladi. Agar belgilangan qoidalarning bajarilishini diqqat bilan jiddiy kuzatilmasa, o‘yin o‘zining ta‘lim-tarbiyaviy qimmatini yo‘qotadi. Hakamlikni ko‘pincha o‘yin rahbarining o‘zi bajaradi. Ammo bu ishni o‘ynovchilardan birortasi (bolalarning

o'zları saylagan yoki o'qituvchi tayinlagan o'quvchi) bajargani ma'qulroq. Bu tadbir bolalarda tashkilotchilik malakalarini tarbiyalashda yordam beradi. Agarda o'yinda bolalardan birortasi hakamlik qilsa, rahbar o'zining siqr-mulohazalarini o'ynovchilarga hakamlik vazifasini bajarayotgan o'quvchi orqali aytadi.

Rahbar-hakam o'yining borishini diqqat bilan kuzatishi va imkon boricha har bir o'yinchini nazorat qilib turishi lozim. Faqat shundagina o'yining natijasiga obyektiv baho berish mumkin. Shuni unutmaslik kerakki, holis turmagan hakamga o'ynovchilar ishonmay, u bilan hisoblashmay qo'yadilar. Bunday hakamning obro'si qolmaydi.

Rahbar-hakam guruhlarning kuchi va ulardag'i o'yinchilarni soni teng bo'lishini, shuningdek, ishtirokchilar uchun bir xil sharoit yaratilishini, ya'ni ular o'ynaladigan joy, asbob-anjomlar va boshqalar bilan bir xil ta'minlanishini hisobga olishi lozim.

Hakam o'yinda qo'polliklarga yo'l qo'ymasligi, o'zin usullarining to'g'ri bajarilishini kuzatib turishi, o'yindagi harakatlarni takomillashtirishga va chaqqonlikni orttirishga e'tibor berishi kerak. Hakam o'zin jarayonida tarbiyachi rolini ham bajarishi, bolalarga kelgusida zarur bo'ladigan xislatlarni va malakalarni shakkantirishi, hamda mustahkamlashi kerak [26].

*O'zin harakatlarning me'yorini belgilash* – O'yinda bajariladigan harakatlarni to'g'ri belgilash o'qituvchining muhim vazifasidir. O'yinni o'tkazishga kirishishdan oldin qilinadigan ishning harakteri va o'ynovchilarning kayfiyatini hisobga olish lozim. Agar o'zin jismoniy yoki aqliy kuch sarflangan darslardan keyin (kontrol ish yoki shu kabi mashg'ulotlardan) keyin o'tkaziladigan bo'lsa, o'ynovchilar kamroq yoki o'rtacha harakatlanadigan o'yinlarni tanlash kerak [15; 127 б.].

Mashg'ulot paytida o'yinlarning tezligi-umumiy harakatchanligini hisobga olib, ularni o'zarो navbatlantirib turish lozim. Masalan, hamma ishtirokchilar bir vaqtida yuguradigan o'yindan keyin to'p irg'itiladigan o'yinni o'tkazish foydalidir.

O'zin surhatini pasaytirish, ya'ni o'yindagi harakat tezligini kamaytirish o'yindagi harakatlarni muayyan mehyorda olib borish usullaridan biri hisoblanadi. O'yinda bolalar jismoniy mashqlarni bajarishda qattiq hayajonlanib ketadilar. Shuning uchun o'qituvchi ularning kayfiyatiga qarab ish to'tmasligi: o'quvchilarning

yosh xususiyatlarini, tayyorgarligi va salomatligini ham hisobga olish shart. O'qituvchi onaboshilarning ahvoli va harakatlarini alohida kuzatib borishi, do'ktorning har bir o'quvchi haqidagi ma'lumotlarini ham uno'tmasligi lozim. qilinadigan harakatlarning muayyan mehyori o'yin o'tkaziladigan sharoitlarni hisobga olib, uni o'tkazish metodikasi bilan belgilanadi.

*O'yinni tugashi* – O'yinni davom etishi har xil bo'lishi mumkin. Shug'ullanuvchilarning tarkibiga, mashg'ulotni sharoitiga qarab, o'yinni harakterini hisobga olgan holda, o'qituvchi o'yinni davom etishini belgilaydi. Eng muhimi o'yinni o'z vaqtida tugallashdir. Chunki o'yinni vaqtidan ilgari tugatmaslik, shuningdek, uni cho'zib yubormaslik kerak.

O'yinni davom etishi bir qancha sabablarga bog'liq bo'ladi: ishtirokchilarni soniga (qancha o'zin ishtirokchilari kam bo'lsa, shuncha o'zin qisqa bo'ladi); o'ynovchilarning yoshiga (bolalar kichik yoshidan boshlab uzoq vaqt davomida o'ynashi mumkin emas); o'yinni mazmuniga (o'zin katta yuklama bilan o'tkaziladigan bo'lsa, unda davom etish vaqt qisqa bo'ladi); o'yinni o'tkazish joyiga, o'qituvchi tomonidan taklif qilingan tezlikka yoki mehyoriga; o'qituvchi tajribasiga (kam tajribaga ega bo'lgan o'qituvchi o'yinni qisqa qilib tugatadi) va boshqa sabablarga bog'liq bo'ladi [19].

O'yinni tugatishni eng avvalo uni o'zin ishtirokchilariga ta'sir etishiga qarab qo'yilishi lozim. O'qituvchi shunday paytni to'pishi kerakki, qachonki o'yinni maqsadga muvofiq ravishda to'xtatish kerak.

O'yinni charchashni birinchi alomatlari paydo bo'la boshlagan vaqtida tamom qilish kerak; ko'pchilik ishtirokchilarni e'tiborsizligi o'zin ishtirokchilarini qoidani bo'zishi, harakatni aniq bajarmasligi, maqsadga erishish yo'lida etarli darajada qat'iyatlik ko'rsatmaslik, ayrim o'ynovchilarni qiziqishlarini nafas olishini tezlashishidir.

O'yinni o'qituvchi tomonidan belgilangan vaqtida tugatishi zarur, buning uchun o'quvchilarga oldindan aytib qo'yilishi kerak. O'zin ishtirokchilari shuni hisobga olib, o'yinni davom etish vaqtida o'zlarining kuchlarini to'g'ri taqsimlaydilar.

Belgilangan vaqtidan 1-3 daqiqa oldin iloji boricha ishtirokchilarni o'yinni tugatishga tayyorgarlik ko'rishlari uchun ogoxlanriladi.

Agar o'yin guruhli bo'lsa, o'yin ishtirokchilarini, ular necha marta takrorlashlarini o'yin oldidan aytib qo'yilishi shart.

O'yinni davom etishi mashg'ulotni shakliga bog'liq bo'ladi. Agar o'yin jismoniy tarbiya darsida o'tkazilayotgan bo'lsa, unda unga ajratilgan vaqt chegaralangan bo'ladi. Agar o'yin darsdan tashqari vaqtida o'tkazilganda, uzoq vaqt davom etishi mumkin, chunki o'ynovchilarni uzoq vaqt davomida o'ynashga o'rgatiladi.

O'qituvchi barcha holatlarda o'yin ishtirokchilarini charchatib qo'ymasligi kerak va o'yin ishtirokchilarini qiziqishi orta borayotgan vaqtida, ular to'liq, jo'shqin harakat qiliyotgan bir vaqtida o'yinni tugatishi kerak.

*O'yin natijalarini yakunlash* – O'yinni cho'zib yuborish mumkin emasligi kabi uni belgilangan vaqtidan oldin tomomlash ham yaramaydi. O'qituvchi o'yinni bolalar bir necha marta takrorlagach yoki o'yin boshlanganidan ma'lum vaqt o'tgachgina to'xtatishi kerak.

O'yin natijalarini yakunlash katta tarbiyaviy ahamiyatga ega. O'qituvchi o'yin tugagach ayrim o'quvchilarning harakatlarini va umuman o'tkazilgan o'yinni baholab, uning natijalarini yakunlaydi. Bunda yaxshi o'ynagan va o'yin qoidalariga rivoja qilgan bolalarni alohida tahkidlashi zarur. O'yinni taxlil qilish uning qoidalarini yaxshiroq o'zlashtirishga va o'yin jarayonidagi kelishmovchiliklarni bartaraf qilishga yordam beradi, shuningdek o'qituvchiga bolalar o'yinni qanday o'zlashtirganini, nimalar mahqul bo'lganini va kelgusidagi ishlarni aniqlash imkonini beradi.

Harakatli o'yinlar uchun kundalik ish daftarchasi tutish soydalidir. O'qituvchi bu daftarchaga o'yinlarni kuzatishda o'yinchilar haqidagi ma'lumotlarni yozib boradi va shu yozuvlar orqali ularning xatolari va muvaffaqiyatlarini taxlil qiladi. Bu ish o'yinlarni o'rgatish metodikasini yaxshilash va uni sharoitlarga qarab o'zgartirish imkonini beradi [13, 19, 26].

#### 4.2. Harakatli o'yinlarning mazmuni

##### QOPQON

O'yining tavsifi. O'ynovchilar ikki guruhga bo'linadilar. Bir guruhdagilar aylana bo'lib tiziladi va qopqon bo'ladi. Ikkinci guruhdagi bolalar sichqonlar bo'lib aylanadan tashqarida turadilar.

Qopqondagi guruhdagi bolalar qo'l ushlashib quyidagi so'zlarni aytib aylana bo'ylab yuradilar.

Voy qurgurlar bu sichkonlar jonga tegdi u beorlar nima ko'rsa -shuni eydi hamma yoqni ship - shiydon qiladi.

Shoshmang sizlar badnafs zotlar qo'lga tushmayin qolmassiz.

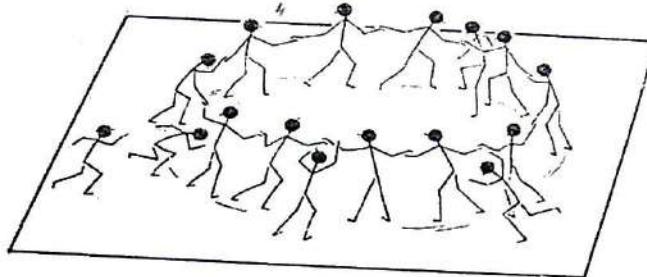
Uyangizga qo'yidik qopqon hammangizni tez ushlarimiz.

Ular so'nggi satrdagi so'zlarni aytib turgan joylarida to'xtaydilar va qo'llarini ushlagan holda yuqoriga ko'taradilar. Shu payt sichqonlar qopqon orasidan yugurib o'ta boshlaydilar. Rahbarning "Qopqon yopildi!" ishorasi bilan aylana hosil qilib turgan o'quvchilar cho'qqayib o'tiradilar va qo'llarini pastga tushuradilar. Bu holat qopqon yopilganini bildiradi. Shunda aylana ichidan chiqolmay qolgan sichqonlar tutilgan hisoblanadi. O'yin hamma sichqonlar qopqonga tushgunicha davom etadi. So'ngra ikkala guruhdagilar o'rin almashadilar va o'yinni takrorlaydilar.

*O'yinning qoidalari.* 1. Qo'llarni faqat "Qopqon yopildi!" ishorasidan tushirish mumkin.

*Pedagogik ahamiyati.* O'yin bolalarda jamoa bo'lib tashkiliy ravishda harakat qilishni tarbiyalaydi. Tashkiliy ravishda I vaqtida va signal bo'yicha she'rni aytishga va o'yin boshiga bo'y sunishni talab qiladi. O'yin epchil va tez harakatlarni tarbiyalashga yordam byeradi.

*Myetodik ko'rsatmalar.* O'qituvchi "QOPQON YOPILDI!" ishorasini o'z vaqtida berish uchun sichqonlarning qopqon orasidan qanday yugurib o'tishganini diqqat bilan kuzatib turish shuningdyek qopqon orasidan yugurib o'tishga yuragi botlamayotgan sichqonlarga dalda byerish lozim. O'yinni qiziqroq o'tkazish uchun aytildigan so'zlarni o'qituvchilarga oldinroq yaxshilab yotlatish lozim (195-rasm).



195-rasm

### CHO'NQA SHUVOQ

**O'yinga tayyorlash.** O'yinni o'tkazish uchun sport maydoni hamda sport zalida ishtirokchilarning soniga qarab bitta yoki ikkita 2 metr kenglikda doira hosil qilinadi, uning markaziga 60 sm uzunlikdagi yog'och qozoq o'rnatiladi. Qoziqning tepe qismiga bo'shroq holda tushib-chiqib ketmaydigan qilib 1 myetr arqonchaga bog'lanadi, undan 5 sm pastroqqa esa bir tutam oddiy o't bog'lanadi, qoziq yog'och esa tikkasiga erga yoki polni biror tirqichiga o'rnatiladi. Uning tepe qismiga bog'langan arqoncha bo'sh tomonining uchini boshlovchi ushlab turadi.

**O'yinning tavsifi.** Qoziqni atrofida arqonchani ushlab olib boshlovchi o't-shuvoqni yulib olmoqchi bo'lgan hujumchilardan himoya qiladi va ularni qo'li yoki oyog'i bilan himoya qilib xaydaydi, ya'ni shuvoqdan yulib olishga yo'l qo'ymaydi. O'yinda boshlovchidan tashqari yana 4-5 kishi hujumchi vazifasini o'taydi. Qaysi o'yinchini ko'proq o't shuvoqni yulib olsa o'sha g'olibchiqadi. O't shuvoqni yulib olishga yo'l qo'yagan boshlovchi ham g'olib chiqishi mumkin.

**Qoidalar.** 1. Hujumchi o'yinchilarga himoyachini qo'li yoki oyoq panjasini teksha, u o'yindan chiqdi deb hisoblanadi va o'rniga boshqa o'yinchini tushishi mumkin. 2. O'yinni komanda tuzib o'tkazsa ham bo'ladi.

**Pedagogik ahamiyati.** O'yinda tez harakat qilish, yugurish, epchillik, sezgirlik malakalarini mustahkamlaydi va rivojlantiradi. O'yinda bolalarni sezgirligini, masofasini to'g'ri belgilash, diqqat-e'tiborini, harakatini o'zaro mosligini rivojlantiradi. O'yinni o'ziga xos harakatlari o't-shuvoqni tez yulib olish va yugurish.

### YELKADA KURASHISH

**O'yinga tayyorlash.** O'yinni oddiy kurashdan farqi-kurashning o'zi faqat tepada, ya'ni ikkinchi qavatda bo'ladi. O'spirinlar yuqori sinf o'quvchilari sherikma-sherik bo'lishib kimdir o'z vazniga qarab vazniga qarab tepaga, elkaga chiqib olishi shart.

Tepa elkada kurash o'tkazilishi uchun sport zali yoki maysazor bo'lishi kerak. Ishtirokchilar kelishib olgandan so'ng belgilangan o'yinchilar jamoalarga bo'linadilar, sport zaliga mata-to'shak solingen joyga qaysi komandadan 2 x 2 bo'lib chiqishadi.

**O'yinning tavsifi.** O'rtada turgan hakam hushtak chalishi bilan tepe kurashchilar kurashadilar. Qaysi birlari birinchi bo'lib to'shakka ag'darib tushirsa, ular yutgan hisoblanadi va komandasiga ochko keltiradilar. G'olib komanda ko'p martta yiqitgan sheriklar hisoblanadi.

**Qoidalar:** elka kurashda faqat tepadagilar olishadilar, pastda ishtirok etayotgan o'yinchining vazifasi tepe o'yinchining tizzalaridan quchoqlab olib, mahkam ushlab kurashga ko'maklashish, xolos....

**Pedagogik ahamiyati.** O'yin kurash uchun zarur bo'lgan malakalarini mustahkamlashda va takomillashtirishda. Shuningdek bu o'yinda ziyraklikni, epchillilikni, harakat tezligini, kuchni rivojlantiradi. O'yinni o'ziga xos harakati qarshilik ko'rsatish va kurashish.

### BO'RON

**O'yinga tayyorlash.** O'yin keng maysazor maydonda, sport zali yoki sport maydonida o'tkazilsa ham bo'ladi. Bolalar ikki jamoga ajratilib, maydon yoki zalning bir tomoniga saflanib turadilar. "Buron" o'yiniga 300-5000 gram keladigan belboqqa tugilgan, bir uchi qo'l bilan ushlashga qulay tuguncha bo'lishi lozim. Maydonning bir chekkasiga 1.5 m chamasini doira chiziladi.

**O'yinning tavsifi.** O'yin hakamni tugunchani kamida 30 m masofaga uloqtirishi bilan boshlanadi. Jamoa a'zolari yugurishib tugunchani olishadi. So'ngra bir birlariga uzatishib, doira-marraga olib kelib tashlashi kerak. O'yinda tugunchani birinchi bo'lib marraga tashlagan komanda g'olib bo'ladi.

**Qoidalar.** Bu o'yin AQSH sport turi-Regbiga o'xshab ketganligi uchun o'yinchilar tugunchani bir oz kuch ishlatib tortib olishlari mumkin. To'rtish siltash, chalish, kiyimidan unlash man etiladi.

**Pedagogik ahamiyati.** Bu o'yin aniq harakatni, chaqqonlikni, uzoqqa otishni, uloqtirishni kuchni rivojlantirishga yordam byeradi. O'yinda harakatni o'zaro mosligini rivojlantiradi. O'yinni o'ziga xos harakati-uloqtirish.

### QIRQ TOSH

**O'yinga tayyorlash.** O'yin maysazorda, sport zalida yoki maydonchada ham o'tkaziladi. Start chizig'idan boshlab uzunasiga har bolani hisobga olib (6-6, 10-10, 20-20 va x.k.) bir metrdan aniq parallel chiziqlar byelgilaniladi. Har bir bola tosh o'rniga bittadan lattadan tikilgan koptakchani qo'liga ushlab tayyorlanib turadi.

**O'yining tavsifi.** Hakam yoki o'qituvchining hushtagiga binoan har bir bola belgilangan har bir metrga yugurib borib toshni yoki koptokni qo'yib, o'z joyiga qaytib olib keladi. Oxirgi o'yinchi toshini olib borib qaytgandan so'ng yana biri o'z toshini yugurib borib qaytib olib keladi. Qaysi komanda birinchi bo'lib o'z koptokchalarini terib olib kelsa, o'sha komanda g'olib deb hisoblanadi.

**Qoidalar:** chiziqdan chiqish, koptokchani boshqa o'yinchilarga uzatish, oldindan start chizig'idan chiqish man etiladi.

**Pedagogik ahamiyati.** O'yinda tezkorlik reaksiyasini, aniq mo'jalga olish, harakatlarni o'ziga mosligini, tez fikirlashni o'rgatadi. Chunki o'yinni komandalni bo'lganligi uchun jismoniy xis qilishni rivojlantiradi. O'yin o'ziga xos harakati koptokni doiraga aniq qo'yish va olib kelish.

### «CHO'PON YOKI PODACHI»

**O'yinga tayyorlash.** O'yin sport maydonida yoki zalda o'tkazish mumkin. O'yinni boshlash oldidan to'pni otish joyi belgilanadi chiziladi. To'pni otish chizig'idan 25-30 myetr uzoqlikda marra belgilanadi. Ikki komanda ishtirokchilari otish joyida qolish uchun qur'a tashlaydilar. Otish joydan qolgan o'yinchilarga qarshi komanda maydonga chiqib joylashadi, ulardan bir o'yinchi koptok tashlab beradi. Otish joyidan o'yinchi koptokni tashlab beradi.

**O'yin tavsifi.** Otish joyidan o'yinchi koptokni uzoqqa urishi lozim, agar koptok uzoqroqqa ketsa, tezda yugurib chiqib marraga borib, joyiga qarab kelishi kerak. Koptok uzoqqa ketsa, o'yinchi doira uy ichiga qarab dam olib turadi. Himoyachilar urilgan koptokni tepadan yoki erdan ilib olsa, marraga yugirgan o'yinchi uradi, koptok tegsa, himoyachilar otish chizig'iga yuguradilar. Koptok tekkan o'yinchi darhol koptokni tutib olib, himoyachilardan biriga otadi. Bu holda ular ham otish chizig'iga yuguradilar, ya'nı yana joy almashadilar. Shunday qilib, o'yinchilar qaysi bir kamandadan bo'lmisin, ketma-ket koptokni tegdirmasdan o'yinni muvaffaqiyatli tugadsa, o'sha komanda g'olib chiqadi.

**O'yin qoidalari:** Koptokni maydonga to'g'ri tashlash talab etiladi. O'yinda imkoniyat boricha tennis koptogini ishlatalish lozim, agar bo'lmasa, rezina yoki matodan qilingan koptok ishlataladi.

**Pedagogik ahamiyati.** O'yin voleybol o'yiniga tayyorlashdan biri bo'lib, chunki bu voleybol o'yini uchun xos bo'lgan to'pni egallash malakasini rivojlantirishga yordam beradi. O'yinda voleybolda to'p uzatish malakasini rivojlantiradi.

O'yin aniq harakatni, chaqqonlikni, aniq nishonga urishni, kelishilgan holatda harakat qilishni rivojlantirishga yordam beradi.

### ARQON TALASHISH

**O'yinga tayyorlanish.** Maydonchaning qarama - qarshi tomonlariga o'zaro parallel ikki chiziq o'tkaziladi. Hamma o'ynovchilar kuch jihatdan baravar ikki komandaga bo'linadilar va chiziqlar orqasiga o'tib turadilar. Ikki chiziq oraligiga maydochaning o'rtafiga sertugun qilib urangan arqon qo'yiladi. Arqonning qoq o'rtafiga rangli latta bog'lab qo'yilgan bo'ladi.

**O'yinning tavsifi.** O'qituvchi signal berishi bilan ikkala komanda o'yinchilari yugurib kelib, arqon tugunlarini echedilar va uni o'z tomonlariga tortadilar. Belgilangan vaqt 45 sekund 1 daqiqa mobaynida arqonning ko'proq qismini o'z chizig'idan o'tkazgan komanda g'olib hisoblanadi.

**O'yinning qoidalari.** 1. Faqat signal berilgandan keyingina chiziqdan o'tib, arqon tomonga yugurish mumkin. 2. Har bir komanda arqonni talashayotgan vaqtida

uning rangli lattagacha bo'lgan bir qismidan, ya'ni arqonning mumkin. 3. Arqon faqat qo'l bilan tortiladi. 4. Oyoqni tirash uchun erni yumshatish, chuqurchalar o'yish, qo'llar bilan erga tayanish, arqonni oyoqlar orasiga qistirish, erga o'tirish yoki yotish mumkin emas. Shu qoidalarni bo'zib, arqonni o'z tomoniga tortib o'tkazgan komandaning yutug'i hisobga olinmaydi.

