

№5  
М-37.

K.Mahkamjanov  
R.Slamov, I.Ikramov

# ЖИСМОНИЙ МАДАНИЯТ

## НАЗАРИЯСИ ВА МЕТОДИКАСИ



45  
M-37.

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

K.Mahkamjanov, R.Salamov, I.Ikramov

JISMONIY MADANIYAT  
NAZARIYASI VA METODIKASI

(darslik)

Toshkent  
«IQTISOD-MOLIYA»  
2008

TerDU ARM  
№ 402629

**Taqrizchilar:**

O'zbekiston Davlat Jismoniy tarbiya Institutining  
PFD professor F.A. Kerimov;  
TVPKTMOI amaliy fanlar kafedrasining mudiri  
professor. F. Xo'jayev

**Mas'ul muharrir:**

PFD professor D.D. Sharipova

Jismoniy tarbiya nazariyasi va metodikasi fani bo'yicha ishlab chiqilgan mazkur darslik, L.P.Matveyev tahririda tayyorlangan «Jismoniy madaniyat nazariyasi va metodikasi» darsligi va mualliflarning jismoniy tarbiya metodikasi va bolalar sporti kafedrasida ko'p yil ish jarayonida to'plagan tajribalari asosida yozilgan.

Ushbu darslik pedagogika OO'Yu, universitetlarning "Harbiy ta'lif va jismoniy tarbiya", «Boshlangich ta'lif va sport tarbiyaviy ish», «maktabgacha ta'lif va bolalar sporti» fakultetlari hamda maxsus sirtqi bo'lif talabalariga mo'ljallangan.

Ishonamizki, mazkur darslik Universitet va pedagogika institutlari professor-o'qituvchilari hamda pedagogik kollejlar jismoniy tarbiya bo'limi o'qituvchilarining o'quv ishlarida o'rinnegallaydi.

vazifalarimizdan biri har bir yosh, bo'lajak ota-onalarga jismoniy tarbiya va sport bo'yicha minimal pedagogik ta'lim berishdir.

Ushbu tayyorlangan darslik 2-bo'limdan iborat bo'lib, 1-bo'limda jismoniy madaniyat nazariyasining asoslari bayon etilgan. Darslikning 2-bo'limida esa jismoniy tarbiya masalalarini echish metodlari va metodikasi, dars turlari, tuzilishi, darslarni tashkil qilish va o'tkazish metodikasi, jismoniy tarbiya ishlarini rejalashtirish, ommaviy sport tadbirlarini tashkil qilish va o'tkazish metodikasi hamda sport mashg'ulotining asoslari va boshqalar bayon etilgan.

## I bo'lim. Jismoniy madaniyat nazariyasining asoslari

### I BOB. JISMONIY MADANIYAT NAZARIYASI VA METODIKASI FAN SIFATIDA

Jismoniy tarbiya nazariyasi (umumiylasoslari) fan sifatida jismoniy tarbiya, jismoniy madaniyat va sport bo'yicha mutaxassislarini tayyorlashda hamda maxsus bilim olishda asosiy fan hisoblanadi. Pedagogika institut va Universitetlarida jismoniy tarbiya fakultetlarining o'quv rejalarida bu fan jismoniy tarbiya nazariyasi jismoniy madaniyat va sport haqida bilimlarning to'la tizimida o'tish kursini ta'minlaydi.

Uning mazmunini jismoniy madaniyat nazariyasing asoslari, jismoniy tarbiya, akademik litsey va kasb-hunar kollejlarda, katta va keksa yoshdagagi kishilarni jismoniy tarbiyasi hamda sport mashg'ulotlari tashkil qiladi. Jismoniy tarbiya ijtimoiy hodisalarga taalluqlidir.

Bu hodisalarni tavsiflash uchun talablar: jismoniy tarbiyaning kelib chiqish sabablari; uning jamiyat hayotida tutgan o'rni; jismoniy tarbiyaning tarixiyligi mavjud.

Prezidentimiz o'zining "O'zbekiston XXI asrga intilmoqda» nomli kitobida; «Ma'naviyat haqida gap ketar ekan, men, avvalo, insonni ruhiy poklanish va yuksalishga da'vat etadigan, inson ichki olamini boyitadigan, uning iymon-irodasini, e'tiqodini mustahkamlaydigan, vijdonini uyg'otadigan qudratli kuchni tasavvur qilaman» degan. Bu esa keng qamrovli, chuqur ilmiy g'oya yangicha fikr, ta'limgartarbiyaning yangicha metodik asosini boshlab beruvchi yo'naliishlardan biridir. Jismoniy tarbiyaning rivojlanishida mehnat faoliyatining mazmuni va xarakteri, fan yutuqlari va boshqa omillarning ahamiyati kabilarni anglab olishlari shart. Shuni qayd qilib o'tish kerakki, bu omillar jismoniy tarbiyaga alohida-alohida emas, balki murakkab bog'langan holda ta'sir ko'rsatadi. Jismoniy tarbiyaning mohiyatini tushunish uchun, eng avvalo, uning maxsus mazmunini aniqlash lozim.

Jismoniy tarbiya har xil, ya'ni ijtimoiy va tabiiy fanlar tomonidan o'rGANILADI: jismoniy tarbiya nazariyasi, sport fiziologiyasi, sport psixologiyasi, jismoniy mashqlar biomexanikasi hamda sport turlarining nazariyasi, uning metodikasi va h.k.

Jismoniy madaniyat nazariyasi – pedagogik fandir. U inson barkamolligini boshqarishning umumiylasoslari, shuningdek, bu qonuniyatlar asosida O'zbekiston fuqarolarining jismoniy tarbiyasi vazifalarini, metodlarini va ish maqsadlarini aniqlaydi; Jismoniy tarbiya

nazariyasining mazmuni jismoniy kamol toptiradigan va Vatan mudofaasiga tayyorlaydigan tarbiya to'g'risidagi bilimlarni tashkil qiladi.