**Pedagogik ahamiyati.** Bu o'yin bolalarda tez harakat qilishni, tezlik, chaqqonlikni, sabr toqatlik bilan harakat qilishni tarbiyalaydi. O'yin ko'proq jamoa bo'lib harakat qilish, chidamlilik malakalarini oshirishga yordam beradi.

**Myetodik ko'rsatmalar.** Bu o'yinda o'quvchilarning kuch va chaqqonligini oshirishga birdamlik bilan harakat qila olishlariga erishish lozim. Uni o'g'il bolalar bilan ham, qiz bolalar bilan ham (alohida-alohida) o'tkazish mumkin.

### NINA, IP VA TUGUNCHA

**O'yinga tayyorlanish.** O'ynovchilar qo'l ushlashib, aylanda hosil qilib turadilar. Uchta o'ynovchi aylanadan tashqarida kema-ket turadi. Bularning oldingisi "ninacha", ikkinchisi "ip" va uchinchisi "tuguncha" bo'ladi.

**O'yining tavsifi.** Nina har tomonda yugurib yuradi. Ip bilan tuguncha ham uning ketidan ergashib yurishadi. Agar ip chigallashib (boshqa tomonga ketib) qolsa yoki uni tuguncha ushlasa, o'yin qaytdan boshlanadi va yangi nina, ip hamda tuguncha tayinlanadi.

**O'yining qoidalari.** O'ynovchilar qo'llarini ko'tarib, nina, ip va tugunchaga yo'l ochib turishlari lozim.

**Pedagogik ahamiyati.** O'yin bolalarda intizomni, diqqatni, sezgirlikni rivojlantirishga yordam beradi.

**Metodik ko'rsatma.** Eng epchil ziyrak o'quvchilar nina qilib tashlash kerak. Nina ip va tuguncha qilib tashlagan o'quvchilar uzoq vaqt xato qilmay yuguraversalar, boshqa o'yinchilar ham o'yinda faol qatnashtirish maqsadida ularni almashtirish mumkin.

### CHAVANDOZ

**O'yinga tayyorlanish.** Har bir sinfdan 10-12 o'yinchidan guruh to'ziladi. Guruhlar uchun 7 – 9 m kattalikda to'rburchaklar chiziladi. Imkoniyat bo'lsa voleybol maydonchasidan ham foydalanish mumkin. Har bir guruh o'z navbavtida ikkitadan jamoaga bo'linadi. Ular o'zlariga nom qo'yishadi. Faraz qilaylik «Lochin va Zafar» komandalari «LOCHIN» komandasasi o'yinchilari to'rburchakning o'ng yoki chap tomonidan chiqiq tashqarisida, to'rburchak ichkarisiga qaragan holda yonma-yon saflanadilar. Qur'a tashlash usuli bilan «ZAFAR» o'yinchilari to'rburchak ichiga tushadilar va ularning vazifasi erkin harakat qilib yurishdan iborat.

**O'yin tavsifi.** O'qituvchining ishorasi bilan «LOCHIN» jamoasining o'yinchisi bir oyog'ini tizzadan, chap qo'lini esa tirsakdan bukib orqaga kuyib, to'rburchak ichiga kiradi. Uning vazifasi bir oyoqda sakrab yurib, uning qo'li bilan «ZAFAR» o'yinchilarini ushlashdir, ya'ni kafti-panjasni bilan begona o'yinchining biror joyiga tegsa bas. Shu vaqtning o'zidayoq «ZAFARNING» o'yinchisi to'rburchakdan chiqib belgilangan joyga borib turadi. «LOCHIN» jamoasining o'yinchisi esa navbatidagi o'yinchini ushlashi 15-20 syekundgacha davom etadi. Buning uchun «LOCHIN» jamasining qolgan o'yinchilari bir xil maqomda 1dan 20 gacha ovoz chiqarib sanaydilar. Shu vaqt ichida «ZAFARNING» necha o'yinchisi ushlanganligi hisoblanib chiqiladi. Keyingi safar «ZAFAR» jamoasi to'rburchakdan tashqariga chiqadi.

**Pedagogik ahamiyati.** O'yin sezgirlikni, chaqqonlikni va kuchni rivojlantirishga yordam beradi. Shuningdek o'yinda maqsadga erishish uchun intilishni, o'zini va o'rtoqlarini kuchini ijobjiy baholash qobiliyatini rivojlantiradi. O'yinni o'ziga xos harakati bir oyoqda yugurish, qarshilik ko'rsatish va kurashishdir. O'yinni dam olish bilan almashib olib boriladi.

### IZVOSHCHILAR

**O'yinga tayyorlanish.** Bu o'yin maydonchada yoki zalda o'tkaziladi. O'yin bo'linadigan joy chiziqlar yoki qandaydir buyumlar bilan chegaralab qo'yiladi. O'ynovchilar to'rt kishidan bo'lib guruhlarga bo'linadilar. Har bir guruhda

bir «izboshchilak» bo'ladi. Hamma «ot»lar maydonchaning bir tomoniga, ya'ni «otxona»ga to'planadilar. Izvoshchilar boshqa tomonda turadilar.

**O'yining tavsifi.** O'qituvchi izvoshchilarni otxonaga yuboradi. Ular otlarni uchta – uchtadan izvosh aravaga «qo'shadilar» va ketma- ket bo'lib aylana bo'ylab turadilar. O'qituvchi «Otlar, marsh!» -deb komanda bergandan keyin hamma uch otlizvoshchilar bir maromda yurib aylana boshlaydilar. «izvoshlar, tarqal!»- degan komanda berilishi bilan uchlik otlar har tomonga, izvoshchilar esa maydonchada oldindan belgilab qo'yilgan joyga yuguradilar. «Izvoshchilar, otlar qo'shilsin!»-degan komanda berilgandan keyin izvoshchilar o'z otlarini ushslash va otxonaga olib kelish uchun harakat qiladilar. O'z otlarini eng oldin ushlagan izvoshchilar chaqqon izvoshchi hisoblanadi. Eng oxirida qo'lga tushgan otlar eng yaxshi otlar qatoriga kiradi.

**O'yining qoidalari.1.** Izvoshchilar otlarni o'qituvchi komanda bergandan keyingini ushslash lozim, aks holda, otlar ushlangan hisoblanmaydi.

**Pedagogik ahamiyati.** O'yinda bolalarda tezkorlik harakat reaksiyasini, tez yugurishni rivojlantiradi.O'ynovchilar birga birlashtirish harakat qilishga o'rnatadilar.O'yin o'zini dadil xis qilishni, jasurlini o'zini tuta bilishni malakalarini rivojlantirishga yordam beradi.O'yinning o'ziga xos harakati tez yugurish.

#### "JUFTMI - TOQ" o'yini

**O'yinga tayyorlanish.** O'yin bolalarda chamalash, mo'ljalga olish, topqirlik va dadillik kabi fazilatlarni tarbiyalaydi. Qur'a tashlash bilan o'ynovchilar ikki guruhga ajratiladi, ular istagancha danak, yong'oq pista to'plashlari mumkin.

**O'yin tavsifi.** O'yinga olingen guruh o'ynovchilari qo'llariga danak yashiradilar. "Juftmi- toq" deyishadi. Ikkinci guruh o'ynovchilari, o'ylab, "Juft" yoki "toq" deb atashlari kerak. Agar ular narsaning just yoki toqligini topgudek bo'lsa, danak to'liq to'laydi yoki beradi.

**O'yin qoidasi.** 1. Guruhdagi har bir o'ynovchi o'z raqibining qarshisida 1m masofadaturatsi. 2. Guruhdagilar bir boshdan navbat bilan "Juft- tok"-dyeb aytishadi, so'ngra yakka g'oliblar aniqlanadi. Z.Danakni har bir o'ynovchi alohida- alohida ham

yashirish mumkin. 4. Qo'llarni ushlab ko'rish man etiladi. O'yin 2- sinf o'quvchilariga mo'ljallangan.

**O'yining pedagogik ahamiyati.** O'yin bolalarda chamalash, aniq mo'ljalga olish, topqirlik va did – farosatni tarbiyalaydi. O'yinda ephillik, tezkorlik, chidamlilik, kuchli rivojlantirishga yordam byeradi. O'yinni o'ziga xos harakati – yurishdir.

#### CHILLAK

**O'yinga tayyorlanish.** O'yin joyida yoki sport maydonchasida o'tkaziladi. O'yin uchun uzunligi 80- 100 sm, 2- 2,5 sm bir uchi yassilangan tayoq (dasta) va uzunliga 20 sm tayoqcha— chilllik kerak bo'ladi.

O'yinda 2 tadan 10 tagacha o'quvchi qatnashishi mumkin. O'yinni yakkamayka o'ynasa ham, guruhlarga bo'linib o'ynasa ham bo'ladi.

**O'yining tavsifi.** Oldingi chiziqdan 2 m nariga dastani qo'yiladi. O'yinchilar chillakni erda yotgan ana shu dastaning ustiga irg'itadilar. Chillakni birinchi bo'lib dastaga tekkitgan o'yinchisi o'yinni boshlash huquqiga ega bo'ladi. Buning uchun o'yinchisi chillakni dastaning uchiga qo'yib turib engilgina ko'tarib tashlashi va chillakni qayta tushib, dastaga tegishi va yana sapchib ko'tarilib, qayta dasta ustiga tushishi kerak. Chillak dastgohi bir tekkan uchun bittadan ochko beriladi.

O'yinchisi shu tartibda necha ochko to'plasa, u shuncha marta dasta bilan chillakni urib uni to'g'riga otadi. Agar har bir otganda chillak 20 – 30 metr nariga borib tushsa, 3- 4 ochko bo'yicha otulganda 90 – 100 metr masofaga etkazilishi mumkin.

Yutqazgan o'yinchisi yoki raqib guruhi o'yinchisi ana shu masofaning hammasi yugurib o'tishi kerak. Bunda u nafas olmay yugurishi lozim. Chopib ketayotganida nafas olsa, o'sha joyda yana dasta bilan chillakni sakratib urib qaytadan chopib o'tiladigan masofa belgalanadi.

**O'yining qoidasi.** 1. Dasta bilan chillakni silkitib tashlanganda chillak dastaga uch martadan kam tegmasligi kerak. 2. Chillakni erda yotgan dastaga tashlayotganda ishtiroychilar o'yinni boshlash chizig'ini bosib turmasligi kerak. 3. O'yinchisi belgilangan masofani chopib o'tishdan bosh tortsa, u ashula aytib yoki o'ynab berish, she'r o'qishi ham mumkin.

**Metodik ko'rsatmalar.** Nafas olish yuzasidan tushunmovchilik chiqmasligi uchun yugurayotgan o'yinchi qo'ng'izning yuziga o'xshagan ovoz chiqarib borishi lozim.

**Pedagogik ahamiyati.** O'yinda birlgilikda harakat qilishi, epchillik, tezkorlik, chidamlilik sifatlarini rivojlantirishga yordam beradi.

#### DURRA

**O'yinga tayyorlanish.** O'yinni boshlang'ich sinf o'quvchilari o'ynaydilar. O'yinchilar doira hosil qilib cho'qqayib o'tiradilar. Bir o'yinchi (boshlovchi) durrani qo'liga o'rigan holda ushlab turadi.

**O'yin tavsifi.** O'qituvchi signal berishi bilan o'yinchilar bosqlarini tizzaga qo'yib ko'zlarini yumadilar. Shunda durrachi o'yinchi qo'lidagi durra bilan doira chetida aylanib yurib, bildirmasdan birorta o'yinchining orqa tomoniga qo'yadi va yurishni davom ettiradi. O'yinchilar darrov orqalariga qaraydilar, orqasiga durra qo'yilgan o'quvchi durrani oladi va boshlovchini doira cheti bo'ylab quva boshlaydi. Boshlovchi doirani aylanib kechib quvayotgan o'quvchining joyiga o'tirib olishi kerak. Agar boshlovchi o'tirishga ulgurmasdan quvayotgan o'yinchi durrasi bilan boshlovchini ursa, boshlovchi durrali o'yinchini quvadi. U ham o'zini joyiga o'tarib olishga harakat qiladi. O'tirib olmasa o'zi boshlovchi bo'lib qoladi. O'yin qaytadan boshlanadi. O'yinning qachon tugashi belgilanmaydi. O'yinni 3-6 daqiqagacha davom ettirish mumkin.

**O'yin qoidalari.** 1 O'rinsiz qolgan o'yinchi onaboshi bo'ladi. 2. Durra tutgan o'yinchi onaboshini ushlab olsa o'rinalarini almashadi.

**Pedagogik ahamiyati.** O'yinda barcha o'yinchilarni diqqat e'tiborni, sezgilarini topqirligini harakat malakalarini tarbiyalaydi. Shu bilan birga chaqqonlik, tezlik, chidamlilikni tarbiyalaydi. O'yinni o'ziga xos harakatlari yugurish hisoblanadi.

#### CHERTKI

**O'yinga tayyorlanish.** O'yin bolalar sezgirlik, diqqat etish qobiliyatlarini rivojlantiradi. O'ynovchilar chek tashlab ikki komandaga bo'linadi. Komandalar bir - birlariga qarama - qarshi 8-10 m masofada turadilar. Har komandaning o'yinboschichisi

o'z komandasidagi o'yinboschilarni qushlar, hayvonlar o'simliklar va mevalar nomi bilan ataydilar. Qora rangdag'i ro'molcha tayyorlab qo'yiladi.

**O'yin tavsifi.** O'yin boshlash huquqini olgan o'yinboshi raqib o'yinboschilardan birining boshini yoki qo'lini ro'mol bilan bog'laydi va o'z o'yinchilaridan birini yangi nom bilan chaqiradi. U bilintirmsasdan kesib ro'molni bir necha marta chertadi, o'zi joyga borib turadi. O'yinboshi bog'langan ro'molni echib oladi, u chertgan o'yinboschini qidira boshlaydi. Agar chertgan o'yinchini topsa o'z komandasiga olib qaytadi, topolmasa shu komandada qoladi. O'yin komandada 1-2 ta o'yinboschilar qolguncha davom etadi. So'ngra o'yinboschilar o'rinni almashadilar.

**O'yin qoidalari.** 1. Ro'mol boshni siqmaydigan qilib bog'lanishi lozim. 2 Agar ro'mol bo'limasa, ko'p qatlamlilik bo'lishi shart. 3. Har ikkala komanda o'yinboschilarining yangi nomlari sir saqlanishi kerak. 4. Chertayotgan o'yinboschidan sekin chertishi darkor.

**Pedagogik ahamiyati.** O'yin yoshlarda diqqat- e'tiborni, sezgirlik qobiliyatlarini tarbiyalaydi. O'yin chidamlilik, epchillik, tezkorlik aniq mo'ljal olish sharoitlarini rivojlantirishga yordam beradi. O'yinni o'ziga xos harakat sekin bildirmasdan yurishdir.

#### QIDIRIB TOP

**O'yinga tayyorlanish.** O'yin sport mydonchasida, dam olish boglarida o'tkaziladi. O'yinda to'rtta o'quvchi onaboshi qilib saylanadi.

**O'yin tavsifi.** O'qituvchi signal bergandan so'ng to'rtta o'quvchi o'yinboshi bo'lib o'girilib yoki bolalarga orqasini o'girib ko'zlarini yumib turgan holda quyidagi so'zni aytadilar.

Oyog'ingga tagida osh taxta,

Ko'zingga qumu, paxta

Shu so'zni aytib bo'lganlardan so'ng orqalariga qaramaydilar, qolgan o'yinchilar esa har tomoniga tarqalib yashirinib oladilar. Yashirinib olganlardan so'ng ular turli joylarga, chuqurlarga, butalarga, daraxtlar, predmetlar orasiga yashirinishlari mumkin. Shundan so'ng o'yinboschilar yashiringan o'yinchilarni maydon o'tasiga olib keladilar.

Agarda yashiringan o'yinchilarini bitta yoki ikkitasini topolsalar. unda o'yinbosilar o'rta ga chikib biz engildik deb aytadilar. maydon o'rtasiga olib keladilar

**O'yin qoidalari.** 1. Ro'mol boshini siqmaydigan qilib bog'lanishi lozim. 2 Agar ro'mol adres bo'lmasa, ko'p qatlamlilik bo'lishi shart. 3. Har ikkala tomonda o'ynovchilarining yangi nomlari sir saqlanishi kerak. 4. Chertayotgan o'ynovchi og'ritmasdan sekin chertishi darkor.

**Pedagogik ahamiyati.** O'yin bolalarda diqqat- etiborni, sezgirlik qobiliyatlarini tarbiyalaydi. O'yin chidamlilik, epchillik, tezkorlik aniq mo'ljal olish sharoitlarini rivojlantirishga yordam beradi. O'yinni o'ziga xos harakati sekin bildirmasdan yurishdir.

#### URIB QOCHDI

**O'yinga tayyorlanish.** O'yin yoshlarni chaqqonligini, tezkorlik, oyoq va qo'llarni birday ishlatalishga o'rgatadi. O'yin uchun bir dona ko'rpacha 10 m li arqon tayyorlanadi. Guruh yoki komandaga bo'linib o'yinga bo'ladi. O'ynovchilarining hammasida ro'moldan qilingan durra bo'lishi lozim.

**O'yin tavsifi.** Bir kishi maysa yoki chimzor ichiga yotadi uning ustiga ko'rpa yopilib qo'liga 10m li arqon ushlatib qo'yiladi. Arqonni bir uchi qo'riqlovchini uchida bo'ladi. qo'riqlovchida (ham hakam yoki o'yinboshi vazifasini bajaradi) ham durra bo'ladi. Komandalar navbat bilan yotgan o'ynovchini durra bilan urishga yoki oyoq bilan tepishga harakat qiladilar. Qo'riqlovchi ularni yaqinlashtirmslikka harakat qiladi, durra bilan uradi yoki oyog'i bilan tepadi. U kimni durra bilan ursa yoki oyog'i bilan temsila shu o'ynovchi ko'rpa ostiga yotqiziladi. Shuning uchun o'ynovchilar yotgan o'ynovchini urib birdan qochishlari, tutqich byermasliklari va belgilangan chegaradan chiqib ketishlari kerak. Komanda a'zolaridan biri qo'lga tushsa, komandalar joylarini almashadir.

**O'yin qoidalari.** 1. Ko'rpa ostidagi erga qarab yotadi. 2. Qo'riqchi ham ko'rpa ostidagi o'yinchi ham arqonni qo'yib yubormasliklari kerak. 3. Yerda yotgan u yoki bu yoqqa siljimaydi. 4. Qo'riqchi faqat o'zining chegarasida urish va tepish mumkin. 5. O'yinchilarga zarb bilan urish va tepishga ruxsat berilmaydi.

**O'yinning pedagogik ahamiyati.** O'yinda bolalarni birday ahil bo'lib harakat qilishga, chaqqonlikka, tezkorlik bilan harakat qilishga o'rgatadi. O'yinni o'ziga xos harakati aniq urish va yugurish hisoblanadi.

#### BEKINMACHOQ

**O'yinga tayyorlanish.** O'yin bolalarda kuzatuvchanlik sezgirlik va topqirlik sifatlarini tarbiyalaydi. Bu o'yin uchun butazor yoki uylar bo'lishi kerak. Marrada qoladigan o'ynovchi shunday aniqlanadi. Bir to'da bolalar baravariga: - Byekinmachoq oshga pichoq, kim oyni ko'rdi? - deya solib qo'llarini baland ko'taradilar. Kim ko'tarishdan orqada qolsa, o'sha bola marrada qoladi.

**O'yin tavsifi.** O'yinni boshlash navbatni aniqlangan keyin, qolgan bolalar yashirinishga ketadilar. Qolgan o'ynovchi erga yotadi yoki yuzini devorga qilib turib baqiradi:

-Bo'ldimi? Bo'ldimi?- deydi va sanay boshlaydi. Bir, ikki, uch, to'rt, besh, olti, etti ketdim. Bo'lsa ham bo'ldi - bola ko'zini ochadi, tevarak atorofni sinchiklab kuzatadi va bolalarni esa topish uchun tomonni mo'ljallab qidira boshlaydi. Birinchi bo'lib topganning ismini aytadi:

-Ana, ana, Umidjonni topdim. Yoki berkingan bolalami topsa:

-Bekinma, qoch, yuzingni och,to'xta topdim va hokazo.

**O'yin qoidalari.** 1. Yetti deb sanaguncha o'ynovchilar yashirinib bo'lishlari shart.

2. Yashiringan bolani topsa u utilgan hisoblanib marraga olib kelinadi. Z. Qolgan o'yinchilar bilintirmsandan marraga kelishlari mumkin. 4. Hamma o'ynovchi yig'ilib bo'lguncha o'yin davom etadi, so'ngra yangi tutuvchi aniqlanib o'yin boshlanadi.

**O'yinning pedagogik ahamiyati.** O'yin bolalarda sezgirlik, diqqat, kuzatuvchilik, va topqirlik hislatlarini tarbiyalaydi. O'yinda chaqqonlik, kuch, tezkorlik, chidamlilikni rivojlantirishga yordam beradi. O'yin o'ziga xos harakati – yugurishdir.

#### KO'RPA YOPINDI

**O'yinga tayyorlanish.** Bu o'yin yoshlarni jasurlik, chaqqonlik va qo'rmaslikka o'rgatadi. O'yinda har bir komandanidan besh kishi qatnashadi. O'ynovchilar qur'a tashlash bilan himoyada yoki hujumda o'ynaydilar.

Himoyachilardan to'rt kishi ustiga ko'rpa yopinib erda buklangan holda yopishadi, ularning har birining ikki metr bo'lgan arqon, arqonning ikkinchi uchi chaqqon va epchil himoyachi qo'lida bo'ladi. o'rtada turgan himoyachining ikkinchi qo'lida bir metr bo'lgan arqon yoki durga bo'ladi. Hujumchilar hujumga tayyor bo'lib turadi.

**O'yin tavsifi.** Hakamning ko'rsatmasi bilan o'yin boshlanadi. Hujumchilar ko'rpa yopingan o'yinchilarni urushga harakat qiladilar. Himoyachi esa o'z sheriqlarini hujumchilardan saqlash maqsadida qo'lidagi arqon bilan ularni urishga, tepishga harakat qiladi. Lekin ikkinchi qo'lidagi arqonlarni qo'ymasdan harakat qiladi.