Jismoniy madaniyat nazariyasi jismoniy tarbiya amaliyotidagi hamma turlarni hamda aralash fanlarning dalillarini umumlashtiradi. Buni o'rganish hamma sport-pedagogik mutaxassislariga umumnazariy asos bo'ladi. Chunki tarbiyanı, avvalo, insonning o'ziga qaratilganligi Prezidentimiz tomonidan ishlab chiqib amalga oshirilayotgan "O'zbek modelida" aniq ko'rsatilgan - o'zligini anglash birinchidan, uning ozod, orkin, nodir, ulug' siymoligini anglash va o'zida unga amal qilish sifatlarini shakllantirib borish bo'lsa, ikkinchidan, uning o'ziga xos milliy-insoniy sifatlarini ochib beruvchi etnik, ma'naviy - insoniy asoslarini anglash va ularga amal qilishdan iboratdir. Jismoniy madaniyat nazariyasi va metodikasi fanining bo'limlarida jismoniy madaniyatning umumiy ta'lim hamda kasb-amaliy tayyorgarligidagi va kundalik turmushdagi xususiyatlari o'rganiladi. Shuningdek, sport jismoniy tarbiyaning asosiy unsurlaridan biri hamda sport faoliyatining maxsus shakli sifatida tahlil qilinadi.

Shunday qilib, jismoniy madaniyat nazariyasi va metodikasi kursi jismoniy tarbiya va sport bo'yicha mutaxassislarni tayyorlashda maxsus hisb-hunar ta'limining ilmiy fundamentiga kirituvchi kengaytirilgan bilimlar majmuasini o'z ichiga oladi. Uning ahamiyati faqat bu bilimlar qiymati bilan ifodalanmaydi, u bo'lg'usi mutaxassisga jismoniy madaniyatning butun sohalarida kasbiy-faoliyat mazmunini to'liq tushunishiga imkoniyat beradi, uning dunyoqarashini o'zgartiradi, jumiyat sohasidagi boshqa ishchilarning umumiy ishlari bilan bog'laydi va shu yangi tipdagi bilim, metodlarni egallahni, zarur bo'lgan kasbga nisbatan dunyoqarashini shakllantirishga yordam beradi. Jismoniy madaniyat nazariyasi va metodikasi – bu inson jismoniy kamolotini boshqarishning umumiy qonuniyatları haqidagi fandir. Bu fanni egallah jismoniy tarbiyaning barcha bo'g'inlariga tegishli masalalarini hal qilishga to'g'ri yondashish imkonini beradi.

## O'ZBEKİSTONDA JİSMONİY TARBIYANING RİVOJLANİŞ TARİXİ

Qazilmalar natijasida topilgan har xil uy-ro'zgor buyumlari, turli yodgorliklar, qoyalardagi rasmlar va tasvirlar, avloddan avlodga o'tgan doston va afsonalar qadimgi avlodlarning madaniyati, jumladan, jismoniy madaniyati haqida fikr yuritishga olib keladi.

Qadimgi qabilalarning hayoti hozirgi vaqtgacha saqlanib kelishi bizlar uchun qiziq axborotlarni beradi. O'rta Osiyo xalqlari to'g'risida gapirilganda, ular o'zlarining ko'p asrlik tarixlari davomida iqtisodiy va ijtimoiy taraqqiyotining barcha asosiy bosqichlarini bosib o'tganlar.

O'zbekiston hududidagi madaniyat o'choqlari juda qadimiy davrlarga borib taqalib Samarqand, Buxoro, Toshkent, Termiz kabi qadimiy madaniy o'choqlarga ega. Eng qadim davrda bu yerda yashagan aholining asosiy mashg'uloti ko'pchilik bo'lib ov qilishdan iborat bo'lgan.

Jismoniy tarbiya bilan shug'ullanish tarixi shuni ko'rsatadiki, jamoada ovchilik bilan shug'ullanish uchun insondan chaqqonlikni, egiluvchan va jismonan sog'lom, tez harakat qilishni talab qilish ekanligini bildiradi.

Mehnat qilish va turli xil harbiy urushlar insondan o'z-o'zidan jismoniy tayyorgarlikni, jismoniy mashqlar bilan shug'ullanishni talab etgan, chin inson ov qilish, mehnat qilish, urushlar uchun maxsus jismoniy mashqlar bilan tayyorgarlik ko'rgan. Shunday qilib, jamiyat hodisasi sifatida jismoniy tarbiyaning vujudga kelishi va dastlabki rivojlanishida mehnat faoliyatlari, ya'ni yig'ilishlar va ov qilishlar katta ahamiyatga ega. Bunday mehnat faoliyat jarayonida jismoniy madaniyat va tarbiya alohida o'rin olgan. Bu haqda qadimiy Sparta, Afrosiyobdag'i yodgorliklar, arxeologiya qazilmalar darak beradi.

Bu yodgorliklar o'zlarida jismoniy madaniyatning turli elementlarining izlarini saqlab, ular qadimiy elatlardagi madaniyat va tadbirlar belgilari bilan bog'liqidir.

Qadimiy xalqning jismoniy kuchi, mardligi, chaqqonligi, jasurligi, chidamliligi haqida o'zbek xalqining bir qator asarlari "Farhod va Shirin", "Go'ro'g'li", "Tohir va Zuhra", "Algomish" va boshqalarida aytib o'tilgan.

Ma'lumki, bizda oldingi avlodlar, ota-buvalarimiz, ilgari davrda ham O'zbekiston xalqi tarixida o'zligini namoyon etib kelgan. Nomi tarix sahifalarida zarhal harflar bilan yozilgan vatanparvar, jismonan baquvvat qahramonlarimiz el-yurt shon-shuhrat uchun, o'z xalqining yuzini yerga qaratmay bahodirlik namunalarini ko'rsatib kelganlar. Pahlavon Mahmud, Mahmud Tarobi, pahlavon Muhammad, Algomish, Amir Temurlar el-yurtimiz faxri hisoblanadi.