**O'yin qoidalari.** 1. Hakam o'yinni kuzatib boradi va kimga zarba tegsa o'yinni to'xtatib o'ynovchini chiqarib yuboradi, keyin o'yinni davom ettiradi.

2. Hujumchining himoyachiga durrasi, oyog'i yoki qo'li tegsa u o'yindan chiqqan hisoblanadi.

Z. Himoyadagilar ko'rpani ustilariga yopib ko'proq boshlarini himoya qilishlari kerak. 4. Hujumchilar ham tepish urish huquqiga ega. 5. Qaysi komanda himoyachilari qattiq zarb berishga erishsa shu komanda g'olib deb e'lon qilinadi.

**O'yinning pedagogik ahamiyati.** O'yin bolalarda botirlilik, jasurlik, chaqqonlik, qo'rmaslikni tarbiyalashga yordam beradi. O'yin chaqqonlik tezkorlikni, rivojlantiradi. O'yin o'ziga xos harakati – yugurish, aniq tezligidir.

#### LANKA

**O'yinga tayvorlanish.** Qo'y yoki echki terisidan qirqib olib tagiga og'irroq narsa yoki qo'rg'oshin yopishtirib lanka yasash mumkin.

**O'yin tavsifi.** O'yinchilar just-just bo'lib yoki guruh-guruh bo'lib o'yinashlari mumkin. 5-10ta oddiy tepishdan so'ngra 5-10 sach, 5-10 lurdan boshlanishi kerak. Bularni hammasini tushirmsandan bajarib bo'lgandan keyin keyingisi o'yin boshlanadi. Agarda qo'yilgan vazifani oxirigacha etkaza olmasa o'yinni navbatdagi o'yinchi boshlashi mumkin. Berilgan vazifalarni to'liq va aniq bajargan o'yinchilar g'olib chiqadi. Bu o'yin orqali o'quvchilardan epchillik, chaqqonlik, tezyurlik, chidamlilik sakrovchanlik sifatlarini tarbiyalashga yordam beradi.

**O'yin qoidalari.** 1. Har bir harakat ketma- ketlikda bajariladi. 2.O'yinda dam olib yoki ilib olish bilan bajarish man etiladi. 3. Yutqazgan o'yinchilar esa she'r yoki ashula aytib berishlari, raqsga tushishlari mumkin.

**O'yinning pedagogik ahamiyati.** O'yin bolalarda jasurlik botirlikni koordinatsion harakatlanishni tarbiyalaydi. O'yinda sakrovchanlik, chaqqonlik, chidamlilik, rivojlantirishga yordam beradi.

#### DANAK YASHIRISH

**O'vinga tayvorlanish.** O'yin bolalar bilan ayni o'rik pishgan vaqtida aylanib, ularni avaylab- asrash, tashilab yubormasdan, uni yig'ish kabi odatlarni shakllantiradi. Bu o'yinni juft- juft yoki guruhlarga bo'linib o'ynasa ham bo'ladi. o'yinni bиринчи bo'lib kim boshlashini aniqlash uchun o'yinchilardan biri qo'liga bir danakni yashirib uni topgan o'ynovchi boshlaydi.

**O'yin tavsifi.** O'yin galini olgan o'yinchi qo'liga siqqanicha danak oladi va dyeydi:

-Chanta- chanta danaklarim nyechta? O'ynovchilardan har kim o'z chamasini aytadi. Keyin danak yashirgan bola qo'lini ochadi va hamma danakni oladi, kam aytgan ham, ortiq aytgan ham farqini danak bilan to'laydi.

**O'yin qoidalari.** 1. Kim danak sonini to'g'ri topgan bo'lsa, o'yin galini ham oladi. 2. Danak yashirilgan kaft atroflicha ko'rsatiladi va ushlab ko'rishga ruxsat qilinadi. Z. Danaklar miqdoriga qarab ikkala kaftni alohida yoki birlashtirilgan holda ham foydalanish mumkin. 4. Eng ko'p danak yutgan o'ynovchi g'olib hisoblanadi.

**O'yinning pedagogik ahamiyati.** O'yin bolalarda diqqat- e'tiborni topqirlikni tarbiyalaydi. O'yinda chaqqonlik, tezkorlik, chidamlilikni rivojlantiradi.

#### OQ TERAKMI, KO'K TERAK

**O'yin tavsifi.** Barcha o'yinchilar baravar ikki komandaga bo'linadilar. Har bir komanda o'z kapitanini saylaydi. Har bir komandaning o'yinchilari bir – birlari bilan mahkam qo'l ushlashib turadilar. Bir komanda o'yinchilari baravariga "oq terakmi ko'k terak, bizdan sizga kim kerak?"- deb

so'raydi. Ikkinci komanda a'zolari "sizdan bizga (qarshi komanda o'yinchilardan birining ismini aytib) kerak!" Ismi aytigan o'yinchi kelib qarshi

komanda qatnashchilari hosil qilib turgan "zanjirni" uzishga harakat qiladi. Agar zanjirni uza olsa, shu komanda o'yinchilaridan birin o'z komandasiga olib ketadi, uza olmasa, o'zi shu komandada qoladi. Shundan keyin o'yin komandalar roli almashinib davom etaveradi.

**O'yin qoidalari:** 1. Zanjirni faqat chaqirilgan o'yinchi kelib uzishi kerak. 2. Zanjirni uza olmasa, ikkinchi marta uzishga ruxsat etilmaydi.

3. Zanjir hosil qilishda ro'molcha, arqon va hokazolardan soydalanish mumkin emas. 4. Chaqirilgan o'yinchi to'satdan bir otilib zanjirni uzib o'tib ketishi uchun qarshi komanda o'yinchilarining diqqatini chalg'itadigan harakatlar qilishi mumkin

**Pedagogik ahamiyati.** O'yin tez yugurishni, diqqatni, sezgirlikni rivojlantirishga yordam beradi. O'yin bolalarni ahil bo'lib harakat qilishga, tezda to'g'ri yo'nalishni olishga o'rgatadi. O'yinni o'ziga xos harakati tez yugurish va zanjirni uzish.

## DARRA

**O'yinga tayyorlanish.** O'yin bolalarda hushyorlik va tezkorlikni tarbiyalaydi. Diametri 15-20 myetrli doira chiziladi. Uning ichidagi 2-3 m bo'lgan yana bitta doira chiziladi. Qur'a tashlab o'yin boshi aniqlanadi. Doiraning o'rtasida o'yinboshi joylashadi. Uning qo'lida echilgan arqon (ip yoki ro'mol). O'ynovchilar katta doira bo'ylab joylashadilar.

**O'yin tavsifi.** O'yinboshi doiraning o'rtasida tizzasiga boshini qo'yib uxdydi. Bitta yoki bir nechta o'ynovchi uni turrib uyqudan uyg'otadi. U tezda joyidan turib darra u bilan o'ynovchilarni dog'lash kerak. O'ynovchilar o'yinboshiga dog' qildirmasdan katta doiradan chiqib ketishlari lozim. Agar o'yinboshi o'ynovchini, uni kichik doiraga o'tqazib qo'yadi. Endi o'ynovchilar dog'langan o'yinovchini qutqarishga harakat qiladilar. O'yinboshi esa uni qo'riqlaydi u o'yinboshi biron ta o'yinchini bog'lasa, uni ham birinchi bog'langanning yoniga o'tqiziladi. O'yinni bitta ham bog'lanmagan o'yinchi qolmaguncha davom etadi.

**O'yin qoidalari.**

1. O'yinboshini darrani siltab qattiq urib bog'lamasligi kerak.
2. O'yinboshining katta doiraga kirish mann qilinadi.

3. Bog'langanlar tinch qo'zg'almasdan o'tirishlari shart.

**O'yinning pedagogik ahamiyati.** O'yin bolalarda xushyorlik, sezgirlik, tezkorlik malakalarini tarbiyalaydi. O'yinda kuch, tezkorlik, chaqqonlik, chidamlilik sifatlarini tarbiyalashga yordam beradi. O'yinning o'ziga xos harakati tez yugurishdir.

## CHAVANDOZ yoki KICHIK ULOQ

**O'yinga tayyorlanish.** O'yinning bu turi ko'kalamzor maydonda yoki sport zalida o'tkaziladi. O'yinda faqat o'g'il bolalar ishtirok etishlari mumkin. Ular soniga, jismoniy baqquvvatligiga kamida to'rt kishidan tashkil topgan ikki komandaga bo'linadi. Bu maydonning bir chetiga 1,5 m doira chiziladi. Bu doira marra deb atalib, «uloqni» tashlash uchun belgilanadi. O'yin uchun oddiy qo'y yoki echki terisidan bo'yiga 40sm, eniga 15- 20 sm bo'lgan bolishcha «uloq» tiqiladi. Teri topilmagan holatda matodan yoki eski ko'rpa chadan yasasa ham bo'ladi.

**O'yin tavsifi.** O'yin boshlashdan oldin jamoalar maydon chetida saflanib turadilar, hakam yoki o'qituvchining hushtagi chalinishi bilan «uloq» maydon o'rtasiga tashlanadi. O'yinchilar kelishib, bir-birlarining orqasiga opichib olishadi va maydonga qarab «uloq»ni olish uchun yugiradilar. Haqiqiy kurash-tortishuv maydonda bo'lib qaysi bir «chavandoz» birinchi bo'lib «uloq»ni marraga, ya'ni doirachaga olib kelib tashlasa o'sha jamoa g'olib deb hisoblanadi. O'yin davom etadi bu gal ham o'yin hakamning boshlashiga binoan hakamning boshlashiga binoan ko'rsatilgan tartibda o'tadi. O'yin tugallangandan so'ng o'yinchilar ichida ildam, chaqqon va kuchli «chavandoz»lar aniqlanib, g'oliblar rag'batlan-tiruvchi mukofotlar bilan taqdirlanishi lozim.

**O'yinning pedagogik ahamiyati.** O'yin o'ynovchilarda sezgirlikni tez harakat qilishni, tezkorlikni, chaqqonlikni, kuchni tarbiyalashga yordam beradi. Shuningdyek o'yinda harakatni o'zaro mosligini, har bir o'yin qatnashchisi komandaga oldiga qo'ygan vazifani bajarish hissiyotini rivojlantiradi. O'yinda o'ziga xos harakat – tez yugurish va uloqni tezda olishdir.

## KARVON

**O'yinga tayyorlanish.** O'yin bolalarning og'zaki nutqi, topqirligi, diqqati tezkorligi va choqqonlik sifatlarini tarbiyalaydi. O'yin shartiga ko'ra o'yinboshi ya'ni "karvonboshi" hamda "qaroqchi" belgilanadi. Diametri 15 m bo'lgan doira chiziladi.

**O'yin tavsifi.** O'ynovchilar bir qatorga turib, oldinda turganning belidan qo' bilan ushlaydilar. Ular doira bo'ylab keng qadamlar bilan yugurib, misol tuya kabi harakatlanish kerak. O'ynovchilardan biri doiraning bir chetida joylashib oladi. Ya'ni u yo'ldan o'tayotgan karvonni talab "qaroqchilik" qiladi.

Qaroqchi so'raydi:

- Karvon qayoqqa borayapti?
- "Hindistonga" ey xurmatli zot, deb javob berdi karvonboshi.
- Sizlar, do'stlar uchun nima olib kelasizlar, deydi qaroqchi.
- Buyuring, oliy xazratlari- deydi karvonboshi.
- Qaroqchi 5-8 ta buyumning nomini aytadi.

Karvon olg'a qarab ketaveradi. Doira bo'lab aylana kelgan karvon yana qaroqchining oldidan o'tadi. Qaroqchi karvonboshidan so'raydi. Sen menga nima olib kelishing kerak edi? Qaroqchi qanday buyurtma bergan bo'lsa, karvonboshi hammasini takrorlashi kerak. Agar biror narsani esidan chiqargan bo'lsa qaroqchi butun karvonni asirga oladi va navbat bilan biron narsa olib kelishiga majburlaydi.

Mabodo karvonboshi hech narsa esidan chiqarmasdan takrorlasa undan qaroqchi so'raydi: "Qani mening buyumlarim?" Karvonboshi o'yinchilardan birini ko'rsatib "Navbatdag'i sandiqda"- deydi. Ko'rsatilgan o'ynovchi esa "Amudaryoni kechib o'tayotganimizda siz...ning buyurtmangizni yo'qtodik" deyishi bilan karvon tarqalib ochadi. Qaroqchi ulardan birini tutishi kerak.

**O'yin qoidasi.** 1. Har bir buyurtma ravon, chiroyli talassuz etilishi lozim. 2. Qaroqchi o'ynovchilarni doiradan chiqquncha ushslash mumkin. 3. O'ynovchilar doira ichidan tez chiqib qaroqchiga tutqich bermasalar karvon qutqarilgan hisoblanadi.

**O'yinning pedagogik ahamiyati.** O'yin bolalarda topqirlilik, nutqi ravon bo'lishi, diqqat- e'tiborini tarbiyalashga yordam beradi. O'yinda chaqqonlik,

tezkorlik, chidamlilik, kuchni rivojlantiradi. O'yinni o'ziga xos harakati tez yugurish, chap berishdir

## TAPUR- TUPIR QALDIRG'OCH

**O'yinga tayyorlanish.** O'yin bolalarda sezgirlik, idrok qilish, eshitish qobiliyatlarini rivojlantiradi. Bo'yi 8 metrli, eni 6 metrli to'rburchak chiziladi. Qora rangdagi ro'mol tayyorlanadi. O'yinboshi va o'yinni birinchi bo'lib boshlovchi chek tashlash yo'li bilan belgilanadi. O'ynovchilar shu to'rburchak ichida joylashadilar.

**O'yin tavsifi.** O'yinboshi bolaning bog'lar ekan deydi:

- Oyog'ing tagida taxta qarasang ko'zingga qum paxta. O'ynovchining peshonasiga chertilayotganda o'yinboshi shunday deydi:
  - Oq ekan, sho'r ekan, oppog'i shu ekan, chert peshonasiga so'ngra borib joyinga tur!

Ko'zi bog'langan o'ynovchi chertib ketganni qidirayotganda, bolalar baravar qo'llarini (yerga, taxtaga, tizzasiga) urgan holda xo'r bo'lib aytadilar:

- Tapur- to'pir qaldirg'och tanlaganining olib qoch!
- Bu yoqqa kel kelaqol, angushlang menda.
- Dovdiraysan har qachon,
- Chertgan kimdir bilmaysan,
- Ajab bo'pti, xo'p bo'pti
- Ko'zingni och kim chertdi?
- Topolmading sen shu erda qolgin
- Tapir- tupir qaldirg'och,
- Eshigingni tezroq och.

Mehmoning kutib ol! Deb turadilar. U ko'zi bog'langan holda atrofdagilarni tutishga harakat qiladi. Bolalar esa "Men bundaman" so'zlarini aytadilar, qo'llari bilan turtib ketadilar. Yoki: u bolalarning oldiga kelib, o'ttimi? Duk- duk! deb o'ynovchilarni ushslashga harakat qiladi. Ushlangan bolalarning ko'zi bog'lanadi, endi ular joy almashadilar.

**O'yin qoidalari.** 1. Chertilgandan so'ng, yuqoridagi so'zlar aytilishi shart. 2. So'zlar aytilib tugashi bilan o'ynovchilar ko'zi bog'langan qo'llari bilan tutishga

xaqlidirlar. 3. Ko'zi bog'langanning qo'li tyegishi bilan o'ynovchi tutilgan hisoblanib ular joy almashadilar. 4. To'rtburchak ichidagi o'ynovchilar doimo harakatda bo'lib, undan chiqib ketishi man qilinadi. O'yin 2- 4 sinf o'quvchila-rida zo'r qiziqish uyg'otadi.

**O'yining pedagogik ahamiyati.** O'yin bolalarda sezgirlik, idrok qilish, eshitish va qabul qilish, chidamlilik, kuch, tezkorlik, qayishqoqlikni rivojlantirishga yordam beradi. O'yinni o'ziga xos harakati- sekin va aniq yurishdir.

#### MEHMONMISIZ

**O'yinga tayyorgarlik.** O'yinda asosan qiz bolalar ishtirok etadilar. Ikki kishi yoki guruh- guruh bo'lib o'ynaydilar. O'yin she'riy yo'l bilan aytiganligi uchun boshlash navbatchi chek tashlab aniqlab oladi.

**O'yin tavsisi.** O'yin shartiga ko'ra o'yinchining birovi ikkala qo'lining kaftlarini ochgan holda sherigiga tomon uzatib turadi.

Ikkinchisi esa:

Juba - Juba,	Sochi mayda
Ana to'da	Qo'li belida
Tongda lola	Voy qo'lim- ey
Bir qiz bola	Voy byelim- ey
Ko'chaga chiqing	Osmonimiz jonimiz?
Bir qiz kelyapti	Bugun bizga myehmonmisiz?

Deb tugatishi zahoti chaqqonlik bilan dugonasining kaftiga o'z kaftlarini urib ochadi. Shunda dugonasi uni qo'lini tuta olsa yoki belgilangan marragacha quvganda o'rtog'iga eta olsa o'yin galini oladi, endi she'rni takrorlaydi. O'yin 5-6 marta takrorlanadi. Chaqqon, tutqich bermagan o'yinchini to'piladi.

**O'yin qoidasi.** 1. Kaftlarga sekin uradilar, she'mni ravon, dona- dona qilib aytadilar. 2. Quvganda o'ynovchining qo'li tegsa tutilgan hisoblanadi.

**O'yining pedagogik ahamiyati.** O'yinda sezgirlik, nutq o'stirish, chaqqonlik, tezkorlik, kuchni tarbiyalashga yordam beradi. O'yin o'ziga xos harakat – yugurish, sezgirlik, harakat reaksiyasidir.

#### CHAQQONLAR VA MERGANLAR

**O'yinga tayyorgarlik.** O'yin voleybol yoki basketbol maydonchasida o'tkaziladi. O'ynovchilar teng ikki komandaga bo'linib 16 metr masofada bir- biriga yuzma- yuz turadilar. Ulardan 2 diametrli doira chizildi. Har bir komandanadan bittadan eng chaqqon o'yinchilar tanlab ular doira markaziga turadilar. Komandalardan bittadan to'p bo'ladı.

**O'yin tavsisi.** O'qituvchining signalidan so'ng ikkala komandaning o'yinchilari doira o'rtasida turgan o'yinchilar o'nga chap byerib, o'ziga tekkizmaslikka harakat qiladilar. Shu tekkan o'yinchisi ya'ni urgan o'yinchisi bilan joy almashadilar va o'yin yana davom etadi. Merganlar 1 ball bilan taqdirlanadi. Ko'proq ochko to'plagan komanda g'olib hisoblanadi.

**O'yin qoidalari.** 1. Oraliq masofa o'qituvchi tomonidan o'zgartirilishi mumkin. 2. Koptokni tik turgan, cho'kkallagan holatda otish mumkin.

3. Koptok tekkanidan so'ng o'yinchilar joylarini almashadilar.

**O'yining pedagogik ahamiyati.** O'yinda epchillik, chaqqonlik, tezkorlik, sezgirlik, jasurlik, chidamlilik tarbiyalashga yordam beradi. O'yinni o'ziga xos harakat – yugurish, chap berish, aniq nishonga otishdir.

#### ANIQ NISHONGA TUSHIRISH

**O'yinchiliy tayyorgarlik.** O'yinchilar teng 2-3 komandaga bo'linadi. Komanda qatnashchilari bitta qatordan bo'lib, avtomobil pokrishkalaridan yig'ilgan minora oldida 3-4 m masofada byelgilab qo'yilgan joyda qator bo'lib turadilar.

**O'yin tasnifi.** O'yinchilarni yoshi va jismoniy tayyorgarligiga bog'liq ravishda avtomobil pokrishkasi bilan ular orasidagi masofa 2-5 m gacha bo'lishi mumkin. Har bir o'yinchini qo'lida bittadan kichik to'p bo'ladı (voleybol to'pi yoki qum to'ldirilgan holtacha)

O'qituvchining buyrug'i bilan o'yinchilar o'yinchilar navbatini bilan to'pni minorani ichiga tashlaydilar. Vazifani aniq bajargan o'yinchisi, chetga chiqib turadi, to'pni minoraga tushira olmagan o'yinchisi esa to'pni olib o'zini qatoriga qayta tashlash uchun borib turadi. Hammadan oldin minorani ichiga to'pni tashlagan komanda o'yinchilari o'yinda g'olib chiqadi.

O'vining pedagogik ahamiyati. O'yin koptokni otish va ilib olishi malakalarni mustahkamlaydi va takomillashtiradi.

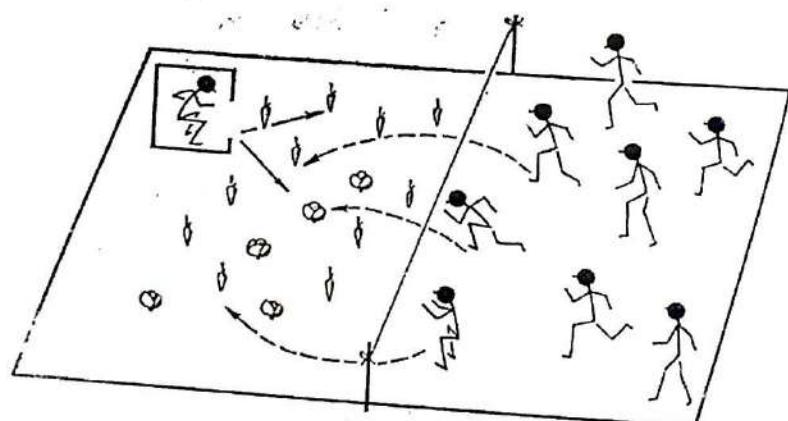
O'yinda bolalarni, diqqatini, mernanligini rivojlantiradi. Kuch chaqqonlik tezkorlik, chidamlilikni takomillashtiradi.

#### QUYONLAR POLIZDA

O'yinga tayvorgarlik. Polda yoki erda avtomobil pokrishkalaridan doira hosil qilinadi. Doirani diametri 4-5 m bo'ladi. Hamma o'ynovchilar – "quyonlar"- doirani tashqarisida turadilar, o'yinboshi – "qorovul"- polizda doirani ichida turadi.