Buyuk Sohibqiron Amir Temur kuchli shaxmatchi va chavandoz, yoyandoz hamda polvon bo'lganligi to'g'risida tarixiy asarlarda yozilgan. O'sha davrda Amir Temur qo'shinida har bir navkar "Mingaskar" degan sport turi bilan shug'ullanganligi aytib o'tiladi.

Mana shunday vatanparvarlik, jasurlik, qahramonlik va boshqa bahosiz inson fazilatlari avloddan avlodga o'tib kelmoqda.

O'zbekiston fuqarolari jismoniy tarbiya va sportga katta ehtiyoj bilan qaraydilar va uning rivojlanishiga o'z hissalarini qo'shib kelmoqdalar, ayniqsa, O'zbekiston Respublikasining mustaqillik davrida bu shiddatli tus oldi.

Muhtaram Prezidentimizning «Hech bir narsa mamlakatni sport kabi tezda dunyoga mashhur qila olmaydi» va «Sport odamni mard, matonatli, bardoshli qilib tarbiyalaydi», deb ta'kidlashlari bejiz emas. Davrning o'zi kelajagimiz bo'lgan yoshlarni barkamol avlod darajasida tarbiyalash yo'lida sportning qanchalik olamshumul ahamiyatga ega ekanligini ko'rsatib turibdi.

Xalqaro maydonda tarixan qisqa davr ichida obro' orttirishga ulgurgan Mustaqil O'zbekiston dunyoga nafaqat qadimiylar madaniyat, buyuk mutafakkirlar, olimlar, shoir va sarkardalar tuhfa etgan yurt, balki xalqaro sport maydonida ulkan muvaffaqiyatlarga erishgan davlat isifatida ham Dunyo hamjamiyatida tanildi. Jahonda biron bir qit'a yoki biror bir yirik sport anjumani yo'qki, unda sportchilarimiz sharafiga O'zbekiston madhiyasi yangramagan va bayrog'imiz ko'tarilmagan bo'lsa.

Mamlakatimiz sportchilarining xalqaro turnirlarda muvaffaqiyatlari ishtirok etishlari uchun har tomonlama imkoniyatlar yaratishga alohida e'tibor qaratilmoqda.

Buning natijasida sportchilarimiz 2006-yilning bиринчи choragi davomida turli darajadagi turnirlarda ishtirok etdilar, jumladan: A.Taymazov, S.Tigyiev (erkin kurash); D.Aripov, D.Zdorikov (Yunon-rum kurashi), S.Burxonxodjayev, I.Kagirova, R.Tufarov (stol tennis); J.Suvankulov, Sh.Abduraxmanov, B.Xidirov, O.Shoimov (boks); A.Fokin (sport gimnastika) yana bir bor nufuzli turnirlarda o'z mahoratlarini namoyish qildilar.

Bir qator milliy yig'inlar va tantanalar yakkakurash, turli o'yinlar va qurollardan foydalangan holda olib borilar edi hamda bolalarning jismoniy tarbiyasiga katta e'tibor berilgan. Masalan, otda yurish, kamon otish va qilichbozlik san'atiga o'rgatishni eng kichik yoshdanoq olib borilgan. Jismoniy madaniyat nazariyasi va metodikasi ilmiy va o'quv fani bo'lib, ko'pgina umumiylar qonun-qoidalarni bilish, jismoniy tarbiya nazariyasi fanining turli va aniq savollarini to'g'ri o'rganishga yondashish imkonini beradi. Bu fan jismoniy tarbiya tizimining maqsadini, vazifalarini, qonun-qoidalarni o'rgatadi, jismoniy

tarbiyaning aqiliy, axloqiy, nafas olish va mehnat tarbiyasi bilan bog'liqligini ochib beradi hamda jismoniy tarbiya vositalarini o'rganishga, harakat malakalarini shakllantirishga, jismoniy sifatlarni rivojlanterishga, sport mashg'ulotining umumiy asoslarini va jismoniy mashqlar bilan shug'ullanishning turli shakllarining metodikasini ishlab chiqishga, shuningdek, turli muassasalarda ishni rejalashtirish, hisobga olishga katta e'tibor beriladi.

Jismoniy madaniyat nazariyasи va metodikasi amaliyat bilan chambarchas bog'liq holda rivojlanib boradi. Rivojlanish manbayi mamlakatimizda va qardosh davlatlarda olib borilayotgan ilmiy tadqiqotlar va ilg'or tajribalar hisoblanadi.

Har qanday boshqa ilmiy o'quv fanlari qatori jismoniy madaniyat nazariyasи va metodikasi fanini o'rganishda, eng avvalo, fanga tegishli dastlabki tushunchalarni imkonli boricha aniq ifodalash zarur. Jismoniy madaniyat nazariyasini to'g'ri tushunish hozirda juda muhim, chunki u ancha kengroq bo'lgan jismoniy tarbiya, jismoniy rivojlanish, jismoniy tayyorgarlik, jismoniy kamolot, jismoniy madaniyat, jismoniy ta'lilot, jismoniy mashqlar va sport tushunchalarini o'z ichiga oladi. Tushunchalarni o'zlashtirib olish maxsus adabiyotlarni o'rganish, yozma vazifalarni bajarish, shuningdek, bolalarga rahbarlik qilish, ota-onalar bilan suhbatlashish, savodli so'zlash, gapirish uchun zarurdir. Bu dastlabki tushunchalarni bilmasdan jismoniy tarbiya nazariyasini o'rganish mumkin emas. Jismoniy rivojlanish inson organizmida sodir bo'layotgan shakl va funksiyalarning o'zgarish jarayonidir. Bu funksiyalarning namoyon bo'lishining turlaridan biri – jismoniy sifatlар, ya'ni tezkorlik, chaqqonlik, kuch, egiluvchanlik, chidamlilikdir.

Masalan 1-4-sinf o'quvchilarining qo'l kuchining rivojlanishi: o'g'il bolalar bo'yicha I sinf o'quvchilari o'rtacha – 10,9 kg; II sinf o'quvchilari – 13,0 kg; III sinf o'quvchilari – 16,8 kg, IV sinf qiz bolalarda quyidagicha: I sinf – 9,2 k g; II sinf – 14,0 kg; III sinf – 15,1 kg; IV sinf – 15,3 kg (1-rasm). Maktabgacha tarbiya muassasalari bolalarining bo'yи 3 yoshda – 97,6 sm; 4 yoshda – 104,3 sm; 5 yoshli bolalarning bo'yи – 110,3 sm; 6 yoshli bolalarning bo'yи – 116,5 sm. Qiz bolalarning ta'na uzunligining o'sishi quyidagicha: 3 yoshda – 97,5 sm; 4 yoshda – 100,2 sm; 5 yoshda – 109,3 sm; 6 yoshda – 113,0 sm (2-rasm).

«Jismoniy rivojlanish» atamasi tor ma'noda antropometrik va biometrik ko'rsatkichlar (bo'yи, tana massasi, qo'l muskul kuchi, ko'krak qafasi aylanasi, o'pkaning havo sig'imi va h.k.) bilan aniqlanuvchi organizmning rivojlanish savyasi sifatida ta'riflanadi. Misol: bolalar jismoniy rivojlanishi 1-4 sinf (jadval 1-2).

**Foshkent shahridagi mактабгача ўосдади болаларнинг жисмоний  
ривожланishi (о'г'ил болалар)**

**1-jadval**

Yoshi		3 yosh		4 yosh		5 yosh		6 yosh	
Testlar		m		m		m			
<i>Bo'yishni/</i>		97,6 +0,43	3,91 +0,43	104,3 +0,43	3,91 +0,43	110,3 +048	4,16 +0,6	116,5 +0,6	4,89 +0,23
Og'irligi/kg/		14,9 +0,19	1,74 +0,23	17,4 +0,23	2,06 +0,23	18,0 +0,14	1,25 +0,23	20,3 +0,23	1,91 +0,23
Qo'llar kuchi	O'ng	3,6 +0,18	1,64 +0,18	5,0 +0,18	1,65 +0,18	7,0 +0,22	1,95 +0,23	8,0 +0,23	1,91 +0,23
	Chap	2,3 +0,18	1,64 +0,16	4,9 +0,16	1,44 +0,16	6,6 +0,26	2,28 +0,23	6,9 +0,23	1,91 +0,23
Ko'krak qafasining kengligi	Tinch holatda	53,7 +0,27	1,33 +0,34	55,0 +0,34	3,09 +0,34	61,8 +0,43	3,74 +0,44	60,7 +0,44	3,6 +0,39
	Nafas olganda	55,5 +0,29	2,26 +0,29	56,6 +0,29	2,68 +0,29	64,0 +0,36	3,12 +0,39	62,2 +0,39	3,18 +0,39
	Nafas chiqar- ganda	53,1 +0,29	2,26 +0,32	53,7 +0,32	2,28 +0,32	59,7 +0,31	2,7 +0,31	57,5 +041	3,39 +0,31

**2-jadval**

**Qiz bolalar**

Yoshi		3 yosh		4 yosh		5yosh		6yosh	
Testlar		M+		M+		M+		M+	
<i>Bo'yishni/</i>		97,5 +0,43	4,73 +0,49	100,2 +0,49	5,38 +0,45	109,3 +045	4,45 +0,45	113,0 +0,47	4,54 +0,47
Og'irligi/kg/		15,0 +0,14	1,33 +0,18	16,3 +0,18	1,99 +0,2	18,7 +0,2	1,92 +0,2	19,6 +2,02	2,02 +2,02
O'TS/I/		630 -0,01	0,13 +0,02	830 +0,02	0,2 +0,02	830 +0,02	0,16 +0,02	900 +0,02	0,16 +0,02
Qo'llar kuchi	O'ng	2,4 +0,09	0,82 +0,15	3,1 +0,15	1,59 +0,15	4,8 +0,21	2,02 +0,21	6,9 +0,15	1,41 +0,15
	Chap	2,6 +0,09	0,82 +0,13	3,7 +0,13	1,39 +0,13	6,1 +0,23	2,23 +0,23	7,3 +0,19	1,81 +0,19
Ko'krak qafasi- ning kengligi	Tinch holatda	51,9 +0,2	0,82 +0,2	53,8 +0,2	2,19 +0,2	55,0 +0,26	2,43 +0,26	56,0 +0,28	2,72 +0,28
	Nafas olganda	53,8 +0,22	2,05 +0,24	55,4 +0,24	2,56 +0,24	57,9 +0,26	2,43 +0,26	59,0 +0,3	2,92 +0,3
	Nafas chiqar- ganda	51,0 +0,18	1,64 +0,2	52,6 +0,2	2,19 +0,2	54,0 +0,27	2,63 +0,27	54,7 +0,26	2,5 +0,26

"Alpomish va Barchinoy" me'yorlar to'plami bu xalqaro sport tasnifining talab hamda me'yorlari bilan aniqlanuvchi jismoniy sifatlar savyasidir. Maktabgacha yoshdagagi bolalar uchun jismoniy mashqlarning asosiy turlari hamda ularni bajarishga oid talablar asosida me'yor ko'satkichlar "Bog'chalarda jismoniy tarbiya dasturi" da hamda 9 yillik umumta'lim maktab o'quvchilari uchun akademik litsey, kasb-hunar kollejlari uchun "Jismoniy tarbiya dasturi"da ko'rsatilgan.

**Jismoniy kamolot** – bu har tomonlama rivojlanishning va odamda harakat qilishga tayyor bo'lib turishning tarixiy vujudga kelgan darajasi bo'lib, ishlab chiqarish, harbiy turmush sharoitiga eng yaxshi moslanish imkoniyatini, yuksak ish qobiliyatini va hayotiy muhim funksiyalarning normal o'sishini ta'minlaydi.