O'yin tasnifi. O'qituvchining signalidan keyin quyonlar pokrishkani ustidan sakrab-sakrab polizga to'shadilar va orqaga qaytib chiqadilar. qorovul, doira ichiga turib, iloji boricha ko'proq quyonni ushlashga harakat qiladi. Bir necha daqiqadan keyin o'yin to'xtatiladi, qo'lga tushganlar qo'llaringizni yuqoriga ko'taringlar deb aytildi. O'qituvchi ularni sinab chiqadi va yaxshi o'ynagan o'yinchilardan yangi ona boshi saylanadi. O'yin qaytdan davom etadi.

O'yining pedagogik ahamiyati. O'yini diqqat jasoratni, zexn o'tkirlikni tarbiyalashga yordam byeradi. O'yinda tezlik va epchilikni, kuch chidamlilikni, sikrovchanlikni rivojlantiradi. O'yindagi asosiy harakat – chap berib yugurish hisoblanadi (196-rasm).



196-rasm

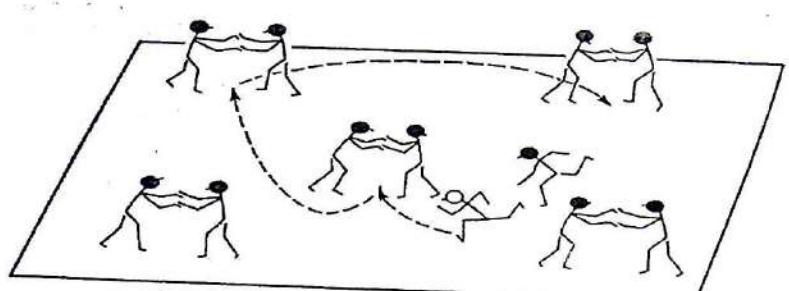
#### INSIZ QUYON

O'vinga tayvorgarlik. Har bir o'yinchi – «quyonni» qo'lida bittadan basketbol to'pi bo'ladi. Zalni yoki maydonchani bir tomonida quyonchalarni sonidan 2-3 ta kam bo'lgan avtomobil (uy) pokrishkalari qo'yib chiqiladi.

O'yinni tasnifi. O'qituvchining signali bo'yicha zalni yoki maydoncha-ni ikkinchi yarmida barcha o'yin qatnashchilari topshiriq bo'yicha to'pni olib yurishni bajaradilar: 1. To'pni turgan joyda olib yurish (navbat bilan o'ng va chap qo'lda bajariladi) 2. Turgan joyda erga urilib qaytgan to'pni balandligini o'zgartirib olib yurish, (cho'qqayib o'tirgan holatda). 3. To'pni doira bo'ylab olib yurish, bunda o'yinchi turgan joyda aylanishni bajaradi. 4. O'yinchi to'pni bitta nuqtada aylana bo'ylab harakat qilib olib yurish. 5. To'pni yo'nalishini o'zgartirib, ustunchalarni aylanib o'tish bilan olib yurish.

O'qituvchi o'yinchilar birorta vazifani bajarish vaqtida xushtak chalishi bilan quyonlar to'pni olib yurish bilan inni egallaydilar yoki turib olishlari kerak. Kimda kim inga tura olmasa yoki eta olmasa, u jarima ochko oladi. Agarda kim to'pni olib yurish qoidasini bo'zgan (ikki qo'l bilan olib yursa, yugurib ketsa) o'yinchilarga ham jarima ochko byeriladi. O'qituvchining buyrug'i bilan quyonchalar yana polizda o'ynashga qaytadilar (vazifa bo'yicha to'pni olib yurishni bajaradi) O'yin bir necha marta takrorlanadi. Eng kam ochko olgan o'yinchilar o'yinda g'olib chiqqan bo'ladi. Bu o'yinda o'yinchi koptoksiz ham o'ynash mumkin, ya'ni maydonchida har xil umumiyo rivojlantiruychi mashqlarni bajarish bilan o'ynash mumkin.

O'yining pedagogik ahamiyati. O'yin diqqatni jasoratni, zexnni tarbiyalashga yordam byeradi. Kuchni tezkorlikni, chidamlilikni, koordinatsion harakatni rivojlantiradi. O'yinni asosiy harakati to'pni olib yurish va o'ynalishni o'zgartirib yurish (197-rasm).



197-rasm

### ARQON TORTISH

**O'vinga tayvorgarlik.** Har bir komandanori orqasida to'p osib qo'yilgan. O'yinchilar teng ikki komandaga bo'linadi. Arqon polga qo'yilgan.

**O'yin tasnifi.** O'qituvchining buyrug'iidan keyin arqonni olib o'z tomonlariga tortib, osib qo'yilgan to'p boshlariga tegishiga harakat qiladi. Vazifani birinchi bo'lib bajargan komanda yutgan hisoblanadi.

### ECHKI BOLALAR

**O'yin tavsifi.** O'yinda 8 – 10 ta o'yinchi qatnashadi. Ulardan biri ona echki bo'ladi. Echki bolalarni qo'l ushlashib aylana shaklida turadilar. Ona echki o'rtada ovqat pishiradi. 1 ta echki bolasi kelib ovqat pisharamiz dyeb so'raydi. Onasi yo'q birpas o'ynab tur dyedi. Birozdan so'ng 2 chi echki bolasi keladi. Onasi pishdi, bor idishlarni yuvib kel dedi. Shunda bola echki idishlarni sindirib qo'yadi. Idishlar sindi deb hamma bolalar baqiradi. Ona echki bolalarni quvib ketadi. Qaysi birining ushlab olsa, o'sha ona echki bo'ladi. O'yin qaytadan boshlanadi.

**O'yinning pedagogik ahamiyati.** O'yinda bolalarni diqqat, sezgirlik malakalarini tarbiyalaydi. O'yin bolalarda chaqqonlik, tezlik, chidamlilik koordinatsiya harakatlarini rivojlantiradi. O'yinning asosiy harakati yugurish hisoblanadi.

### JAMBIL

**O'yinning tavsifi.** Bu o'yinda o'quvchilar 2 guruhga bo'linadi. O'yinchilar asosan har ikki guruhda 5 – 6 tadan bo'ladi. 1 chi guruh o'yinchilari bergilangan uzoqlikdan to'pni katakehalar ichiga taxlangan toshchalarga otishadi. Katakchalar ichidagi toshlar 4 ta bo'ladi.

Agar to'p dumalatilganda katak ichidagi toshga tegib toshlar yiqilsa, 2 chi guruh o'yinchilaridan bir o'yinchi jambil atrofida to'p bilan qo'riqlaydi. Agar birinchi guruh o'yinchilari toshlarni kataklarga qo'yish uchun yaqinlashganda, qo'riqlovchi uni koptok bilan ursa, u o'yinchi o'yindan chiqadi. Agar shu guruh toshlarni kataklarga aniq qo'yib chiqsa bu guruh yutadi. Agar qo'yolmasa ular yutqazadi. O'yindan keyin 2 chi guruh asosiy o'yinda o'ynashadi. O'yin shu tarzda davom etadi.

**O'yinning pedagogik ahamiyati.** O'yinda nishonga uloqtirish malakasini to'pni otishni va mustaqil harakat qilishni rivojlantiradi. O'yin asosiy harakat-koptokchalar ichidagi toshlarni aniq nishonga olish hisoblanadi.

### TO'PTOSH

**O'yinning tavsifi.** Bu o'yinda 3 dan ortiq bolalar (7-10 tagacha) qatnashadilar. Ular avval har xil kattalikdagi toshlarni to'pib, ularni ustma-ust qo'yadilar, eng ustiga 1 ta kichgina tosh qo'yib qo'yadilar va o'zlariga ham bittdan yapaloq tosh oladilar. Yerga aylana chizib o'rtafiga boyagi terim toshlarni qo'yib, o'zlar 5-6 mert uzoqlikda turadilar. Uerni to'g'ri chizib qo'yadilar va navbat bilan toshlarni uloqtirib, haligi toshlarni tarqatishga harakat qiladilar. O'yin davomida bolalar toshlarni uloqtirganda, to'ptosh tarqalib, eng ustidagi kichgina tosh qancha uzoqligka ketsa oyoq bilan o'lchab u shuncha ko'p ochko oladi. Omadi yurishmaganlar esa o'yindan chiqib tomashabin bo'ladilar. G'olib chiqqan 1 bola tag'in o'yinni boshlaydi. Bolalar zerikkanlaricha o'ynashlari mumkin.

**O'yinning pedagogik ahamiyati.** O'yinda bolalarni ustma-ust qo'yilgan toshlarni aniq mo'ljalga olish, sezgirlikni tarbiyalaydi. O'yinda o'yinchilarni shaxsiy qiziqishini va o'rtoqlarini kuchini ijobjiy baholashni tarbiyalashga yordam beradi. O'yinni o'ziga xos harakati nishonga yapaloq toshni aniq uloqtirish hisoblanadi.

## OSHIQ

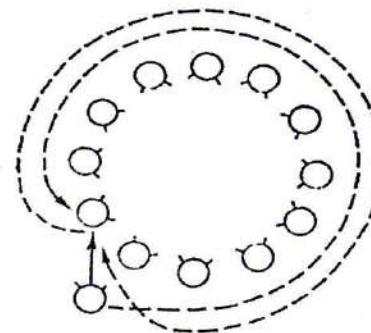
**O'yingga tavyorlash.** Bu o'yin sport zali yoki maydonchada o'tkazilishi mumkin. Boshlanishdan oldin dastro'molchaga biron ta tennis koptogidan kattaroq – oshiq, tosh va xakozo narsani tugib, uni maydonga uloqtirishdan oldin o'ynovchilarga ataladigan sovrin e'lon qilinadi.

**O'vinnig taysifi.** Boshlovchi maydon yoki zalning bir chekkasida saflanib turgan o'yinchilarga tugunchani ko'rsatib uloqtiradi. O'yin ishtirokchilari otilgan narsani qanday bo'lmasin, boshlovchining qo'liga o'z qo'li bilan olib kelib berishi shart. O'yin qatnashchilari narsani olib kelayotgan o'yinchidan tortib olishga harakat qiladi.

**O'vinnig pedagogik ahamiyati.** Bu o'yin bolalarda diqqat-e'tiborini, sezgirlik va uloqtirish malakalarini tarbiyalaydi. O'yinda bolalarni to'g'ri koordinatsiyasini, harakat tezligini, va aniq nishonga uloqtirishni rivojlantiradi. O'yinni o'ziga xos harakati-yapaloq toshni nishonga otish.

## BO'SH O'RIN

Boshqaruvchi o'yinchidan boshqa hamma o'yinchilar bir-biridan bir qadam oraliqda aylana hosil qilib turadilar. Boshqaruvchi aylana atrofida yura turib o'yinchilardan birini asta turtadi va u yoxud bu tomonga qarab yuguradi. Qo'l tekkan o'yinchi esa qarama-qarshi tomonga yugurib tezroq o'z o'rnnini, ya'ni bo'sh turgan joyni egallab olishga harakat qiladi. Aylana atrofiga yugurib kelib, bo'sh joyni birinchi egallab olgan o'yinchi o'sha erda turib qoladi. Yetib kela olmagan o'yinchi boshqaruvchi bo'lib qoladi. O'yin yana davom ettiriladi. Yugurish musobaqasini oyoqda sakrash bilan ham almashtirish mumkin (198-rasm).



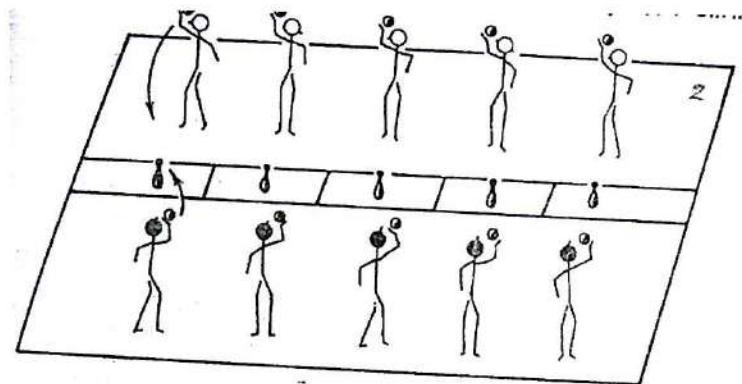
198-rasm

## IKKI AYOZ

Zalning qarama-qarshi tomonlarida devordan 2-3 m berida chiziq bilan qishloq uchun joy ajratiladi. Biri bolalarning yashashi uchun, ikkinchisi esa o'qishi uchun xizmat qiladi. Qishloqlar orasida dala joylashgan. Boshqaruvchi-ikki ayozdan boshqa hamma o'yinchilar bir qishloq chizig'i orqasida turadi.

## MERGAN O'YINI

O'quvchilar ikki komandaga bo'linib, yuzlari bir-biriga qaragan holda safga turadilar. O'rtaga har bir komandanidan 6-8 m narida bulava qo'yilgan bo'ladi. Signal berilishi bilan har qaysi qatordagi bolalar galma-galdan to'pni bulavaga otib uni urib yiqitishga harakat qiladilar. Qaysi komanda bulavani ko'proq urib tushirgan bo'lsa, o'sha komanda g'olib hisoblanadi (199-rasm).



199-rasm

### KES-KES

Bu o'yin boshlang'ich sinf o'quvchilariga mo'ljallangan. Kengligi 4 qadamdan iborat doira chiziladi. Boshlovchi uchun chaqqon o'quvchi tanlanadi. Boshlovchi doira ichida turadi. Qolgan o'quvchilar doira tashqarisida turadilar. O'qituvchi "boshla" deyishi bilan o'yinchilar doirani kesib o'ta boshlaydilar.

O'yinchilar har tomonda "kes", "kes" deb yugurib o'tadilar. Boshlovchi o'yinchilarga qo'l tekkizadi. Qo'l tekkan o'yinchisi o'yindan chiqib turadi. O'yin 2-3 daqiqa davom etadi. O'qituvchi o'yinni to'xtatib nechta o'quvchi o'ldirilganligini aniqlaydi.

### QO'RIQCHI

O'yin uchun sakkiz qadam kenglikda doira chiziladi. Latta yoki jundan dumaloq shaklda qo'lga sig'adigan kichik koptokcha tikiladi. Uncha katta bo'limgan sakkizta yassi tosh tanlanadi, tosh bo'lmasa keglidan foydalansa ham bo'ladi. Yassi toshlar doira o'rtasiga (to'rttadan) tashlab qo'yiladi. O'yinga ishtiroy etuvchi qizlar doira ichida ashula aytib aylanib yuradilar.

#### QO'RIQCHI teksti:

Omon yor aylasang-chi yo, omon yor

Beling-ni boylasangchi yo, omon yor

Dadang ishdan kelsachi -yo, omon yor

Ko'k choyni damlasang-chi yo, omon yor.

Ashula tugaganda doira ichidagilar chiqib ketishlari kerak. Ikki o'quvchi toshlarni terib ikki erga tezlik bilan tikishga harakat qiladilar. Toshni tikkan o'quvchi tezlik bilan doiradan chiqib ketadi. Doira ichida qolgan o'yinchisi toshlarni tikadi va ximoya qilishga qoladi. Doira tashqarisida qolgan o'yinchilar toshni kichik koptokcha bilan urib yiqitishga harakat qiladilar. Doira tashqarisida turgan o'yinchilar toshni tez-tez vaqt ichida yiqitsalar yutgan hisoblanadi. Yutqazgan o'yinchisi toshni aytib yoki o'yinga tushib beradi. Doira ichidagi toshlarning hammasi urib yiqitilsa, o'yin yana boshqatdan boshlanadi.

### PODACHI

Bu o'yin uchun 4 qadam kattalikda doira chiziladi. Oxak bilan belgilanadi. Doira 3 ta o'yinchisi qo'sidan chim xokkeyi tayog'iga o'xshatib yasalgan tayoq bilan turadi. Doira tashqarisida ham hujumchilar 3 joyda joylashadilar doiraning o'rtasida yog'ochdan bitta nishon tayyorlanadi. Balandligi 5-6 sm va doyiraning markazida turg'azib qo'yiladi. Nishonlarning oralig'i 10-15 sm aylana shaklida terib qo'yiladi. O'yin doira tashqarisidan 1-metr uzoqlikda hujumchilar tomonidan kichik topni birisi-birisiga tez oshirishadi qulay fursatni topib doira ichidagi ximoyachilarini chalg'itib o'rtasidagi nishonlarni birin – ketin urib yiqitishga kirishadi.

Taqiqlovchi harakatlari o'yindan doyradan himoyachilar chiqib ketmaydi. Himoyadagi o'yinchilarning tayog'i hujumchilarning tegib ketsa, himoyachi doira chizig'idan tashqariga chiqsaga ham jarima belgilanadi.

O'yin vaqtida hujumdagi o'yinchilarning tayog'i yuqori ko'tarilsa, o'yin boshlandi hisoblanadi himoyachilar doira chizig'iga koptokni qo'yib zarb bilan tashqariga uzoqroqqa urib chiqaradi xafli harakat ko'p vaqt ichida takrorlanib tursa sanoq – sondan o'yindan chiqib turadi. O'yin paytda kamandalarning qaysi biri nishoni tez vaqt ichida koptok bilan urib yiqitsa, shu komanda g'olib hisoblanadi. O'yinchilarning rozilig bilan o'rinalarini almashtirib, o'yini dovam ettirish mumkin. O'yin ravnaqi uchun o'yin qoydasiga o'zgarishlar kiritilgan.

O'yin o'quvchilarga moslashtiriladi. O'yin sport zalida ham o'ynash mumkin. O'yin qoidalarni o'rganish ishlari olib borilmoqda.

## PODSHO va VAZIR

Bunda 4 ta kichiki qog'ozga podsho vazir askar o'g'iri deb yoziladi. Buklab erga sochib yuuboriladi. Uni 4 ta o'yinchisi oladi. Kimga nima tushsa, sezdirmay o'zi o'qiydi. Podisho yozuvi tushgan o'yinchisi vazir ug'irini topsin deb buyruq qiladi. Vazir ug'rini topsa Askar ug'rige jazo beradi. agar topmasa ug'ri oladigan jazoni vazir oladi. shu tariqa o'yin davom etadi.

## DO'PPI YASHIRAR

O'yinchilar 2 guruhga bo'linib, har bir guruhda 4-5 tadan o'yinchisi qatnashadi. Guruhlar 1,5 -2 metr masofada bir -birlariga qarama -qarshi o'tirishadi. Ikkala guruhda ham bittadan do'ppi bo'lib, avval, qaysi guruh o'yinni boshlashi kur'a tashlab aniqlanadi. O'yinchilardan biri 2 guruhga ko'rsatmay do'ppini yashiradi. Bo'ladi deyilgandan so'ng harma qo'lini qo'vishtirib o'tiradi. 2 guruh o'yinchilaridan birortasi do'ppini kim yashirganligini ko'rsatadi. Agar to'g'ri topsa, guruhga 1 ochko beriladi. Topa olmasa o'sha guruh yutqazgan hisoblanadi. Bu o'yin navbatma-navbat davom ettiriladi va oxirida yutuqlar jamlanib g'olib guruh aniqlanadi.

## BUTA SOLDI

Bu o'yin qizlar o'rtasida o'ynaladi. Qizlar aylana bo'lib, o'tirishadi. Ulardan biri qo'liga ro'mol olib, orqasidan aylanib o'tadi. Aylana turib, bittasining orqasiga sezdirmay tashlab o'tib ketadi. Agar yana qaytib kelguncha szmasa, uni ro'moli bilan uradi. Agarda sezib qolsa, ro'molni olib (qizlarni) aylantirib uning o'zini quvadi. Yetib olsa uradi. Yeta olmasa uning o'rniga kelib o'tiradi. Ro'molni olgan o'yinchisi o'yinni davom ettiradi.

## BESH TOSH

### (qizlar uchun)

Besh tosh oq 4 toshdan yasalgan bo'lib, yumoloq shaklda bo'ladi. O'yin quydagicha bo'ladi.

1. Beshta toshni ham toshni erga tashlaymiz va bittadan toshni qo'limizga olib, qolgan toshlarni erdan ilib olamiz.

2. Yana toshlarni erga tashlaymiz bu gall erdan 1 ta olib qolganlarni ikkitalab erdan ilib olamiz.

3. Yana toshlarni erga tashlab, ulardan birini olamiz va qolganlarini uchtalab ilib olamiz.

4. Bitta toshni tepaga otib tepadagi toshni ilib olib, bu tosh bilan erdagilarni qo'shib birga ilib olamiz.

5. Toshlarni erga tashlaymiz, 1 ta toshni qo'lga olib, erdag'i yana 1 ta toshni ilib olamiz uchinchi toshni ilib olayotganimizda 1 ta toshni nargi qo'limizga o'tkazamiz, erda qolgan yana 2 toshni ham shu taxlitda ilib olib, toshlarni hammasini chap qo'limizga olamiz.

6. Toshlarni erga tashlaymiz. 1 ta bitta toshni qo'limizga olib, yana bitta toshni oldingi olgan toshimizni osmonga otib ilib olamiz 3 tasini ilib olayotganda qo'limizdagi 1 ta toshni tushirib yuuboromiz toshni nyecha marta tushirib yuboromiz. Toshni necha marta tushirish kerak bo'lsa tushirib yana ilib olamiz.

7. 4 o'yinni yana qaytaramiz.

8. Toshlarni erga tashlab ikkita barmog'imizni (chap qo'lda) dumaloq shaklda qilamizda, bitta toshni ilib, qolgan to'rtta dumaloqqa kiritamiz hammasini kiritib bo'lgach dumaloqqa kirgan toshlarni ilib olamiz.

Byeshala toshni o'ng kaftimizga qo'yib, toshlarni yuuqoriga otamiz va ung qo'limizni ustiga toshlarni tushiramiz. Nechta tosh tushsa, shuncha yutuq (ochka) hisoblanadi.