**Jismoniy kamolot** – to'liq salomatlik bilan tavsiflanib, kishining uzoq vaqt faol hayotiy va boshqa bir qancha ko'rsatkichlar – har qanday tashqi muhit sharoitida jismoniy va aqliy ish qobiliyatini har tomonlama va yuqori darajada namoyon etish, jismoniy va irodaviy sifatlarni, katta masshtabdagi harakat ko'nikmalarini va tana shaklini garmonik rivojlantirishdan iborat.

**Jismoniy tayyorgarlik** – sog'liq, jismoniy rivojlanish hamda hayotga, mакtabga va Vatan mudofaasiga jismoniy tayyorgarlikning yuqori darajasini o'z ichiga oladi. Misol: Jismoniy mashqlar va sport bilan shug'ullangan va shug'ullanmaydiganlar bilan taqqoslash; albatta sport bilan shug'ullangan o'quvchilarining jismoniy tayyorgarligi nisbatan yuqori bo'ladi.

**Jismoniy tarbiya** – Jismoniy kamolotga erishish uchun yo'naltirilgan pedagogik jarayon bo'lib, harakat malaka va ko'nikmalarda o'rtacha va jismoniy sifatlarni rivojlantirishga qaratilgan. Jismoniy tarbiya jarayonida aqliy, axloqiy, nafosat va mehnat tarbiysi bir vaqtda amalga oshiriladi. Jismoniy tayyorgarlik umumiy va maxsus jismoniy tayyorgarliklardan mavjud.

Umumiy jismoniy tayyorgarlik bu ixtisoslashtirilmagan jarayon bo'lib, uning mazmuni faoliyatning har bir turidagi keng umumiyo yo'nalishlarga qaratilgan. Maxsus jismoniy tayyorgarlik bu ixtisoslashtirilgan jismoniy tarbiya turlari bo'lib, chuqurlashtirilgan obyekt sifatida tanlab olingandir. Bularni sport turlarida yoki mehnatgakasga yo'naltirilgan mashqlarda kuzatishimiz mumkin.

Misol: "Qa'la himoyasi" o'yini, uzunlikka sakrash. Aniq kasb xususiyatiga bog'liq ravishda jismoniy mashqlarni o'tkazishning maxsus metodikasi o'ziga xos vositalar va vazifalar bilan tavsiflanadi.

**Jismoniy ta'lilot** – maxsus bilimlarni, harakat ko'nikmalarini va malakalarini o'z ichiga olgan jismoniy tarbiyaning bir tomo'i.

**Jismoniy mashqlar** – jismoniy tarbiya vazifalarini hal etish uchun vosita sifatida tanlab olingen harakatlar, harakat faoliyati, shuningdek, harakat faoliyatining murakkab turlari (harakatli o'yinlar) kiradi, harakat faoliyati deb inson harakat apparatining faolligiga asos bo'lgan har qanday faoliyatga aytildi.

"**Mashq**" tushunchasi jismoniy mashqlarni bir necha marta takrorlash jarayoni sifatida ham qo'llaniladi.

**Sport** bu – sportching shaxsiy faoliyati bo'lib, musobaqalar jarayonida namoyon bo'ladigan, jismoniy mashqlarning muayyan turida yuqori natijalarga erishish uchun yo'naltirilgan maxsus faoliyat hisoblanadi.

"**Jismoniy madaniyat**" atama, umumiy "madaniyat" atamalari kabi ko'p ma'nolidir. Zamonaviy adabiyotda "madaniyat" deganda inson ("jamiyat") faoliyatining ayrim turlari, shuningdek, uning shaxs va jamiyat uchun qimmatbaho bo'lgan natijasiga aytildi.

"Madaniyat"ning umumiy tushunchasini aniqlashda, odatda, "tabiat" tushunchasi bilan taqqoslaydilar. Ma'lumki, tabiatda tabiat qonunlari bo'yicha insonga bog'liq bo'lgan hamma narsa unga tegishlidir hamda uning faoliyati natijasi (inson tomonidan yaratilgan jonli va jonsiz mavjudot)dir. Madaniyat hodisalariga kishi (jamiyat) qayta ishlash faoliyatining usullari va natijalari, ya'ni tabiatni o'zgartirishga yo'naltirilgan faoliyat tegishlidir.

Madaniyatning rivojlanish jarayonida bo'lib, insoniyatning takomillashuviga, o'z xususiy tabiatini "o'zgartirishga" yo'naltirilganlari faoliyatning asosiy turiga kiradi. Jismoniy tarbiya madaniyatning mana shu komponentlari sirasiga kiritiladi.

"**Jismoniy madaniyat**" tabiat in'omidan olingen insonning hayoti uchun zarur sifatlari, imkoniyatlar va qobiliyatlarga ta'sir etadiki, ular nasldan naslga o'tadi hamda hayot, faoliyat va tarbiya sharoitlari ta'sirida avlodlararo rivojlanadi.

Jismoniy madaniyat butun hayot davomida tabiiy va morofunksional xususiyatlar o'zgarish va shakllanish holida inson jismoniy rivojlanish jarayoni bilan chambarchas bog'langan bo'lib, jismoniy sifat va qobiliyatga asoslanadi. Jismoniy madaniyat tarixan insonning birinchi va muhim sharti bo'lmish mehnatga bo'lgan amaliy ehtiyoj ta'sirida vujudga kelgan. Texnik taraqqiyot jarayonida jism, madaniyat, kasallikning oldini olish, buzilgan funksiyalarni tiklash,

inson organizmining qobiliyatini saqlash va oshirish kabi samarali vosita bo‘ladi, ya’ni jismoniy holatini yaxshilashdir.

Shunday qilib, jismoniy madaniyat umumiyligi madaniyatning bir qismi bo‘lib, insonning jamoa tarixiy amaliyotida to‘plangan moddiy va ma’naviy boyliklar to‘plamidir. Moddiy boyliklarga sport inshootlari (o‘yinchoqlar, sport xonalari, maydonchalar, tirlar, havzalar va h.k.), jismoniy jihozlar, buyumlar, maxsus sport kiyimlari, poyafzal va boshqalar kiradi. Ma’naviy boyliklarga jismoniy madaniyat haqidagi fan va san’at asarlari (adabiyot, xaykaltaroshlik, grafika, musiqa va boshqalar) kiradi.

Jismoniy madaniyat rivojlanishining har bir bosqichida ular nomoddiy boyliklarni tashkil etib, bunda unga yondashgan har bir shaxs uchun u o‘zlashtirish, foydalanishi, imkon bo‘lganda kelajakdagagi rivojlanish fani bo‘lib qoladi. Bu yerda gap, xususan, hozirgi kunda jismoniy madaniyatning keng tarqalgan, amaliy va boshqa bo‘limlariga kiritilgan gimnastika, sport, harakatli o‘yinlar, jismoniy mashqlarning ko‘pgina turlari va to‘plamlari to‘g‘risida boradi.

Rivojlanishning uzoq yo‘lida uning mazmuni va shakllari jamoati hayoti va faoliyatining turli sohalariga tatbiq etish bilan asta differensiallashib borib, bir qator qismlari va bo‘laklarining shakllanishida o‘z aksini topdi.

## **JISMONIY MADANIYATNING SHAKLI VA FUNKSIYASIGA XARAKTERISTIKA**

Ijtimoiy fanlarda "funksiya" atamasi matematika, fiziologiya va boshqa fanlarga qaraganda boshqacha ma’noga ega. Jamiyatshunoslikda bu atama (ya’ni "funksiya") qatnashmoq, ta’sir etmoq, faoliyatida qatnashmoq va shu kabi tushunchalar bilan chambarchas bog‘langan.

Demak, jismoniy madaniyat funksiyasi deganda insonga va insoniy munosabatlarga bo‘lgan shaxs va jamiyatning ayrim talablarini qondiruvchi va rivojlantiruvchi obyektiv xususiyatlarini tushunish lozim. Bundan shu narsa kelib chiqadiki, jismoniy madaniyat funksiyalari o‘z-o‘zidan emas, balki madaniy boylikka bog‘liq ravishda foydalanishga yo‘naltirilgan insonning faol harakat faoliyati orqali amalga oshiriladi. Agar bir odam gimnastika yoki boshqa sport bilan shug‘ullangan bo‘lsa, jismoniy madaniyatning bu komponentlaridan foydalanish jarayonida uning ta’sirini to‘liq sezadi, harakatdagi tabiiy talablarini qondiradi va shu bilan birga jismoniy madaniyat bilan

shug'ullanuvchi boshqa odamlar bilan u yoki bu munosabatda bo'ladi. Shunday qilib, jismoniy madaniyat funksiyalarida, harakat jarayonida uning mazmuni oydinlashib, shaxs hamda butun jamiyat uchun ahamiyati ko'rsatiladi.

Jismoniy madaniyat funksiyalari boshqa funksiyalar kabi amaliyotda bo'ladi dan ma'lum shakllardan ajraladi. "Shakllar" atamalari bu yerda jismoniy madaniyatning tarkibiy turlarini, ya'ni tarkibiy aniqlikni bildiradi.

Jismoniy madaniyat jamiyat va inson faoliyatining asosiy sohasidagi bog'lanishlar hamda o'zaro qonuniy munosabatlar turlarining yigindisisanaladi.

Jismoniy madaniyatning o'ziga xos funksiyalari avvalo shunday xususiyatlarga egaki, ular insonning harakat faolligiga oid tabiiy talablarni qoniqtiradi. Shu asosda – jismoniy holatini hamda sog'liqni mustahkamlash qonuniyatlariga mos ravishda organizmni rivojlantiradi va hayotda zarur bo'lgan jismoniy qobiliyatni ta'minlaydi. Jismoniy madaniyatning o'ziga xos funksiyalari mavjud. Ular quyidagicha farqlanadi:

1. Ta'limi maxsus funksiyalar – umumiylar ta'lim tizimida ko'nikma va malakalar bilan bog'liq bo'lgan bilimni muntazam shakllantirish;

2. Amaliy maxsus funksiyalar – amaliy tizimda mehnatga va kasbiy yo'nalishga qaratilgan;

3. Sport funksiyalari – yuqori natijalarni ko'rsatish, bor imkoniyatini ishlata bilishga qaratilgan;

4. Rekreativ va sog'lomlashtiruvchi – tiklovchi maxsus funksiyalar – dam olishda jismoniy mashqlarni ishlata olish, tiklash maqsadida qo'llash;

5. Jismoniy madaniyatdan jamiyat foydalanish bilan bog'liq bo'lgan umumiylar – tarbiyaviy va boshqa ijtimoiy funksiyalar o'zining jismoniy tayyorgarligini, sog'ligini qanoatlantirishga qaratilgan.

Bazaviy jismoniy madaniyatga, birinchi navbatda, o'sib kelayotgan yosh avlodga ta'lif berish va tarbiyalash tizimiga xos jismoniy madaniyatning fundamental qismi kiritiladi. Umumiylar jismoniy tayyorgarlikning bazasi – negizi va asosiy jismoniy ta'lif hisoblanadi. Shunday qilib, bu yo'nalishda jismoniy madaniyatdan foydalanish asosida erishilgan natija jismoniy madaniyatning asosiy shakli – "Jismoniy madaniyat maktabi" deyiladi. Chunki birinchidan, 11-12 yil davomida turmushda, hayotda zarur bo'lgan harakat ko'nikma va malakalarga ega bo'ladi; ikkinchidan, tajlab otingan ya'ni

TerDU ARM  
402629

maxsuslashtirilgan sport turlariga, amaliy maxsus yo'nalishlarga ko'maklashadi va ularning fundamental negizi hisoblanadi. Bunday jismoniy tayyorgarlikni, sportga yo'nalishni va boshqalarni jismoniy madaniyat negizi amalga oshiradi va imkoniyat yaratadi. Shuning uchun ham bu maxsus funksiya deyliladi.