## QULOQ -CHAKKA

Bu o'yin 4-5 o'yinchisi qatnashadi. O'yinchilar kuchda teng bo'lishi kerak. O'yinni kim boshlashi aniqlab olinadi. Bu o'yinchisi tik turgan holda o'ng qo'lini o'ng chakkasiga, chap qo'lini esa o'ng qo'ltig'iga kafti ko'rindigan qilib qo'yadi va o'yinchilarga qaramay turadi. O'olgan o'yinchilar ketma-ketbir vaqitda uning oldiga kelishadi va ulardan bittasi shu o'yinchining kaftiga kafti bilan uradi va hamma o'yinchisi bosh barmog'ini kursatib turadi. Bu ishora «myen urdim» degan ma'noni bildiradi. Agar u urgan o'yinchini topsa, o'sha o'yinchisi oldingi o'yinchidek chakkasini ushlab turadi. O'yin shu tariqa davom ettiriladi. Qaysi o'yinchisi ko'p

chakkasini ushlab tursa, o'sha o'yinchi yutqazgan hisoblanadi. O'yinchi chakkasini ushlab turgan vaqtida boshqa urayotgan o'yinchilarga qaramasligi shart hisoblanadi.

### QUVLASHMACHOQ

Maydon chiziq bilan chegaralanib chiqiladi. Bitta onaboshi – quvlovchi tayinlanadi. Boshqa o'yinchilar uning atrofida doira hosil qilib turadilar.

Quvlovchi «bir, ikki, uch», - deydi. Hamma bolalar har tomonga yugurib ketadilar xavf tug'ilgan paytda o'tirib olishlari mumkin, o'tirib olganlarni quvlovchi tutmaydi. Quvlovchi tutib olgan bola onaboshi bo'ladi. O'yinni istagancha vaq o'ynash mumkin.

Bu o'yining «Sakrash bilan quvlashmachoq» variantini ham o'ynash mumkin. Buk ham yuqorida ta'riflangandyek o'ynaladi. Faqat farqi – bir oyoqda sakragan bola bunda tutilmaydi.

### KO'ZBOYLOG'ICH

O'yinchilar doira qurib o'tiradilar. Ulardan biri onaboshi qilib tayinlanadi, u davraning tashqarisida turadi.

Bolalar ko'zlarini yumib o'tiradilar, onaboshi esa doira atrofida aylanib yurib, sekingina bir bolalarning orqasida to'xtaydi. Onaboshining yurishiga bolalar quloq solib o'tiradilar. Orqasiga onaboshi kelib to'xtaganini payqagan o'quvchi qo'llini ko'tarishi va buni o'qituvchiga aytishi kerak. Agar bola to'g'ri topsa onaboshi o'rın almashadi. Agar topolmasa o'yin davom etiriladi.

### KARNAYMI, SURNAY?

O'yin maydonchada yoki zalda o'tkaziladi. O'yinchilar qo'l ushlashib bir qatorga saflanib turadilar. O'yinchilardan bitta sotuvchi va bitta xaridor saylanadi. Onaboshi safning boshida turadi.

Xaridor sotuvchining oldiga kelib: «Manna shu oting uchun nima istaysan: karnaymi, surnay?» - deb so'raydi. Sotuvchi «Bu otim uchun karnay?» dyeydi. Shu so'zlar aytib bo'linganidan keyin o'yinchilar doira bo'ylab yura boshlaydilar. Safning boshi va oxirida turgan o'yinchilar qo'llarini zanjir qilib turishadi. Qolgan o'yinchilar ularning qo'li tagidan o'ta boshlaydilar. Yurib turib karnay, surnay yoki do'mbira ovoziga, ya'ni qaysi asbobning nomi aytigan bo'lsa, shu asbobning ovoziga taqlid

qiladilar. Tanlangan o'yinchi boshqa tomonga qarab turadi, uni xaridor «uy»iga (maxsus byelgilangan joyga) olib ketadi, qaytib kelgandan so'ng o'yinni yana davom ettiriladi. Uya olib borib, qo'yilgan o'yinchilar ma'lum topshiriqni bajarishlari, masalan, tez aytishni o'rganib turishlari, topishmoq, rebus topishlari va o'yinchilar oldiga qaytish uchun harakat qilishlari kerak. Lekin qaytishda ular bir qator to'siqlarni engishlari lozim, masalan, shartli qilib belgilab qo'yilgan ariqdan, ko'priordan o'tishlari to'pni nishonga irg'itishlari lozim. To'siqlardan o'ta olmagan o'yinchi «uy»da qoladi. Hamma o'yinchilar qaytib kelganlaridan so'ng katta bayram bo'ladi. Bolalar qo'shiq aytadilar, raqsga tushadilar. Birdaniga ikkita muzika asbobining nomini aytish mumkin.

### Nazorat savollar:

1. O'yinlarni tashkil qilishuchun o'qituvchiga qanday talablar qo'yiladi?
2. O'yinlarni tashkil qilishda eng asosiy tadbirlar nimalardan iborat?
3. O'yinlarni tushuntirishda o'qituvchining joyi va harakati qanday bo'ladi?
4. O'yinni tushuntirish usullari qanday turlardan iborat iborat?
5. O'yinlarda o'qituvchiga kimlar yordam berishi mumkin?
6. O'yinchilarni jamoalarga bo'lish qanday tartibda amalga oshiriladi?
7. O'yinga rahbarlik qilishda nimalarga e'tibor berilishi lozim?
8. O'yinga yakun yasashda asosan qanday usullardan foydalanish kerak?

## V BOB. STOL TENNISI O'YININI TASHKIL ETISH VA UNI O'TKAZISH METODIKASI

### 5.1. Stol tennisining tarixiy rivojlanishi

Stol tennisini ba'zan ping-pong ham deb ataladi. Dunyoda eng ommaviylashgan sport turi hisoblanadi.

Stol tennis o'yinining yaratilishi va rivojlanishi tarixiy manbalarda turlicha keltiriladi. Ayrim mutaxassislar stol tennisini o'yini Yaponiya va Xitoyda paydo bo'lgan deyilsa, boshqa bir manbalarda esa Yevropada paydo bo'lgan deb hisoblanadi. XVI asrlarda Angliya va Fransiyada gatati tayinsiz o'yin qoidalar asosida o'ynalgan. O'yinda patli to'pchadan foydalanilgan. Keyinchalik esa rezina to'pchalar paydo bo'lgan. 1894 yil angliyalik muhandis Djemson Gipsom tomonidan engil elastik oson boshqariladigan va mustahkam selluiddan tayyorlangan to'plarni ixtiro qilganligi o'yinning rivojlanishiga sabab bo'ldi. 1900 yili amerikalik o'yinchisi kichkina shar bolalar o'yinchogini ezib olgan. Angliyaga qaytgan pufakka o'xshash sharni stolda sinab ko'rgan va avvalgi sharlardan ustunligiga ishonch hosil kildi. Raketka shakli tez-tez o'zgarib turadi. Fanyeradan tayyorlangan dastasi ixchamlashtirilgan racketkalar paydo bo'ldi. Raketka ustini koplash uchun; fergament, charm, vilyur keyinchalik esa bir nechta to'rdagi rezina maxsulotlari qo'llanilgan. Bunday racketkalar muallifi ingliz E.Guda hisoblanadi [22].

Stol tennisini sport o'yini sifatida 1900 yil Angliyada tan olingen. Birinchi marotaba o'yin qoidalari tasdiqlandi. O'yinning tez tarqalishi va rivojlanishi yaxlit o'yin qoidalari hamda xalqaro tashkilot tuzish kerakligiga olib keldi. Xalqaro stol tennisini federatsiyasi (ITTF) 1926 yili Byerlinda tashkil topgan. 1927 yilning dekabr oyida ITTF kongresi va birinchi championat o'tkazildi. 1957 yildan buyon har ikki yilda bir marotaba jahon birinchiligi o'tkaziladi. Jahon birinchiligi o'tkazilmaydigan yillar oralig'ida mintaqaviy championatlar o'tkaziladi. 1930 yili racketka ustini galvaraqli (gupchato'y) koplama bilan qoplanganligi natijasida o'yin o'zgacha tus ola boshladi. 1936 yili ITTF kongresi o'yinni «stol tennis» deb nomlanishiga qaror qildi (eski ping-pong nomi o'mriga). Uchrashuvlar davomiyligi avval bir soatga,

keyinchalik esa 20 daqiqaga qisqartirildi. To'r balandligi 20-25 sm ga dovur pasaytirilishi eng katta o'zgarish bo'ldi. 1930 yildan to 1951 yilgacha Vengriyalik sportchilar musobaqa g'olibligini qo'ldan bermaganlar. 1951 yildan esa Osiyo mamlakati vakillari (Yaponiya, Koreya, Xitoy) eng yaxshi natija ko'sratganlar. 1961 yili jahon chyempionatida yapon sportchilari yangi «TOP-SPIN» zarbasi qo'llaganlar. 1988 yili stol tennisini Olimpiya sport turlari kiritildi. Hozirda 40 milliondan ortiq o'yinchisi har yili rasmiy turnirlarda ishtiroy etib kelmoqdalar. 2001 yil o'yin 11 ochkogacha davom etishi to'g'risidagi xalqaro o'yin qoidasi kiritildi. 1993 yil O'zbekiston stol tennisini fedyeratsiyasi tashkil topdi.

O'zbekistonlik stol tennischilari Manzura Inoyatova, Saida Burxonxo'jayeva, Svetlana Gyeta, Nodira Burxonxujayeva, Madina Ayupovalar katta shuhrat qozonganlar.

Moddiy ta'minot. O'yin joyi. O'yin maydoni sharoitidan kelib chiqqan holda 12x6 m o'lchamda bo'lishi, xalqaro uchrashuvlar o'tkazish uchun esa 14x7 m maydon o'lchamda bo'lishi kerak. Pol koplamasini elastik bo'lishi va yoritish moslamalari poldan 4 m balandlikda o'rnatilishi zarur. O'yin stoli yoritilishi 400 v tashkil etishi maqsadga muvofiq.

Tennisini stoli uchun qalinligi 3 sm bo'lgan ko'chma tayanchli yoki ko'chmas stol tayyorlanadi. Stol sirti shar yaxshi sakrash uchun silliq va tekis bo'lishi kerak.

Stol o'lchamlarining uzunligi 274 sm., kengligi 152,5 sm. va balandligi 76,4 sm, to'r uzunligi 183 sm balandligi 15,25 sm, chiziqlar oq rangda, qalinligi 1,5 sm va stolning o'rta chizig'i 30 mm ni tashkil qiladi (95-rasm). To'g-zangor to'r stolni tyeng ikkiga bo'lib turadi. Tup o'lchami 11,43-12,70 sm gacha va og'irligi 2,4-2,53 g gacha bo'лади. Tup oq yoki to'qsariq rangda bo'лади

Hisoblash uskunasi. Musobaqlarda partiyalarni hisobga olish (xar-bir partiyadagi ochkolarni hisobga olish) va o'yinchilar va tomoshabinlar uchun o'yin hisoblarini hisoblash uskunlari qo'llaniladi.

Kiyimi. Sport poyafzali, paypok, sport ishton, kalta ishton (short) yoki yubka, mayka yoki kalta ko'yakdan (bluzok) iborat sportchi kiyimi poyafzal va paypog'idan tashqari oq yoki sariq rangda bo'imasligi kerak.

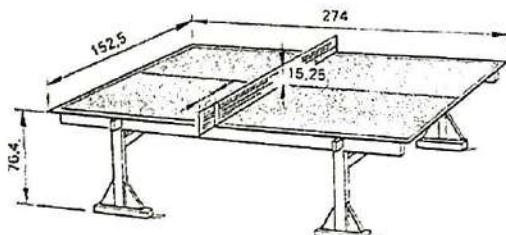
Vaqt chyegarananishi. Agar partiya 15 daqiqa davomida tugallanmasi, bu holda o'yin quyidagi tarzda davom etadi: o'yinga kiritish navbatni har bir yutilgan ochkodan so'ng amalga oshiriladi va sharni o'yinga kirituvchi o'yin 13 zarbadan so'ng (sharni o'yinga kiritish bilan birga) ochko yutishi kerak, aks holda bu ochko raqibga byeriladi. Agar har bir partiya oxirigacha shu qoida bo'yicha o'ynalsa, qolgan partiylar ham shu qoida bo'yicha o'ynaladi.

Hakamlik. Shaxsiy turnirlarda asosan olimpiya tizimida o'yinlar olib boriladi. Undan tashqari, musobaqlar "har kim bir-biriga qarshi" o'yin tizimida olib boriladi. Jamoali kurashlarda g'alaba uchun byerilgan ochkolar qiymatiga qarab g'olib aniqlanadi. Jamoali musobaqlar ko'proq aylana tizimida o'tkaziladi.

Har bir musobaqada (turnir) bosh hakam tayinlaydi. Baxsli masalalarda u chiqqargan hukmi qat'iy qaror hisoblanadi.

O'yinchilar o'z vaqtida kelmasa yoki sportchiga xos bo'limgan xatti-harakatlar kilsa, hakam yoki uni yordamchisi o'rnini egallash huquqiga ega. Hakam musobaqa jarayoni borishini ta'minlaydi, o'yin holatini baholaydi, va har bir byerilgan ochko to'g'risida partiylar hisobini ma'lum qiladi. U aniq asoslarga tayangan holda, hech kim inkor eta olmaydigan xukm chiqarishi lozim. Ammo o'yinchilar yoki jamoa sardori tomonidan chiqqargan hukmga oydinlik kiritish uchun norozilik bildirgisi ijobjiy hal etilsa, hakam tomonidan chiqarilgan hukm bosh hakam tomonidan o'zgartirilishi mumkin. Agar o'yinga chiziq hakami yoki ochkolarni hisobga oluvchi hakamlar, bosh hakamdan ko'ra to'g'ri qaror qabul qilishlari mumkin [12].

Stol tyennisi stol o'lchamlari (200-rasm).



200-rasm

## 5.2. O'yin texnikasi

Stol tennisini texnikasi stoyka, siljish va zarba berishdan iborat. To'pchaning aylanish harakatiga va taktik mo'ljallanishiga qarab zarbalarни shartli ravishda oraliq, hujumkor va himoya zarbalariga ajratish mumkin.

*Oraliq zarbalar* eng soda zarbalaridir. Bunday zorbalariga, itarish, va qaytarma zorbalariga bulinadi.

*Hujumkor zorbalar* to'pcha qattiq zarbalar ayylanish harakatlarini berish bilan xarakterlanadi hamda tayyorlangan va yakunlanuvchi bo'lishi mo'qin. Bunday zorbalariga quyidagilar kiradi: uzatma, to'lqinli, top-spin, yakunlovchi zarba, aks to'lqinli, qisqarma zorbalar, qayirma «Svecha»lar.

*Himoya zorbalar* to'pchaning qaytarma ayylanishi bilan xarakterlanadi, va asosan o'rta va uzoq zonalarga beriladi. Ba'zan kuchli zorbalarini qaytarish uchun to'pni yuqoriga va yon tomoniga aylanma zarba beriladi. Bu texnik usullarni qo'llash ko'p tomonidan raketkani ushslash holatlariiga va o'yinchining dastlabki holoatiga bog'liq bo'ladi.

*Raketkani ushslash usullari*. Raketkani ushslash ko'p tomonidan o'yin texnikasini belgilab beradi. Ushslashning ikki xil to'ri mavjud osiyocha-raketka vertikal tutiladi. («Pero» tutish, a) va evropacha-raketka gorizontal tutiladi. Osiyocha ushslashda bosh va ko'rsatgich barmoqlari erkin tarzda bir xil kuch bilan dastani ushlaydi va raketkani boshqaradi. O'ngdan zarba berilganda raketkaga bosh barmoq kuchi bosim beradi, chapdan zarba berganda – ko'rsatgich barmoq bilan.

«Pero» usuli bilan tutilganda tennischi bir necha texnik usullarni o'zlashtiradi va ularni mukammallashiradi va barcha zonalardan muvaffaqiyatli hujum qiladi. «Pero» usulida ushslash texnik imkoniyatlarni cheklaydi. Bunday ushslashda to'pga kuchli aylanma zarba berish qiyin.

*Gorizontal ushslash* ko'proq uchraydi, unda raketkaning dastasi uchta barmoq bilan ushlanadi. Ko'rsatkich barmoq dastasi raketkaning chekkasi bo'lib orqa tomonidan tutadi, bosh barmoq old tomonidan tutadi va o'rta barmoqqa tegib turadi. Yevropacha ushslashning asosiy afzalliklari stol yonida ko'proq siljimasdan o'ngdan va chapdan, hujumkor va himoyaviy zorbalar berish imkoniyatidadir.

**Turish va siljishlar:** Dastlabki holat. To‘pni o‘yinga kiritish, zarbani qabul qilish va zARBaga tayyorlanishda to‘g‘ri dastlabki holatni egallash zarur, unda sportchi kerakli tezlik bilan zarbani bera olishi mumkin.

Tennischining dastlabki holati o‘ziga xos bo‘ladi, u sportchining bo‘yiga, qo‘llarini uzunligiga, raketkani ushslash usullariga o‘yin usullarini egallash darajasiga bog‘liq. Xalqaro toifadagi sportchilarning aksariyati oyoqlar oldinga qo‘yilgan holatdagi dastlabki joylashishdan foydalilanadi. To‘pni qabul qilib olish va zarba berish paytlarida gavda to‘rtta dastlabki holatdan birini qabul qiladi. Bular: raqibga yuzma-yuz, yarim burilish, raqibga yuz yoki elkani qaratib turish.

**Siljishlar.** Siljishlarning butun ma’nosi stol yonida o‘z vaqtida qulayroq holatni egallahsdan iborat. Tennischi gavda bilan, qadam bilan, sakrab va irgichlab siljiydi. Oldinga qo‘lga teskari oyoq (o‘ngdan zarba berilganda chap oyoq, chapdan zarba berilganda o‘ng oyoq) to‘rgan holatda zarba berishga o‘rinish lozim. O‘yinchilarning holatida zARBaga mos bo‘lgan oyoqni oldinga qo‘yish bilan siljish boshlanadi. To‘pgacha masofa ancha uzoq bo‘lganida zarba beruvchi qo‘lga teskari turadi [22].

To‘g‘ri siljish qo‘llanilganida to‘pga uz vaqtida chiqish, o‘yinni tez maromda olib borish ta‘minlanadi va eng qulay nuqtadan zarba berishga yordamlashadi.

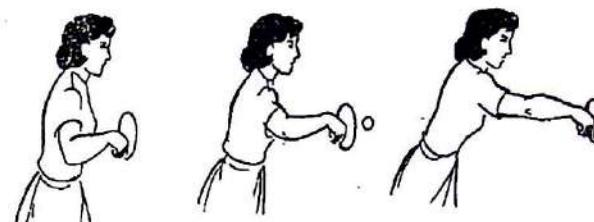
Zarba berish va to‘pni tashlash texnikasi. To‘pga zarba berish uch bosqichdan iborat bo‘ladi: siltash, zarba berish paytining o‘zi, zarba berishning yakunlanishi. Stol tennisida zarba berishning 20 dan ortiq to‘rlari mavjud. Biroq endigina o‘rgana boshlagan o‘yinchilar uchun 8-10 ta asosiy zARBalar qo‘llaniladi. Ulardan eng ommaviylari bilan tanishib chikamiz.

Itarib zarba berish- stol tennisidagi eng oddiy zarba (201-rasm). Itarib zarba berishga o‘yinchilarning stol chekkasidan 50-80 sm masofada joylashgan bo‘ladi va to‘p yo‘naltirilayotgan tomonga mos ravishda dastlabki holatni egallaydi. Qo‘l o‘ngga yoki chapga uzatiladi, bilak stolning o‘yin satxiga parallel joylashadi (raketka stolga nisbatan to‘g‘ri burchak hosil qiladi).

To‘p stoldan sakragan va setkadan yuqoriga ko‘tarilgan paytda raketka oldinga yo‘naltiriladi va bo‘nga engil tekkis harakat qilinadi. Bunda qo‘l to‘p

yo‘naltirilayotgan tomон oxirigacha cho‘ziladi. Qo‘lning harakati bilan birga gavdaning og‘irlik markazi ham oldinga joylanadi, ya’ni, stoldan uzoqdan oyoqdan stol yaqinidagi oyoqka o‘tkaziladi, dastlabki holatni egallashga esa- yaqindagidan uzoqdagida joylashadi. Pastlatib yo‘naltirilgan to‘plarni qaytarishda reketkani to‘pdan teskari egish lozim. Yuqorida yo‘naltirilgan to‘plarni qaytarishda aksincha, raketkani ozgina to‘p tomonga egish kerak.

Raketkaning orqa va old tomoni bilan turtib o‘ynash keyinchalik o‘ng va chap tomondan qirqma va qaytarma zARBalarni o‘rganishga asos bo‘ladi.

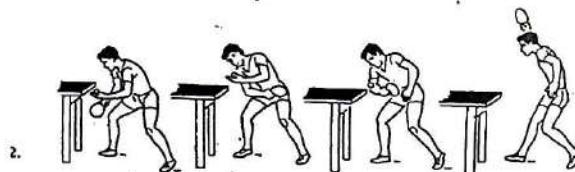


201-rasm.

Qaytarma zARBalar. Bu zarba itarma zARBalar berish texnikasining yanada murakkablashtirishi. Qaytarma zARBalar bir vaqtning o‘zida ikkita kuchi ta’sir qiladi: qo‘lning oldinga harakat kuchi va to‘pning intiluvchi harakat kuchi. Shuning uchun ham qaytarma zARBalar to‘pning uchish tezligi bo‘yicha stol tennisidagi eng tezkor zARBaldan biridir. Qaytarma zARBalar ko‘pincha chap tomondan beriladi. Dastlabki holatda o‘ng oyoq oldinga joylashadi, chap oyoq esa orqada. To‘p stoldan sakragan, lekin hali o‘zining eng yuqori ko‘tarilish nuqtasiga etmagan paytda raketka to‘r tomonga engashtiriladi, bilak bilan qo‘l bo‘g‘inini esa raketkani oldinga yo‘naltiriladi. Agar raqib yo‘naltirgan to‘p kuchli yuqori aylanishga ega bo‘lsa, to‘p bilan uchrashish uning o‘rtasi va yuqori qismida ro‘y berishi uchun raketkaning oldinga engashishi kattaroq bo‘lishi lozim. Qaytarma zARBalarning harakati itarma zARBalarnikiga nisbatan tezroq bo‘lishi kerak. Qaytarma zARBalar asosan zARBalarini qaytarishda foydalilanadi.