## **2. Sport – jismoniy madaniyatning komponenti sifatida**

Oldin aytilib o'tilganga ko'ra zamonaviy sport turlarining ko'pchiligi jismoniy madaniyat maxsus elementlari sifatida shakllana borgan. Boshqa komponentlarga qaraganda sport jismoniy sifatlarni va u bilan bevosita bog'liq bo'lgan inson qobiliyatlarini asta rivojlantirish uchun keng imkoniyatlar yaratib berilgan.

Sportning maxsus funksiyalari "yuqori sport yutuqlarida va ommaviy sportda" bir xil ifodalanmagan. Katta sport yuqori natijalarini ko'rsatishga, rekord natijalarini ko'rsatishga, butun imkoniyatlarini shu natijani ko'rsatish uchun sarflaydi, muntazam mashq qilib tayyorgarlik ko'radi. Ommaviy sport – ommaviylikni oshirishga imkoniyat yaratadi. Jismoniy madaniyat negizi umumiy jismoniy tayyorgarlikni saqlash va oshirishga qaratilgan.

**3. Kasb – amaliy jismoniy madaniyat.** U xususiy kasb-amaliy va harbiy-amaliy jismoniy madaniyatga bo'linadi.

Kasb-amaliy jismoniy madaniyat va bazali jismoniy madaniyat umumiy jismoniy tayyorgarlikni tashkil qilish asosida kasb-amaliy jismoniy tayyorgarlik ko'rildi.

**4. Sog'lomlashtiruvchi - tiklovchi jismoniy madaniyat.** Jismoniy madaniyatning bu bo'limi jismoniy mashqlardan kasallikni davolovchi va kasallik, shikastlanish, charchash va boshqa sabablarga ko'ra buzilgan yoki yo'qotilgan organizm funksiyalarini tiklovchi vosita sifatida ajralib chiqdi – davolovchi gimnastika, vaqtini nazorat qilgan holda yurish, yugurish va h.k.

**5. Fonli jismoniy madaniyat.** Bunga gigiyenik jismoniy madaniyat (ertalabki gigiyenik gimnastika, sayrlar va boshqa jismoniy mashqlar bo'lib, katta yuklama bilan bog'liq bo'lmaydi) va reaktiv jismoniy madaniyat (faol turizm, ov, jismoniy madaniyat, sport o'yinlari va ko'ngil ochishlar) kiradi.

**6. Jismoniy-madaniyat va boshqa madaniyat bo'limlarining birlashgan komponentlari:**

**A) Jismoniy madaniyat teatrlashtirilgan shakllari** – Jismoniy madaniyat paradlari, ko'rgazmali sport chiqishlari va h.k..

**B) Jismoniy madaniyat arxitekturasi.** Jismoniy madaniyat – jismoniy tarbiya nazariyasining eng keng tushunchasidir. U yuqorida ko'rib o'tilgan hamma tushunchalarни o'z ichiga oladi. Boshqacha aytganda, jismoniy tarbiya poydevorini qurish demakdir.

## **JISMONIY MADANIYAT NAZARIYASINING BOSHQA FANLAR BILAN BOG'LANISHI**

Jismoniy tarbiya – insonni jismoniy kamolotga erishishiga yo'naltirilgan pedagogik jarayondir. Jismoniy madaniyat jarayonida aqliy, axloqiy, estetik tarbiya va mehnat tarbiyasi amalga oshiriladi. Jismoniy madaniyat nazariyasi ijtimoiy, tabiiy va pedagogik fanlar bilan bog'liqdir.

Jismoniy madaniyat nazariyasining g'oyaviy asosi shaxs haqidagi folsafiy ta'lilot hisoblanadi.

Jismoniy madaniyat nazariyasining ilmiy-tabiiy asosi (anatomiya, fizиologiya, gigiyena, bioximiya, biomexanika va boshqalar) fanlar majmuasidan tarkib topgan. Tabiiy fanlar sohasida erishgan yangi yutuqlar jismoniy tarbiya nazariyasi tomonidan jismoniy mashqlarni o'rgatish usullari, vositalarini tanlashni asoslash, qo'yilgan vazifalarni hal etishning samarali yo'llarini ishlab chiqishda foydalaniadi.

Biomexanika harakat texnikasini tadqiqot qila borib, uni bajarilishni baholashga, xatoliklarni yo'qotish yo'llarini belgilashga hamda harakat malakalarini shakllantirishda eng yaxshi natijalarga erishishga yordam beradi.

Bioximiya tomonidan jismoniy mashqlar bajarilish ta'sirida kishi organizmida, jumladan, muskullarda bo'ladigan ximiyaviy jarayonlarni o'rjanish natijasida olgan ma'lumotlar ularni o'tkazish metodikasini takomillashtirishga yordam beradi.

Tabiiy fanlar asosida erishilgan yangiliklar jismoniy tarbiya nazariyasi jismoniy mashqlarga o'rgatishning vosita va usullarini tanlash uchun, mashg'ulotlarni o'tkazish metodikasini ishlab chiqishga imkoniyat yaratadi.

Jismoniy madaniyat nazariyasi pedagogik bilimlar tizimiga kiradi. Fizиologiya, pedagogika, sportning ayrim turlari (gimnastika, yyengil atletika, sport o'yinlari, suzish va boshqalar) jismoniy tarbiya nazariyasi metodikasi bilan chambarchas bog'langan, jismoniy mashqlarga o'rgatish usullariga tayanadi.