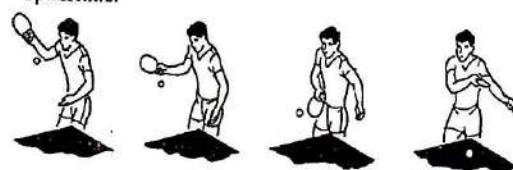
To'p oshirish yordamida u kinga kiritiladi. To'p oshirilgan to'pning yo'nalishi, uchish masofasi va uni o'yinga kiritish usullari bo'yicha to'rlarga bulinadi. Stol tennisida to'pni o'yinga kiritishning to'rtta turi mavjud: to'g'ri, mayatniksimon, mokisimon, elpig'ichsimon.

To'g'ri o'yinga kiritishda (202-rasm) raketka ushlagan qo'l stol ustida gorizontal joylashadi. To'pga zarba to'g'ri ushlangan yoki ozrok buqilgan raketka bilan beriladi. Birinchi holatda to'p aylanmasdan uchadi, ikkinchisida u aylanishga erishadi. To'pning aylanib uchish yo'nalishi burilish burchagiga va raketkaning harakat yo'nalishiga bog'liq.



202-rasm.

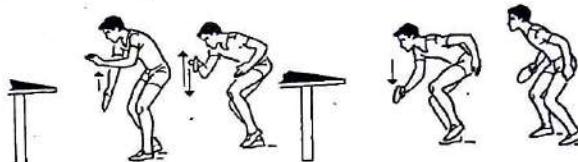
«Mayatnik»simon to'p o'yinga kiritilganida (203-rasm) qo'l yarim doira hosil qiladi. Yuqoriga va yon tomonga qo'l harakatlaridan boshlanadi. Keyin raketka pastga-yonga keskin tushuriladi va yuqoriga-yonga harakatni davom ettiradi. Zarba qaysi paytda (to'p uzatishning boshida, o'ttasida yoki oxirida) berilishiga qarab to'p pastga, yon tomonlarga va yuqoriga aylanadi.



203-rasm.

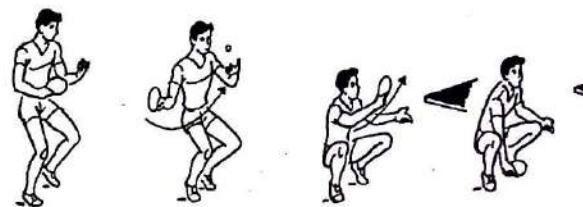
«Moki» to'p uzatishida raketkaga qaytarma-hujumkor harakat beriladi (204-rasm). Raketkaning to'pga tegish paytda bir soniya to'xtalish ro'y beradi va raketka qarama-qarshi tomonga itariladi. Raketkaning to'pga duch kelish vaqtı o'sha

to'xtalishgacha va undan keyin ro'y berishi mumkin. To'pga zarba berish nuqtasining tanlanishiga qarab bu ikki to'p aylanishidan biri jonlanadi. Raketkaning qanday tutilishi ham katta rol o'ynaydi. Agar gorizontal holatda harakatlansa, to'p yuqori va pastki yo'nalishga ega bo'ladi. Raketka vertikal holatda harakatlansa, to'p chap yoki o'ng yo'nalishdan aylanadi.



204-rasm.

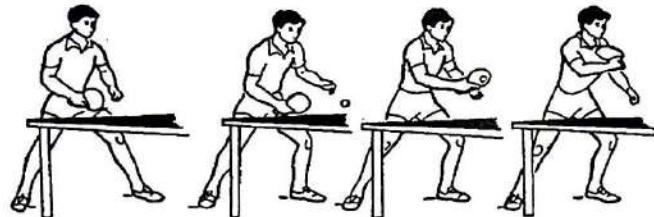
«Yelpig'ich» usulidagi to'p uzatishda (205-rasm) raketkaning ichki tarafini yuqoriga yo'naltirib ushlagan qo'l yarim doira hosil qiladi. Aksariyat hollarda to'pga zarba berish raketka ko'tarilayotganida, kamdan-kam hollarda raketka harakatining yuqori nuqtasiga beriladi. To'pga to'qnashish paytiga qarab to'p yuqoriga, yon tomonga va pastga aylantiriladi. Bunday to'p uzatishning o'ziga xosligi shundan iboratki, u raketkaning ochik old tomoni bilan beriladi. Bunday to'p uzatish osiyocha raketka ushlashni qo'llovchi sportchilar tomonidan kamdan-kam qo'llaniladi.



205-rasm.

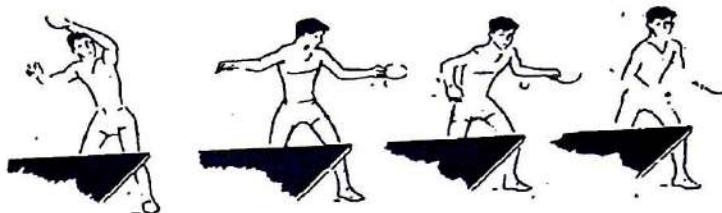
Chapdan to'lqinsimon. Barcha to'lqinsimon zarba berilganida sportchi stoldan 40-70 sm uzoqlikda chap elkasini oldinga chiqarib, yarim burilgan holda turadi. Oyoqlar tazzadan bukiladi (o'ng oyoq oldinga, chap oyoq orqada). Gavda ozrok chapga buriladi, tana og'irligi teng ravishda har ikala oyoqqa tashlanadi. Raketka ushlagan qo'l chap yonga beldan pastga tushuriladi va to'rдан orqa tomonga engil

buriladi. Bilaklar stol yuzasiga parallel tutiladi (206-rasm). To'p stoldan yuqoriga ko'tarila boshlagan paytda bilaklar oldinga-yuqoriga-o'ngga harakatlanadi. To'p sakrashining yuqori nuqtasiga etganida raketka to'pning o'rta qismiga to'qnashadi. Qo'Ining panjalari raketkani yopadi va yuqori yon tomoniga sirpanadi. Zarba yakunlanguncha raketka oldinga- elka darajasida yuqoriga harakatini davom ettiradi. Zarba paytida gavda chapdan o'ngga buriladi, tana og'irligi chap oyoqka tashlanadi. Ro'parasida aylanib ketayotgan to'pning aylanish tezligi qancha kuchli bo'lsa, raketkani to'pdan shuncha uzoqroqqa tortish lozim bo'ladi va raketkaning to'p bilan to'qnashish payti uzaytiriladi.



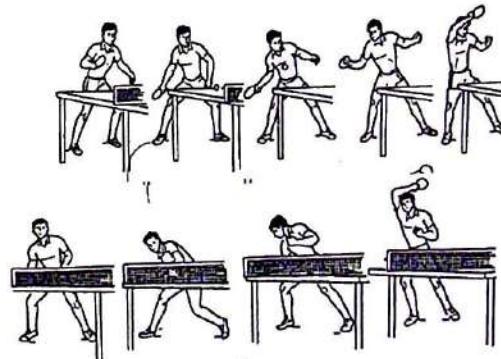
206-rasm.

O'ngdan to'lqinsimon. Zarba berishni bajarish paytida dastlabki holat: oyoqlar elka kengligida, ular tizadan buqilgan, oldinga chiqarilgan, tana og'irligi har ikkala barobar tashlangan (207-rasm). Gavda stolga chap tomonidan salgina buqilgan, qo'l zarba berish uchun o'ngga-orqaga uzaytilgan. Harakat oyoqlar, raketka va yaqinlashayotgan to'p teng tomonlama uchburchak hosil qilganida boshlanadi, ya'ni to'pga zarbani to'p sakrashining eng yuqori nuqtasiga etganida, u yon tomonga va uzoq oldinga joylashganida beriladi. Zarbadan keyin qo'l yuqoriga chapga harakatni davom ettiradi. Zarba paytida massa markazi chap oyoqka siljiydi. To'lqinsimon zarbadan keyin oxirgi holatga turib kolmaslik, darhol navbatdagi o'yin harakatlarini bajarish uchun zarur bo'lgan holatni egallash mumkin.



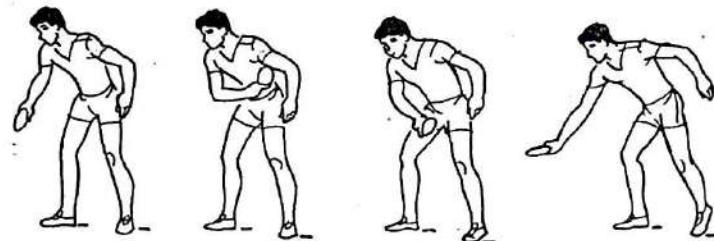
207-rasm.

Top-spin. Top-tapillatib yurmoq, spin-o'girilib, orqadan. Tops-spin stoldan 1-1,5 m uzoqlikda, chap oyoq oldinga to'rgan, tovonlar joylashtirilgan, gavda chap elka bilan yarim burilgan holda bajariladi. (208 a,b-rasm). Zarbaga tayyorlanganda sportchi stolga tomon chap bikin bilan yanada kuchlirok beriladi, o'ng elka pastga tushiriladi. Keyin raketka ushlagan qo'l orqaga-o'ngga, stolning o'yin sohasidan pasroqqa tushiriladi. Chap qo'l oldinga cho'ziladi, tana og'irligi o'ng oyoqqa o'tkaziladi. To'p stoldan ko'tarilayotgan paytda, o'yinchini elkasini qariyb ko'tarmasdan, gavdaning aylanish hisobiga tirsakdan bukilgan raketkali qo'lini to'pga olib boradi. Keyin, o'ng oyoqni to'g'rinish bilan tana harakatini keskin tezlashtiradi, buning bilan raketkaga yuqoriga qo'shimcha harakat beradi va to'pni raqib tomonga yuboradi. Top-spin asosan to'pga kuchli yuqori va yon aylanish berish qo'llaniladi.



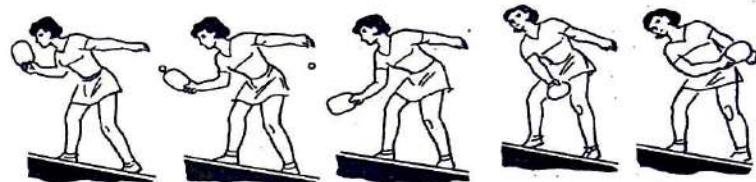
208-rasm.

Chapdan qirqma zarba. Dastlabki holat chap tomondan o'yinga xos: o'ng oyoq sal oldinga, gavda chapga burilgan, tana og'irligi ikkala oyoqqa teng bo'lingan. Zarba berish paytida bilak oldinga- orqaga – chapga keskin buriladi, bunda panjalar, albatta, bukiladi. Raketka to'p bilan aynan ana shu paytda uchrashadi (209- rasm). Harakatni bajarish paytida gavda biroz buriladi, og'irlilik markazi o'ng oyoqka tashlanadi. Agar raqib to'pni pastdan aylantirib uzatsa, u qancha kuchli bo'lisa, egilish burchagi shuncha katta bo'ladi. Chapdan qirqma zarba berish texnikasi to'g'ri gavdaga tomon yo'naltirilgan to'plarni qaytarish uchun bu usulni qo'llash imkonini beradi, bunda harakat faqat bilak va barmoq bilan bajariladi. Shuni aytish lozimki, qirqma zarbaning kuchi ro'paradan kelayotgan to'pning tezligiga va o'yinchi bilan stol o'rtaсидаги masofaga bog'liq.



209-rasm.

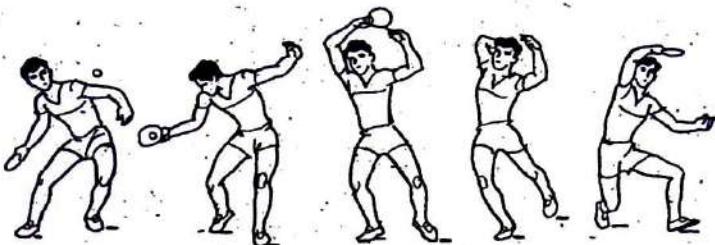
O'ngdan qirqma zarba. Dastlabki holatda sportchi stolga qarab, chap oyog'ini ozgina oldinga uzatib turadi. Zarba berishga tayyorlanayotganda qo'l yuqoriga – orqaga- siltanada, chap oyoq va chap elka stolga yaqin joylashadi, oyoqlar tizzadan biroz egiladi. Kuchli zarb bilan yo'naltirilgan to'pni qabul qilish paytida to'pni ichkariroqqa o'tkazib yuborish tavsiya qilinadi. Buning uchun o'yinchi o'ng oyog'i tomon egiladi (210- rasm).



210-rasm.

To'p raketka bilan to'qnashish oldidan gavda ozroq pastga egiladi va o'ngdan chapga harakatlanadi, to'pning raketka bilan to'qnashishi o'yinchining ko'kragi oldida ro'y berish uchun qo'llar to'pning ostidan oldinga- pastga- chapga harakatini davom ettiradi. To'pning raketka bilan to'qnashishi paytida bilak raketkaga tezlik beradi, buning hisobidan to'pga paski aylanish beriladi. Bu paytda gavdaning og'irlilik markazi asta-sekin o'ng oyoqdan chap oyoqka o'tkaziladi. To'pga zarba berish paytida raketkaning burlish burchagi 0 dan 90 gacha bo'lishi mumkin. Uning mikdori raqibning to'pga bergen aylanish harakatiga va qirqma zarba berayotgan o'yinchining maqsadlariga bog'liq bo'ladi. To'pga kirma zarba berilganidan keyin raketka oldinga-chapga harakatini davom ettiradi, og'irlilik markazi to'laligicha chap oyoqqa o'tkaziladi, gavda stolga tomon buriladi. O'yinchi navbatdagi zarba berish holatini egallaydi. To'p kuchli yuqori aylanish davrida qirqma zorbalar butunlay keskin bo'lishi, raketkaning yo'nalishi esa karib vertikal bo'limg'i kerak. Kuchli buralgan to'plar polga yaqinlashganda , to'pning aylanish tezligi pasayib borayotganida qabul qilinadi [17].

Burama «Svecha» zarbasi, «Svecha» zorbasi bajarishi texnikasi ko'pchilik sportchilarda o'xshash. Bu usulning eng oddiy varianti quyidagi tarzda bajariladi. To'p qo'l beldan ozgina pastda raketkaga qabul qilinadi (211-rasm).



211-rasm.

Zarba berilganida raketka yuqoriga-oldinga harakatlanadi va oxirida ozgina yon tomonga olinadi. Raketka to'p bilan toqi u ko'krak balandligiga etguncha birga boradi. Buni tushuntirish oson, chunki sportchiga raketkaning old tomoni bilan qilingan harakatni nazorat qilish qulayroq. Barmoqlar ishini olsak-ular keskin oldinga-yuqoriga harakatlana

### 5.3. O'yin taktikasi

Stol tennisda o'yin taktikasi deb aniq ritmda va sur'atdagi zARBalar seriyasini maqsadli qo'llash, shuningdek, aniq sharoitlarda raqibning zARBalariga qarshi psixologik uslublarni qo'llashni tushunmok lozim. Texnika bilan taktika o'rtaSida yaqin bog'liqlik mavjud. Qandaydir texnik uslubni qo'llash o'z-o'zidan taktik rejada ko'rib chiqilmaydi. Asosiy texnik elementlar kombinatsiyalar, ya'nisi to'pga qator zARBalar berishdan iborat. Demak, uslublar qancha ko'p bo'lsa, ular yaxshi bajarilsa, o'yangan kaminatsiyalarni bajarish shuncha oson bo'ladi. Tennisching texnik tayyorgarlik darajasi uning texnik mahoratiga, o'yindagi holati baholay olish tezligiga, voqiyalar rivojini oldindan ko'ra olishga bog'liq [16].

Zamonaviy tennisning eng kuchli vakillari texnik harakatlarning kamrab bo'lishi ma'qul ko'radilar va ularni avtomatizm darajasiga olib boradilar, bu esa o'yining borishiga va alohida harakatlarning paydo bo'lishiga qarab bir laxzada texnik qarorni qabul qilish va uni amalga oshirish imkonini beradi. Yakka va juftlik o'yinlar texnikasi farqlanadi.

Yakka o'yinlar texnikasi. Tennischi hali o'yin boshlanmasdan turib raqibning o'yin va psixologik o'ziga xosliklarini aniq tasavvur qilish lozim. Texnik rejani

tuzayotganda quyidagilarni hisobga olish kerak: birinchidan, uning asosiy zARBalari qanday zonalardan v akay tarzda beriladi; ikkinchisi, raqib yuqori sur'atga qanchalar chidamli va u o'zgarganda qanchalar tez moslasha oladi; uchinchidan, raqibning o'yiniga moslasha olish va taktikasini o'nga o'tkaza olish mahoratini, bundan tashqari, raqibning jismoni Tayyorgarlik darajasini zARBalar kuchini, siljishlar tezligini, chidamlilikini, to'p uzatishdagi dastlabki holatini hisobga olish lozim.

*Hujum qiluvchiga qarshi hujumkor texnika.* Hujumkor uslubdag'i o'yinchilarning aksariyati o'z texnikasini qaytarma va to'p-sekin zARBalari asosida ko'radi. Sportchilar yuksak tezlik chidamlilikni, tez javob qaytara olishi, fikri jamlay olishni, diqqatni jamlay olishni, tez va aniq fikrlashni harakatlarni to'g'ri mo'ljallay olishni talab qiluvchi tezkor o'yin olib boradilar.

Bir qatorda seriyali hujum qiluvchi o'yinchiga qarshi uzunligi va yumatashi har xil bo'lgan zARBalarni qo'llash, to'pni o'yinda kiritish va qabul qilib olishning to'rlarini o'zgartirib turish kerak.

Ikki tomonlama tezkor hujumchi raqibga qarshi har bir zarba bilan to'pning yanada yuqori aylanishini oshirish lozim va kelayotgan to'p stol sahnidan chetga chika boshlaganida raketkani siltash imkoniyati tug'iladi va bu bilan kuchni yakunlovchi zarba berish yoki to'p-spin imkoniyati ham paydo bo'ladi.

Hujumkor uslubdag'i raqibning o'yinda asosan quyidagi taktik kaminatsiyalar qo'llaniladi:

1. To'pni uzatish, undan keyin raqib yuqorida yuborgan zARBani yutib olish.
2. Bevosita ochko yutib olishga yo'naltirilgan to'p-spin yoki burama zarba qo'llangan to'p uzatish.
3. Raqibning noo'rin o'yinidan so'ng berilgan bir nechta zarba bilan ochko yutib olish.
4. Raqibning to'p uzatishini qisqa zarba bilan kutib olish va yutuqli holatni yuzaga keltirish. Bunday zARBalarni qo'llash o'yinchiga katta taktik imkoniyatlarni beradi.
5. Raqibning to'p uzatishini aylantirib, yuqori yoki yon zarba bilan qabul qilish, keyin esa kuchli elementga o'tish.

6. Majburan (raqibning kuchli to'p uzatishidan keyin) sust to'p qabul qilish. Bundan keyin raqib kuchli elementni qo'llaydi. O'nga quyidagi variantlardan birini qo'llash maqsadga muvofiq:

- a) qaytarish va to'pni tanaga yoki qabul qilish noqulay bo'lган erga yo'naltirish;
- b) burlatirilgan «svecha»;
- v) kuchli pastki burama zarbani yaratish va to'pni zarba berish noqulay bo'lган erga yo'naltirish, bu bilan raqibni xato qilishga majbur etish;
- g) o'rta zonada kuchli element bilan qaytarma zarba berish.

*Hujumchining himoyachiga qarshi o'yin taktikasi.* Himoyalanayotgan o'yinchis to'pni passiv yo'naltirishga odatlanadi, u kamdan-kam tavakkal qiladi. «To'p uzatish-ochko yutish» kombinatsiyasi bunda odatiy emas. Bunday o'yingga ochkoga urinish jarayonida qo'llaniladigan kombinatsiyalarning salmog'i ortadi, va baribir ham himoyalanuvchi bilan uchrashganida hujumkor o'yinchis kuchli yakunlovchi zARBAGA yoki top-sping tayanadi, biroq kuchli zARBAGA yoki top-spinga qaror qilishdan avval ularni tayyorlash lozim bo'ladi. Shuning uchun ham himoyachi bilan o'yayotganda zARBALARNI o'rtacha kuch bilan berish kerakligini, hujumni yakunlashga shoshmaslikni, qisqa to'p uzatishlarni uzun to'p uzatish bilan almashtirishni uno'tmaslik kerak; uzun burama zARBALAR seriyasidan keyin kutilmagan stolning o'rtasiga qisqa zARBa beriladi, keyin to'g'ri zARBa bilan hujumni yakunlashga urinish kerak. Himoyachilarning umumiy kamchiliqi shundaki ular zARBALARNI yomon qabul qiladilar. To'g'ri o'yinchining gavdasiga (korniga) berilgan. Demak, hujumni burchaklarga qiyshiq zARBALAR berish bilan olib borish, uni stolning o'rtasiga berilgan zARBa bilan yakunlamok kerak. Agar himoyalanuvchi o'yinini yomon almashtirayotgan bo'lsa, unda qisqartirilgan zARBALAR foydali bo'ladi. Bunday hollarda qisqartirilgan zARBADAN so'ng hujumkor o'yinchis kuchli elementni bajarishi lozim.

*Hujumchining hujumchiga qarshi o'yin taktikasi.* Bunday hollarda kombinatsiyalar raqib harakatlariغا bog'liq bo'ladi. Ochkoni yutib olish va yoki hujum qilayotgan o'yinchining o'yinchining xatosi bilan himoyalanuvchiga qulay sharoit yaratish okibatida yuz beradi. Himoyalanuvchi o'yinchis o'zining kuchli hujumkor zARBASINI odatda bir-ikki martagina amalga oshiradi, bu raqibning zARBa

qabul qilishini qiyinlashtiradi. Bunday holatda kombinatsiyalarning qo'llanilishi aniqroq bo'ladi:

1. Qisqa to'p uzatish, undan keyin hujumkor zarba. Himoyalanib o'yaydigani o'yinchilarga bu yagona hujumkor kombinatsiya. Uning foydaliligi kutilmaganligida. Uni kamdan-kam hollarda va o'yinning hal qiluvchi davrida qo'llaydilar.

2. O'rta zonadan to'pni qaytarayotganda yakunlanayotgan qisqartirilgan to'p oshirilishiga hujumkor zarba berish. Bu asosan to'pni balanddan uzatgan hujumkor o'yinchining xatosidan foydalanan hisobiga bo'ladi. Bunday holda himoyalanuvchining zARBASI yakunlovchi kuchga ega bo'lish lozim.

3. Raqib stolining chap tomoniga pastlatib yo'naltirilgan zARBALARNI seriyadan keyin qarama-qarshi tomoniga kuchli pastga aylantirilib zARBASI beriladi. Kombinatsiyaning maqsadi-hujumkor o'yinchini soda ko'ringan zARBa bilan xato qilishga majbur etish. Buning uchun to'p salgina yuqori ko'tariladi, bu raqibning ziyrakligini o'tmaslashtiradi: u pastga buralgan zARBANING kuchini to'g'ri baholay olmaydi.

4. Agar hujum qilayotgan o'yinchis yomon siljiyotgan bo'lsa, uni qaysidir tomoniga joylashtirishga majbur qilish va to'pni tezda bo'sh qolgan tomoniga yuborish kerak [16].

*Himoyachining himoyachiga qarshi taktikasi.* Ikki himoyachi o'rtasidagi musobaqalarda bir xil holatlarda «aks harakatlar» deb ataluvchi harakatlar g'alaba keltiradi. Ya'ni o'xshash zARBALAR beriladi. Boshqa holatda kombinatsiyalar himoyalanuvchi o'yinchis kombinatsiyasiga qarshi kombinatsiya ishlatish yoki shuning aksi bo'ladi.

Juftlik o'yinlar taktikasi. Juftlik o'yinlarda muvaffaqiyatga erishish sherikni to'g'ri tanlash va uyg'unlikka bog'liq. Sherikni o'yin uslubiga va tez siljiy olish kobiligatiga qarab tanlanadi.

Hujumkor uslubidagi tennischilar juftligi taktikasi yaqin zonada o'yaydi, kamdan-kam hollarda o'rta zonada o'yaydi va stoldan uzoqda qariyb o'ynalmaydi. Stol yaqinida joylashish tezkor o'yin olib borish imkoniyatini beradi. Variantlar stolning raqib to'pni qaytarayotganda o'z sheringiga halaqit berishiga asoslangan.

Buning uchun to'p turli tomonlarga yo'naltiriladi, bu esa raqiblarning stolning turli burchaklariga joylashishlariga majbur etadi, keyin to'p ikki marta bir joyga yo'naltiriladi. Bu taktika, ayniqsa, raqiblarning uyg'unligi zaif bo'lganida yoki raqiblar yomon siljishlarida ish beradi.

Kombinatsiyalashgan uslubdagi tennischilaring o'yin taktikasi juda universal. Uning asosiy foydaliligi: hujumni himoya bilan aqli olib borish, raqiblar uchun noqulay bo'lgan zarbarni ko'proq berish. Shuning uchun ham keyingi paytlarda bir-birini muvaffaqiyatli to'ldiradigan hujumchi va himoyachidan juftliklar tuzilmoqda. Bunday juftliklar raqiblar uchun ham keyin muammo bo'lmasa ham- axir o'yinchilardan qaysisi hujum qilishi va qaysisi himoya qilishi oldindan ma'lum- u raqib uchun ancha noqulay bo'lishi mumkin. Bo'nga faqat a'somatizm darajasiga etkazilgan o'zaro uyg'unlik hamda shergini tushunish orqaligina erishish mumkin.

Himoya uslubidagi tennischilar juftligi asosiy e'tiborlarini zarbarni hujumkor harakatlar hamda yakunlovchi zARBANI berish uchun eng noqulay bo'lGAN joyga to'pni yo'naltirishga qaratadilar. Raqiblarga kuchli psixologik ta'sirni har ikkala sherikning qarshi hujumlari o'tkazadi, chunki raqiblarni ulardan faqat himoyaviy harakatlar kutadida. Agar sheriklardan biri qarshi hujumda kuchsiz bo'lsa, u to'pni raqibga noqulay bo'lGAN joyga yo'naltirishga harakaqt qiladi, shergi esa qulay paytda hal qiluvchi zARBANI beradi. Agar har ikkala sherik ham qarshi hujum taktikasida zaifroq bo'lsa, ular faqat raqiblarning xatti o'arakatlarini ko'tishga majburlar. Aralash juftliklar taktikasi shuning bilan ajralib turadiki, aksariyat hollarda erkak tennisci ayol tennischiga nisbatan ancha yuqori texnik va yuqori jismoni yattayorgarlikka ega bo'ladi. Taktik muammolarni hal qilishda ayol uz to'pini berib qo'ymasligi, erkak esa uz to'pini yutishga urinishi lozim. Aralash juftliklarda sheriklarning psixologik va o'yin mutanosibligi muhim. Mana o'yinlardagi namunaviy kombinatsiyalar:

1. Erkak ochko yutish yoki raqibini shergi hal qiluvchi zARBANI berish uchun yuqoridan to'pni noqulay joyga yo'llaydi yoki ayol shergining hal qiluvchi zARBANI berishi uchun qisqartirilgan keskin u zARBANI beradi.

2. Erkak o'yinchiga qarshi o'ynayotgan erkak o'yinchi kuchli buralgan zARBANI berishi yoki to'pni qisqa kesma zARBANI bilan noqulay joyga yo'llaydi, shundan so'ng

ayol shergi hal qiluvchi zARBANI yo'llaydi yoki qisqartirilgan zARBANI beradi, shergi esa hujumni yakunlaydi.

3. Erkak o'yinchiga qarshi ayol o'yinchi to'pni burala zARBANI bilan kuchli javob zARBASI berish qiyin bo'lGAN joyga yo'llaydi yoki to'pni top-spin bilan boshlaydi, shundan so'ng shergi to'pning aylanishini tezlashtiradi yoki xal qiluvchi zARBANI beradi.

4. Ayol o'yinchiga qarshi o'ynayotgan ayol o'yinchi hujumni boshlab beradi yoki qisqa kesma zARBANI beradi, shergi esa kuchli top-spin bajaradi yoki yakunlovchi zARBANI beradi [12].

#### 5.4. O'yin texnikasi va taktikasiga o'rgatish metodi

Shug'ullanuvchilarini o'yinga o'rgatish uning mohiyatini va asosiy qoidalarini uzatishdan boshlanadi. Keyin esa 3-5 mashg'ulot davomida o'rganuvchi raketkan ni ushlashni, gavdani tutish holatini zARBANI berish oldidan dastlabki holatni va siljishni o'rganadi. Buning uchun quyidagi mashqlardan foydalilanadi:

1. Raketkaning o'ng va chap tomoni bilan ko'p martalab o'yinga tashlash.
2. Shuning o'zi navbat bilan.
3. Qo'Ining o'ngdan chap tomonga harakati bilan raketkaning o'ng va chap saxnidan foydalanib to'pni aylantirish.

O'rganilgan mashqlarni mustahkamlash uchun yangi o'rganuvchiga xuddi ana shu mashqlarni harakatda bajarish taklif qilinadi.

ZARBANI berish texnikasini egallahsdan avval shug'ullanuvchilarda o'rganilayotgan harakatlarning xarakteri haqida aniq tasavvurni shakkantirmoq lozim. ZARBALARNI o'rganish ularni imitatsiya qilishdan boshlanadi. Imitatsion mashqlar yuksak sport natijalariga erishishning zaruriy sharti hisoblanadi va shuning uchun ham jiddiy munosabatda bulashni talab qiladi. Imitatsiyada zARBANI beruvchi harakatlarni ko'p martalab takrorlash asosiy shartdir. Har kuni imitatsiya bilan shug'ullanish harakat texnikasini mukammallashtirish imkonini beradi va o'yin harakatlarida ishtiroy etuvchi qo'l, tana va oyoq mushaklarini mustahkamlaydi.

Texnik usullarga o'rgatishi itarish zARBASINI o'rganishdan boshlanadi. Stol yonida mashq qilishda sheriG iNSTANT ma'lum bir nuqtasiga tashlab bergen to'plarga zarba berishni o'rganish ma'qul. Shundan keyin itarish zARBASI trenerning topshirigiga ko'ra ma'lum bir yo'naliShda sheriG stol yonida bergen zarba bilan o'rganiladi. Stol yonidagi birinchi mashg'ulotlarda trener yangi o'rganuvchining harakatlarini diqqat bilan kuzatmog'i lozim. O'rgatishning ana shu bosqichidayoq elementar taktik mahoratni, ya'ni ko'p uzatishlarning uzunligi, yo'naliShini va kuchini o'zgartirib bajarishni egallash mumkin. Shug'ullanuvchi to'pning sakrashini o'rganib bo'lishi bilanok, uni siljishga o'rgatmoq lozim. Boshlovchi tennischilar harakatlarining asosiy usullari chetlashtirilgan va oldga chiqarilgan oyoqlar bilan, kamroq hollarda oldinga, orqaga va yon tomonlarga keskin siljish hisoblanadi. Stol yonida harakatlanishni o'rgatishni zarba berish texnikasini o'rgatishdan ajratib olib borish mumkin emas. Zarba berish imitatsiyasini o'rganayotgan yangi o'yinchisi o'yinchisi tasavvur qilingan to'p kelish joyiga tez etib bora olish lozim.

Itarma zARBALARNI o'rganish cho'zilib ketmasligi kerak. Shug'ullanuvchi bu zarba to'pini egallab olishi bilanoq yuqoridaN aylantirib yo'naltirilgan o'ng va chap zARBALARNI o'rganishga kirishmog'i lozim. Ko'pgina trenerlar avvaliga chap zARBALARNI o'rganishi kerak deb hisoblasalar, boshqlari avval o'ng zARBALARNI o'rganishni tavsiya qiladilar. Bu metodik muammoni echayotganda shuni uno'tmaslik muhimki, chapdan zarba berishni o'rganish osonroq, ammo uni hamma ham bir xilda tez o'rgan olmaydi. Ba'zi birovlar uchun o'ng zARBALARGA nisbatan chap zARBALAR qulayroq bo'ladi. Oddiy itarib zarba berishdan murakkab burama zARBAGA o'tish qo'shimcha mashqlardan foydalanilgan holda maxsus tayyorgarlik bilan ta'minlanmogi lozim. Dastlab o'rgatish uchun barmoqlarning maxsus harakatlarisiz tirsakdan chapdan burama zARBALARNI qo'llash tavsiya qilinadi. Eng ko'p tarqalgan xatolar gavdani noto'g'ri buri shva qo'lni qattiq gijimlashlardir. ZARBALARNING aniqligi ko'p tomonidan ularning ritmiga va raketkaning to'pga aniq to'pga aniq tegishiga bog'liq. To'pga berilgan zarba keskin, lekin kuchli bo'lmasligi kerak. Agar yangi shug'ullanuvchi bu usulning uddasidan chika olmasa, stol ustiga tashlab berilgan to'pga zarba berishni o'rgatish lozim.

O'ngdan itarib zarba berishni o'rgatish uchun o'rtacha kuchdagI zARBALARNI va yakunlovchi deb atalishi zARBALARNI aniq chegaralash muhim. Bir vaqtning o'zida ham burama zARBALARGA, ham yakunlovchi zARBALARGA o'rgatish murakkab. Burama zARBALARGA o'rgatishning boshlang'ich davrida stol yonida to'pga tashlab berilganida zarba beruvchi mashqlarni qo'llash lozim. Keyinchalik to'pning aylanishi kuchaytiriladi, chunki u burama zARBALAR berishga to'g'ri harakatlanishlarga va raketka to'pga tekkanida kerakli keskinlik berishda yordamlashadi.

Pastlab aylanuvchi zARBALARGA o'rgatishda eng yaxshisi yuqori aylanishga ega bo'lgan zARBALARNI berish paytini va tennischi hujumning asosiy texnik usullarini o'rganganidan so'nggi vaqtini tanlash kerak. O'ngdan va chapdan keskin zARBALAR berishni o'rganishni eng yaxshi usuli mashqlarni trenirovka «davri» («stenka») yonidan imitatsion mashqlarni oyna yonida nazorat qilish bilan olib borishdir. Stol yonidagi mashg'ulotlarga o'tishdan avval chapdan keskin zarba berish o'rganiladi. Bu elementni bajarishda eng avvalo qo'l siltash to'g'ri bajarilishiga e'tibor qaratmok kerak. To'liq bo'lmagan qisqa qo'l siltash eng keng tarqalgan xatolardandir. Zarbani yakunlashda to'liq harakatni yakunlamasdan qo'l to'xtab qolganida ham ko'pgina xatolarga yo'l qo'yiladi.

Texnikani bunday mukammallashtirish aniqlikni va tez sur'atdagi zARBALAR kuchini oshirish yo'lidan boradi. O'rganishning bu davridagi tennischidan oyoq va gavda mushaklarning maxsus tayyorgarligini talab qiladigan murakkab, burama to'p uzatishga kirishish lozim. To'p uzatishlarni o'rgatishdan oldin to'psiz ham imitatsiya qilishga o'rganish kerak. To'p uzatishlarni mashq qilish uchun maxsus mashq disklaridan va maxsus stanok-trenajyorlardan foydalanish mumkin. Murakkab to'p uzatishlarni qabul kila olishni o'rganish ham juda muhim. To'p uzatishlarni qabul qilish sherik bilan birgalikda o'rganiladi. Tennischilar navbat bilan bir to'rdagi to'plarni turli yo'naliShlarda o'rganadilar. Yana to'rdagi uslubni o'rganishda faqat oldingi uslubni yaxlit o'zlashtirgandan keyingina kirishish mumkin. Shu bilan birga avvaliga juftlik keyin esa bir o'yinchiga mo'ljallangan maxsus mashqlarda maqsadga yo'naltirilgan maxsus mashqlardagi uslublarni qo'llashni ham o'zlashtirib boradilar [22].

O'rganishning dastlabki davrida va mashg'ulotlarda ma'lum bir o'yin uslubini tanlash va shakllantirish muhim uslubiy davr hisoblanadi. Stol tennisida o'yin uslubini shakllantirishning bir qancha omillariga bog'liq: harakat sifatlarining mavjudligi, asab tizimining psixik jarayonlari va tipologik o'ziga xosliklari.

#### Nazorat savollari

1. To'p harakatiga qarab, zARBalar qanday ajratiladi?
2. Raketka qanday usullar bilan ushlanadi ?
3. To'pga zarba berish bosqichlariga izox bering.
4. Top-spin qanday bajariladi ?
5. Burama "Svecha" zarbasi qanday amalga oshiriladi?
6. Stol tennisida o'yin taktikasi deganda nimani tushunasiz?
7. Yakka o'yinlar texnikasi deganda nimani tushunasiz?
8. Hujumkor uslubdagi tennischilar juftligi taktikasiga izox bering.

#### Ilovalar

## FANNI O'ZLASHTIRISHDA QO'LLANILADIGAN PEDAGOGIK TEXNOLOGIYALAR

#### "Sinkveyn" metodi

Metodning maqsadi – mazkur metod nafaqat matnning mazmunini o'rganishga, matn mazmunini o'zining shaxsiy tajribasi bilan bog'lashga va o'zlashtirgan axborot g'oya, yoki fikrlarga nisbatan o'z munosabatini yozma ifoda etishga imkon beruvchi oddiy va samarali usul bo'lib, talabalardagi shaxsiy pozitsiyani shakllantirishga yordam beradi.

#### Metodni o'tkazish tartibi:

- ish daftari vertikal chiziq bo'yicha ikkiga bo'linadi.
- chap tomonga talabalar mavzu yuzasidan unda taassurot uyg'otgan, yoqqaN yoki savol tug'dirgan sitata, g'oya yoki fikrlarini yozadi (masalan, juda aqlii ta'rif, dalil yoki sabab va boshqalar).
- o'ng tomonda keltirilgan sitata yoki fikrga o'zining sharhlarini yozadi, ya'ni o'z munosabatini quyidagi yo'nalishlarda bildiradi: Uni bu fikr yoki g'oyaning nimasi qiziqtiindi va yozib olishga undadi? Bu nima haqda o'ylashga majbur etdi? Bu fikr bo'yicha u qanday savollarni o'yaldi?
- matnni o'qiyotganida talabalar kerakli qo'shimcha fikrlarni aniqlab, kundalikka yozib boradi.
- ish yakunlagandan so'ng talabalar juftliklarda ishlashlari, tahllilarini almashtishlari, o'rtoqlari tahvilida ularga yoqqaN fikrni muhokama etishlari va ko'rsatishlari mumkin.

#### Trenerga tavsiyalar

- Siz oldindan sitatalar yoki g'oyalar sonini belgilab olishingiz mumkin (misol uchun, 2 ta, 4 yoki 5 tadan), - sitatalar mazmuni va yo'nalishi mutaxasislik, fan yoki mavzuga mos bo'lishi, kerak.
- Agarda siz ijtimoiy-tarbiyaviy mavzuda bu treningni o'tkazmoqchi bo'lsangiz g'oyalar yoki sitatalar hayotiy-ijtimoiy mavzularda tanlanishi mumkin bo'ladi.

Bularning barchasi siz o‘z oldingizga qo‘ygan maqsadga va sizning pedagogik uslubingizga bog‘liq bo‘ladi.

- Ish shakllari:
- uchliklarda ishlash;
- kichik guruhlarda ishlash;
- blits-so‘rov – siz bir qator alabalardan faqat bitta sitatani va faqat biringa sharhni o‘qib berishni so‘raysiz;
- Fidbeyk.

Yakunlar munozara tayyorlash yoki o‘tkazish, insho yozish yoki asoslangan esse yozish uchun xizmat qilishi mumkin.

FIKR (g‘oya, sitata, munosabat, xulosa va boshqa)	SHARH

#### “Brifing” metodi.

“Brifing”- (ing. briefing-qisqa) biror-bir masala yoki savolning muhokamasiga bag‘ishlangan qisqa press-konferensiY.

##### O‘tkazish bosqichlari:

1. Taqdimot qismi.
2. Muhokama jarayoni (savol-javoblar asosida).

Brifinglardan trening yakunlarini tahlil qilishda soydalanish mumkin. Shuningdek, amaliy o‘yinlarning bir shakli sifatida qatnashchilar bilan birga dolzarb mavzu yoki muammo muhokamasiga bag‘ishlangan brifinglar tashkil etish mumkin bo‘ladi.

#### “Zanjir” metodi

Bu metod o‘ragnilayotgan mavzuga taalluqli so‘zlarni o‘z ichiga olib talabalarni fikrlesh faoliyatini tezlashtiradi, intellektual aqliy salohiyatini, taffakurini ishga

soladi. Bevosita talabalar fikrini mashg‘ulot jarayonlariga etaklaydi. Talabalarning bilimini baholanishi o‘qituvchi tomonidan belgilangan tartibda amalga oshiriladi.

**Izoh:** Bu metod suzishga oid mashqlarga taalluqli so‘zlarni o‘z ichiga olib talabalarni fikrlesh faoliyatini tezlashtiradi, intellektual aqliy salohiyatini, taffakurini ishga soladi. Bevosita talabalar fikrini mashg‘ulot jarayoniga hamda sport zallariga etaklaydi.

#### «Agarda Men .....» metodi

Agarda men .....

**Izox:** Bu metod interfaol texnologiya bo‘lib, tanqidiy, tahliliy, aniq mantiqiy fikrlashning muvaffaqiyatlik rivojlantirishga hamda o‘z g‘oyalarini, fikrlarini yozma va og‘zaki shaklda ixcham bayon etishiga imkoniyat yaratadi. Shuningdek, har bir qatnashuvchining o‘z fikrlari, o‘zgalaridan kutadigan tarbiyaviy xarakterdagi qator vazifalarni amalga oshirish imkonini beradi.

**«Jismoniy tarbiya va sport» fanidan  
GLOSSARIY**

<b>Inglizcha</b>	<b>O'zbekcha</b>	<b>Qisqacha ta'rifi</b>
Physical traihihg	Jismoniy tarbiya	Jismoniy kamolotga erishishga yo'naltirilgan pedagogik jarayondir.
Physical traihihg	Jismoniy madaniyat	Bu jismoniy kamolotga erishishga yo'naltirilgan pedagogik jaravondir.
Sport	Sport	Bu musobaqa jarayonida namoyon bo'ladigan,u yoki bu jismoniy mashq turida eng yuqori natijaga erishishga yo'naltirilgan maxsus faoliyatdir.
Physical traihihg	Jismoniy tayyorgarlik	U aniq kasb xususiyatiga ko'ra o'tkaziladigan jismoniy mashqlarning vazifalari, vositalari, o'kazish metodikasining o'ziga xosligi bilan xarakterlanadi.
Physical traihihg	Jismoniy ta'lif	Jismoniy tarbiyaning maxsus bilimlar,harakat ko'nikma va malakalarini egallashdan iborat bir turi.
Physical hygiene	Jismoniy tarbiya gigiyenasi	Jismoniy mashqlar bilan shug'ullanish, salomatlikni saqlash, ish qobiliyatini oshirish vaqtidagi shart-sharoitlarni o'rganish, ularning ta'sirini kuzatishni o'rgatish.
The impact of health and physical education	Jismoniy tarbiyaning salomatlikka ta'siri	Jismoniy tarbiya tushunchasi salomatlikni yaxshilash va jismonan barkamollikka erishishda o'sib borayotgan organizmga ta'sir etish sistemasi si'fatida tasavvur etilgan.
Gymnastic exercises	Gimnastika mashqlari	Gimnastika mashqlari-jismoniy mashqlar inson tanasini mustahkamlaydi va toblaydi, kuch va harakat imkoniyatlarini rivojlanishi
Authenticity	Aniqqliik	Aniqqliik-alama ta'riflanayotgan harakat (mashq) yoki tushunchaning mohiyati haqida ochiq tasavvur beradigan bo'lishi kerak
Short	Qisqalik	Qisqalik-atamalar qisqa talaffuz etishga qulay bo'lgani ma'qul. Mashqlarga nom berish va ularni yozishni engillashtiradigan qisqartiruv qoidalari ham shunga xizmat qilishi darkor.
Actiwiti	Harakat faoliyati	Deb harakatni bajara olish uni takomillashtirish va ko'nikmani vujudga

Compete	Musobaqalashmoq	keltirishga aytildi Ikki jamoa o'rtasida bellashuv
Swiming	Suzish	Bu jismoniy xarakat bshlib suvni ostida yoki ustida berilgan yo'naliishlar bo'yicha suvda harakatlanishdir.
Sped	Tezkorlik	Tezkorlik-bu insonnинг ma'lum sharoiti uchun qisqa vaqt ichida harakatni yuqori samarali bajara olishlik qobiliyatiga aytildi.
Compete	Musobaqalashmoq	Ikki jamoa o'zaro biror sport turi bo'yicha kuch sinashi
Gymnastik	Gimnastika	Bu lotincha so'zdan olingan bo'lib "Yalong'och" degan ma'noni bildiradi.
Winner	Champion	Biror sport turidan natijaga erishgan sportchi.
All-around	Ko'pkurash	Ko'pkurash o'z ichiga yurish yugurish, sakrash, uloqtirish, otishni o'z ichiga oladi.
Play	O'yin	Harakat faoliyati davomida bajariladigan har bir hatti-harakatning belgilangan qoidalar asosida amalga oshirilish jarayoni.
Motion	Harakat	Mashg'ulot jarayonida amalga oshiriladigan shartli va shartsiz faoliyat.
Direction of the game	O'yinda rahbarlik qilish	O'yin jarayonini nazorat qilish.
Community	Jamoa	2 yoki undan ortiq mayda guruh.
The captain of the team	Jamoa sardori	O'z guruhidan saylangan etakchi.
Mother's head	Ona boshi	Jamoaga bo'linmay o'ynaladigan o'yinlardagi o'yin boshi.
Wrong	Boshlovchi	O'yinni boshlab beruvchi jamoa etakchisi.
The game	O'yinni boshqarish	O'yin jarayonini kuzatish, nazorat qilish orqali xatolar va yutuqlarni hisoblab borish.
The appointment of assistants in the game	O'yinda yordamchilarini tayinlash	O'yin jarayonini kuzatish davomida o'yinchilarni yutuq va kamchiliklarini hisoblab borish.
Winner	G'olib	Muvaffaqiyatga erishish.
Beat	Mag'lub	Imkoniyatni boy berish.
Promotion	Rag'batlantirish	Harakat faoliyatini baholash.
Penalty	Jarima	Harakat faoliyatidagi xatolarga tanbeh.

<b>Point</b>	<b>Ochko</b>	Harakat faoliyatiga ball qo'yish.
<b>Relay</b>	<b>Estafeta</b>	O'yin qoidalariiga muvofiq belgilangan masofani jamaoa bilan birgalikda bosib o'tish.
<b>Competition</b>	<b>Musobaqa</b>	Biror bir harakat faoliyatini belgilangan qoidalari asosida amalga oshirib muvaffaqiyatga erishish uchun kurashish jarayoni.
<b>Strength</b>	<b>Kuch</b>	Organizmning tashqi ta'sirlarga muskul taranglashuvi orqali qarshilik ko'rsatish qobiliyati.
<b>Operative</b>	<b>Tezkorlik</b>	Qisqa vaqt ichida ma'lum bir masofani bosib o'tish.
<b>Promptness</b>	<b>Chaqqonlik</b>	Harakatlarni turli o'zgaruvchan sharoitda tezkorlikda amalga oshirish jarayoni.
<b>Flexibility</b>	<b>Egiluvchanlik</b>	Harakatlarni katta amplitudada bajarish qobiliyati.
<b>Endurance</b>	<b>Chidamlilik</b>	Biror bir harakat faoliyatida charchoqqa qarshilik ko'rsatish qobiliyati.
<b>Speech</b>	<b>Nutq</b>	Fikrlarni ravon tushunarli aytib berish.
<b>Bypass relay</b>	<b>Aylanma estafeta</b>	O'yin qoidalariiga muvofiq belgilangan masofalarni jamaoa bilan birgalikda bosib o'tish.
<b>Walk</b>	<b>Yurish</b>	Insonning bir joydan ikkinchi joyga ko'chishdagi oddiy harakat faoliyati hisoblanadi.
<b>Run</b>	<b>Yugurish</b>	Insonning bir joydan ikkinchi joyga ko'chishdagi murakkab harakat faoliyati hisoblanib, yurishdan uchish fazasi bilan farqlanadi.
<b>Hop</b>	<b>Sakrash</b>	To'siqlardan o'tishning tabiiy usuli bo'lib, qisqa vaqt ichida asab-muskul kuchiga maksimal zo'r berish bilan tavsiflanadi.
<b>Throw</b>	<b>Uloqtirish</b>	Sport jihozlarini (to'plar va hakoziolar) uzoqliqka itqitish va otish mashqlaridan tashkil topgan harakat faoliyati.
<b>Exercise</b>	<b>Mashq</b>	Biror bir harakat faoliyatini qoidalari asosida amalga oshirish jarayoni.
<b>Referee</b>	<b>Hakam</b>	O'yin yoki musobaqa jarayonini boshqaruvchi va nazorat qiluvchi shaxs.
<b>Arbitration</b>	<b>Hakamlik</b>	O'yin yoki musobaqa jarayonini boshqarish va nazorat qilish.
<b>The observer</b>	<b>Kuzatuvchi</b>	Hakamlik davomida unga yordam berib turuvchi shaxs.

<b>Game regulation</b>	<b>O'yinni me'yorlash</b>	O'quvchilarni yoshi, jinsi va jismoniy qibiliyatini hisobga olgan holda o'yin jarayoniga jismoniy yuklamalar belgilash.
<b>Arrangement</b>	<b>Tashkil qilish</b>	O'yinni boshlashdan oldin o'yin jarayoniga kerakli barcha jihozlarni tayyorlash va o'quvchilarni jalb qilish.
<b>The organization of the game</b>	<b>O'yinni tashkil qilish</b>	O'yinni tushuntirish, o'yin jarayonini nazoratda o'tkazish.
<b>Analysis of the game</b>	<b>O'yinni tahlil qilish</b>	O'yin jarayonidagi o'quvchilar faoliyatini muhokama qilish.
<b>Selection</b>	<b>Tanlash</b>	Biror bir o'yin, o'yinchisi va harakat faoliyati turini ma'qul topish.
<b>Rules of the game</b>	<b>O'yin qoidalari</b>	O'yinni belgilangan tartiblar asosida amalga oshirish jarayoni.
<b>Description of the game</b>	<b>O'yin tavsisi</b>	O'yinni mazmuni, qoidalari haqida umumiylashuncha.
<b>A variant of the game</b>	<b>O'yin varianti</b>	O'yinni boshqa qoidalarini ishlab chiqish.
<b>Preparing for the game</b>	<b>O'yinga tayyorlarlik</b>	O'yin jarayoniga kerakli barcha jihozlarni tayyorlash va o'quvchilarni jalb qilish.
<b>Pendulum running</b>	<b>Mokisimon yugurish</b>	Turli masofalarga borish va qaytish orqali bajariladigan harakat faoliyati.
<b>Step crossed running</b>	<b>Chalishtirma qadamlab yugurish</b>	Oyoq va qo'lni bir-biriga qarama qarshi harakatlaridan iborat chigal yozdi mashqlari.
<b>Rapidly</b>	<b>Shiddat</b>	Biror bir harakat faoliyatini yuqori darajadagi tezkor-kuch bilan amalga oshirish jarayoni.
<b>Educational</b>	<b>Ta'limiy</b>	O'yindagi biror bir harakat faoliyatini nazariy va amaliy jihatdan o'rgatish jarayoni.
<b>Educational</b>	<b>Tarbiyaviy</b>	O'yindagi umumiylashunfaoliyatni har tomonlama ma'naviy axloqiy jihatdan o'rgatish jarayoni.
<b>Develop</b>	<b>Rivojlantiruvchi</b>	Harakat faoliyatini yaxshilashga qaratilgan mashqlarni bajarish jarayoni.
<b>Rest</b>	<b>Hordiq</b>	Mashg'ulot va o'yin jarayonidan so'ng charchoqni chiqarishga qaratilgan jarayon.
<b>Health</b>	<b>Sog'lomlashtiruvchi</b>	Mashg'ulot va o'yin jarayonida sog'lomlashtirishga qaratilgan jarayon.
<b>Verifying</b>	<b>Tiklovchi</b>	Mashg'ulot va o'yin jarayonidan so'ng organizmni dastlabki holatga qaytarishga qaratilgan jarayon.

Cannon	To'p	Mashg'ulot va o'yin jarayonida foydalilanadigan sport jihizi.
Ball	Koptok	Mashg'ulot va o'yin jarayonida foydalilanadigan sport jihizi.
Ring	Halqa	Mashg'ulot va o'yin jarayonida foydalilanadigan sport jihizi.
Swinging	Arg'imchoq	Mashg'ulot va o'yin jarayonida foydalilanadigan sport jihizi.
Obstacles	To'siqlar	Mashg'ulot va o'yin jarayonida foydalilanadigan sport jihizi.
Sports equipment	Sport jihozlari	Mashg'ulot va o'yin jarayonida foydalilanadigan majmuali sport jihozlari.
Music games	Musiqali o'yinlar	O'yin jarayonida musiqaga mos o'yin mashqlarini tashkil qilish jarayoni.
Rival	Raqib	O'yin yoki musobaqa jarayonida bahslashuvga kirishladigan yakka turdag'i sportchi hamda jamoa.
Mastery	Mahorat	Mashg'ulot, o'yin va musobaqa jarayonida jismoni hamda texnik-taktik imkoniyatlarni yuqori darajada ko'rsatish jarayoni.
Sports Day	Sport bayrami	Biror bir sport turidan tadbirlarni o'tkazish jarayoni.
Merry Starts	Quvnoq startlar	Sport mashqlari va turlaridan musobaqlarni o'tkazish jarayoni.
Statute of the tournament	Musobaqa nizomi	Biror bir sport turidan musobaqlarni o'tkazishda amal qilinadigan qoidalar.
Sir games	Ser harakat o'yinlar	O'yinni mazmunida ko'plab turli harakatlar kiritilgan o'yinlar.
Little games	Kam harakat o'yinlar	O'yinni mazmunida kam harakatlar kiritilgan o'yinlar.
Break	Tanaffus	Dars, mashg'ulotlar va o'yinlar oralig'idagi dam olish vaqt.
Lesson	Dars	Davlat ta'lim standartlari va o'quv dasturlari asosida amalga oshiriladigan jarayon.
Part of the preparatory	Tayyorlov qism	Mashg'ulotning asosiy qismidan oldingi umumrivojlananiruvchi va chigalyozdi mashqlarini bajarish jarayoni.
The main part	Asosiy qism	Mashg'ulot mavzusini mukammal o'rgatish jarayoni.
The final chapter	Yakuniy qism	Mashg'ulot jarayonidan so'ng organizmni dastlabki holatga qaytarishga qaratilgan

Circle	To'garak	jarayon. Biror bir sport turidan qo'shimcha mashg'ulotlar tashkil qilish jarayoni.
Area	Maydon	Mashg'ulotlarni tashkil qilish va o'tkazish joyi.
Border	Chegara	Mashg'ulot va o'yin jarayonida foydalilanadigan hududlarni chekkasi.
Line	Chiziq	Mashg'ulot va o'yin jarayonida foydalilanadigan hududdagi chizmalar
Character	Belgililar	Mashg'ulot va o'yin jarayonida foydalilanadigan hududdagi yordamchi jihozlar.
Game plans	O'yin chizmasi	O'yinni xaritasi.
Young	Yosh xususiyatlari	Shug'ullanuvchilarni yoshini hisobga olinishi.
In middle age	O'rta yosh	11-18 yoshli bolalar.
Young	Katta yosh	18 yoshdan kattalar.
Game controls	O'yin elementlari	O'yining mazmunini tashkil etadigan harakatlar va hakozolar.
The aim of the game	O'yin maqsadi	O'yin orqali ta'limi, tarbiyaviy va sog'lomlashtiruvchi ta'sirga ega bo'ladigan omillar.
Game functions	O'yin vazifalari	O'yinni o'tkazishda ta'limi, tarbiyaviy va sog'lomlashtiruvchi ta'sirga ega bo'ladigan amallar.
Speeches	So'zlashuv	Mashg'ulot va o'yin jarayonida nutqdan foydalaniш.

## FOYDALANILAGN ADABIYOTLAR

1. 2017-2021 йилларда Ўзбекистон Республикасини ривожлантиришнинг бешта устувор йўналиши бўйича Ҳаракатлар стратегияси. Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2017 йил 7 февралдаги ПФ-4947 сонли Фармони.
2. Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2019 йил 26 августдаги ПФ-5787-сон Фармони.
3. Акрамов Р.А. Футбол. Дарслик. ЎзДЖТИ нашиёти. Тошкент-2006 й.
4. Azizova R.I. "Sport va harakatli o'yinlarni o'qitish metodikasi" O'quv qo'llanma T.: 2010 у.
5. Ахмедов Ф.К. Жисмоний таълим жараёнини миллий анъаналар воситасида ташкил этишининг дидактик асослар. Дис.канд.номзоди. Тошкент – ЎзПФИТИ. – 2006. 88 - б.
6. Ахмеров Е.К. Волейбол для начинающих. Минск, Полимия, 1985, 79 с.
7. Arjan Egges, Arno Kamphuis, Mark Overmars "Motion in Games" First International Workshop, Utrecht, MIG 2008. 236 ear.
8. Aminov V. Sog'lom turmush tarzi — inson omilini kuchaytirish garovi.
- Т.: Meditsina, 1999.
9. Вайнер Э.Н. Валеология. Учебник для вузов. М. Флинта. Наука 2001.
10. Беляев А.В., Савина М.В. Волейбол. М., Фон, 2000, 368 с.
11. Edwards M.A. Gymnastics, London, The Royal Navy, 1999. Р 39.
12. Жуков М.Н. Подвижные игры: Учеб. для студ. пед. вузов. М.: Издательский центр «Академия» 2000. - 160 с.
13. Игнатева В.Я. Гандбол. Азбука спорта. –М: ФиС, 2001
14. Latipov R.I. Jismoniy madniyat (1-qism). O'quv qo'llanma. TDPU nashriyoti. Toshkent-2018 у.
15. Maximov B.A. Sport va harakatli o'yinlarni o'qitish metodikasi (harakatli o'yinlar). O'quv qo'llanma. TDPU nashriyoti. Toshkent-2018 у. 144 б.
16. Maximov B.A. Gimnastika va uni o'qitish metodikasi. O'quv qo'llanma. TDPU nashriyoti. Toshkent-2018 у. 204 б.
17. Махмудов Б.А. миллий ҳаракатли ўйинлар воситасида бошлангич синф ўқувчиларини эстетик тарбиялашнинг дидактик имкониятлари. – п.ф.ф.д. (PhD), дисс. Нукус-2018 й. – 127 б.
18. Маслякова В. Массовая физическая культура в вузе. М., «Высшая школа», 1999.

19. Миняев Б. Основы методики физического воспитания. М., «Высшая школа», 1999.
20. Morgunova I.I. Gimnastika va uni o'qitish metodikasi. Kasb-hunar kollejlari uchun o'quv qo'llanma. «ILM ZIYO» Toshkent – 2011 у.
21. Насриддинов Ф.Н., Қосимов А.Ш. Ўзбек халқ миллий ўйинлари. 1-тўплам. – Т.: 1998. – Б. 27.
22. Нуримов Р.И. Педагогический контроль в процессе соревновательной деятельности футболистов. Совершенствование учебно-тренировочного процесса футболистов (сборник научных статей). Т., -2001.
23. Nurimov R.I. Yosh futbolchilarni texnik va taktik tayyorlash. O'quv qo'llanma. Т.: O'zDJTI, 2005 у. 104 б.
24. Nigmatov B.B, Xo'jaev F, Raximqulov K.D "Sport o'yinlari va uni o'qitish metodikasi" o'quv qo'llanma Ilm-Ziyo nashriyoti Toshkent 2011 у.
25. Pavlov Sh.K, Abdurakhmanov F.A, Raxmanova M.M. - Gандбол-o'quv qo'llanma, 2010у, 32-45б.
26. Павлов Ш.К, Абдурахманов Ф.А, Акрамов Ж.А, Гандбол: ЎзЖТИ учун дарслик, 2005 й. 80-916.
27. Пулатов А.А, Ироилов Ш.Х. Волейбол назарияси ва услубияти. Ўқув кўлланма. ЎзДЖТИ нашиёти. Тошкент-2007 й.
28. Raximqulov K.D. "Milliy harakatli o'yinlari" O'quv qo'llanma T: 2012 у.
29. Sodiqov Q. Giyohvandlikning zararli oqibatlari (ma'ruzalar matni). 2009.
30. Тхорев В.И. Рейтинговая методика оценки соревновательной деятельности квалифицированных гандболистов: Учебно-методическое пособие-Краснодар 1992.
31. Харко В.Е., Маслов В.Н. Совершенствование мастерства волейболистов. Киев, Здоровье, 1990, 128 с.
32. Қурбонова М.А. Бошлангич тайёргарлик даврида ёш волейболчиларни танлаш ва машгулот жараёнида ҳаракатли ўйинларидан фойдаланиш. Дис.канд.номзоди. Тошкент. ЎзДЖТИ – 2006. 91-92 б.
33. Ярашев К.Д. Жисмоний тарбия ва спорт мутахасисини тайёрлашнинг педагогик асослари. Дис.канд.номзоди. Тошкент. ЎзДЖТИ – 1995. 65-66 б.

<b>MUNDARIJA</b>	
<b>Kirish</b>	<b>3</b>
<b>I BOB. GIMNASTIKA MASHG'ULOTLARINI TASHKIL ETISH VA O'TKAZISH</b>	
1.1. Gimnastika mashg'ulotlarining tasnifi.....	4
1.1.1. Gimnastik xafvsizlik qoidalari.....	5
1.1.2. Jarohatlanishni oldini olish.....	6
1.1.3. Gimnastikani hozirgi kundagi muammolari.....	7
1.2. Gimnastika mashqlarining atamalari.....	8
1.3. Saf va umumrivojlantiruvchi mashqlar.....	13
1.4. Kasbiy-amalii gimnastika.....	18
1.5. Badantarbiya daqiqalari.....	29
1.6. Oliy ta'lif muassasalarida gymnastikaning sport turlari.....	40
1.7. Gimnastika mashqlarida va mustaqil ta'lif mashg'ulotlari.....	47
<b>II BOB. YENGIL ATLETIKA MASHG'ULOTLARINI TASHKIL ETISH VA O'TKAZISH</b>	
2.1. Jismoniy tarbiya tizimida yengil atletikaning o'rni.....	49
2.2. Yurish texnikasi.....	49
2.3. Estafetali yugurish.....	55
2.4. O'rta masofaga yugurish.....	59
2.5. Yugurish harakat texnikasi.....	61
2.6. To'siqlar va shpillardan o'tish.....	67
2.7. Sakrash texnikasi.....	74
2.8. Yadro va disk uloqtirishni bajarish texnikasi.....	83
2.9. Yengil atletikada jismoniy sifatlar.....	94
2.10. Yugurish texnikasini takomillashtirishda o'rgatish ketma-ketligi.....	98
2.11. Atletika mashg'ulotlari joyi, asbob va anjomlar.....	102
<b>III BOB. SPORT O'YINLARI MASHG'ULOTLARIDA TALABALARGA TEXNIK VA TAKTIK TAYYORGARLIKNI O'RGATISH</b>	
3.1. Futbol mashg'ulotlarida o'yin texnikasi.....	109
3.1.2. Futbol mashg'ulotlarida harakatlanish texnikasi.....	110
3.1.3. Futbol mashg'ulotlarida maydon o'yinchisining texnikasi.....	115
3.1.4. Futbol mashg'ulotlarida darvozabonning o'yin texnikasi.....	130
3.1.5. Futbol mashg'ulotlarida o'yin taktikasi.....	135
3.2.1. Basketbol o'yinining umumiy tasnifi.....	142
3.2.2. Basketbol mashg'ulotlarida o'yin texnikasi.....	147
3.2.3. Basketbol mashg'ulotlarida o'yin taktikasi.....	155
3.2.4. Basketbol mashg'ulotlarida sport musobaqa qoidalari o'rgatish.....	162
3.3.1. Voleybol o'yinini o'rgatish.....	163
3.3.2. Voleybol mashg'ulotlarida o'yini texnikasi.....	172
3.3.3. Voleybol mashg'ulotlarida to'pni o'yinga kiritish texnikasi.....	177
3.3.4. Voleybol mashg'ulotlarida to'pni qabul qilish texnikasi.....	182
3.3.5. Voleybol mashg'ulotlarida to'pni uzatish texnikasi.....	189
3.3.6. Voleybolda mashg'ulotlarida hujum va himoya texnikasi.....	193
3.3.7. Voleybol mashg'ulotlarida o'yin taktikasi.....	198
3.3.8. Voleybol mashg'ulotlarida hujum texnika va taktikasi.....	202
3.4.1. Gandbol mashg'ulotlarida o'yini texnikasi.....	212
3.4.2. Gandbol mashg'ulotlarida himoya taktikasi.....	218
3.4.3. Gandbol mashg'ulotlarida hujum taktikasi.....	221
3.4.4. Gandbolamaliy mashg'ulotlarida mustaqil ta'lif.....	225
<b>IV BOB HARAKATLI O'YINLARNI TASHKIL QILISH VA O'TKAZISH</b>	
4.1. Harakatli o'yinlarni tashkil qilishga va o'tkazishga qo'yiladigan pedagogik talablar.....	228
4.2. Harakatli o'yinlarning mazmuni.....	243
<b>V BOB. STOL TENNISINI TASHKIL ETISH VA UNI O'TKAZISH</b>	
5.1. Stol tennisining tarixiy rivojlanishi.....	276
5.2. O'yin texnikasi.....	279
5.3. O'yin taktikasi.....	288
5.4. O'yin texnikasi va taktikasiga o'rgatish metodi.....	293
Ilovalar .....	297
Glossariy.....	300
Foydalilanigan adabiyotlar.....	306

**MAXMUDOV BAXRAMJON ABDUSALOMOVICH**

**MATNIYAZOV XASAN KAMOLOVICH**

**JISMONIY TARBIYA VA SPORT**

(100000-Gumanitar, 200000-Ijtimoiy soha, iqtisod va huquq, 600000-Xizmatlar  
sohalari ta'lif yo'nalishlari uchun)

**O'quv qo'llanma**

Bosishga ruxsat etildi. 22.01.2021 y.

Qog'oz bichimi 60x84 1/16. Times New Roman  
garniturasida terildi.

Ofset uslubida oq qog'ozda chop etildi.

Nashriyot hisob tabog'i 19.5, Adadi 100. Buyurtma № 07  
Bahosi kelishuv asosida

Nizomiy nomidagi Toshkent davlat pedagogika  
universitetining bosmaxonasida chop etildi.

Manzil: Toshkent shahar Chilonzor tumani,  
Bunyodkor ko'chasi 27 uy.