Harakatga o'rgatish masalalarini ishlab chiqishda jismoniy tarbiya nazariyasi o'rgatishning umumiy didaktik, prinsiplari va metodlariga, aqliy, axloqiy, nafosat, mehnat va boshqa tarbiya metodlariga tayanadi.

### **Jismoniy madaniyat nazariyasining vujudga kelishi**

Jismoniy madaniyat tarixi madaniyatning boshqa sahifalariga nisbatan ilmiy tadqiqot jihatidan kechroq fan sifatida yuzaga keldi. Uning rivojlanishi ma'lum vaqt maxsus bilimlar tizimini shakllantirish bilan umuman bog'liq bo'lgagan, deb hisoblash mumkin emas. Albatta, jismoniy madaniyat shakllanib borgan, lekin uzoq vaqt empirik xaraktyerga ega bo'lgan.

Jismoniy harakat amaliyotida keng qo'llanishi bilan jismoniy madaniyat jamiyat hayotida muhimroq hodisa bo'lib qolgan hamda uning ilmiy tushunib olinishida talab kuchaygan. Shu bilan bir vaqtda haqiqiy imkoniyatlar osha boshlagan.

Mamlakatimizda jismoniy tarbiya nazariyasining asoslari buyuk olimlar va jamoat arboblari tomonidan ilgari surilgan.

Jismoniy tarbiya tizimining tuzilishi, uning ilmiy asoslari avlodlarning jismoniy va har tomonlama garmonik rivojlanishi hamda jismoniy ta'limning rivojlanishi uchun optimal sharoitlarni yaratishda ko'pgina ilmiy va amaliy yutuqlarni o'zida ifodalaydi.

Jismoniy madaniyat nazariyasi va metodikasini umumlashtiruvchi qonuniyatlar kengaytirilgan, monografik bayonga ega bo'ladi hamda oliy jismoniy madaniyat ta'limining o'quv fani sifatida shakllantiriladi.

Jismoniy madaniyat bilan bevosita bog'langan maxsus fan orasida jismoniy tarbiya nazariyasi umumlashtiruvchilardan biridir. Lekin u jismoniy madaniyatning umumiy nazariyasini butunligicha bayon eta olmaydi, chunki jismoniy madaniyat faqat jismoniy tarbiya shaklida mavjud emas.

Jismoniy madaniyat sohasidagi yana bir umumlashtiruvchi ilmiy bilim sifatida rivojlangan bo'limlardan biri "sport nazariyasi" dir. Uning tezkorlik bilan rivojlanishida, ayniqsa, so'nggi bir necha 10 yilliklar davomida katalizator sifatida olimpiada va umuman xalqaro sportda erishiladigan ulkan yutuqlar xizmat qilmoqda. U o'z holicha tabiiy laboratoriya bo'lib, inson qobiliyatini aniqlash va maksimal rivojlantirishning yangidan-yangi yo'llarini aniqlashning yirik tadqiqot resurslarini jalb etadi. Bu albatta sport haqidagi ilmiy bilimlarni tezkorlik bilan to'plashda o'z ifodasini topdi.

Sport nazariyasi hozirgi kunda dunyoning ko'pgina mamlakatlarida sport bo'yicha professional mutaxassislarni tayyorlashdagi asosiy fan sifatida shakllana boshladi. Shu bilan bir qatorda jismoniy madaniyatdan foydalananishning ijtimoiy mehnatda muhim hamda an'anaviy jismoniy turbiya va sportga moslashtirilmaydigan komponent va shakllarining bir qanchasi oxirgi vaqtida fandan foydalinish sohasidan chiqarib tashlanganday bo'ladi.

Avvalo gap insonni jismoniy madaniyatga mustaqil yaqinlashtirish shakllari, ishlab chiqarishdagi jismoniy madaniyat, madaniyatning sog'lomlashtiruvchi - tiklovchi va ayrim boshqa shakllari haqida boradi, bularning hammasi ahamiyatning bo'sh vaqtini, dam olish va madaniy faoliyatini ko'proq tug'diradi. Ommaviy jismoniy amaliyotning bu kengaytirilgan bo'limlari muhim ilmiy ta'minotni talab etadi.

Jismoniy madaniyat bog'liq bo'lган hodisalarни о'рганувчи ilmiy fanlar ko'п vaqt ichida differensiya yo'li bilan olib borilgan. Buning natijasida jismoniy madaniyatning ayrim tomonlariga qisman tegishli bo'lsa ham, ko'pgina xususiy fanlar vujudga kela boshladi. Shularning bir qismi amaliyotning jismoniy-sport bo'limida katta o'rinn egallab, ixtisoslashtirilgan kasbiy bilimlarni o'z ichiga olgan. Boshqa qismi maxsus tabiiy fanlarni o'z ichiga olgan (anatomiya, fiziologiya, biologiya, biomexanika, tibbiyot, gigiyena, psixiologiya va h.k.) bo'lib, ular jismoniy madaniyat sohasida vujudga kelmasdan, balki tarmoq sifatida kengaytirilgan. Shu bilan bir vaqtida umumlashtiruvchi fanlar shakllana boshlagan. Masalan: XX asr davomida jismoniy madaniyat institutlarining birinchi o'quv rejalariga jismoniy madaniyat nazariyasi va umumiyl metodikasi kompleks fan sifatida kiritilgan. Lekin talab etilgan aniq materialarning to'liqmasligi va ayrim boshqa sabablar fanning butun ilmiy ko'rinishida shakllanishiga halaqit byergan. So'nggi 10 yilliklarda fanning turli sohalarida informatsiyaning tez o'sishi bilan bog'liq ravishda ilmiy bilimlarni integratsiyalash oqimi kuchayib boradi. Gap shundaki, inson faoliyatining u yoki bu faoliyatiga qisman ta'sir etadigan xususiy ilmiy ma'lumotlarning to'planishi o'z holicha ishning mazmumini to'la tushunishga kafolat bermaydi hamda amaliyotni ilmiy optimizatsiyalash uchun yetarli asos bo'lmaydi. Bundan tashqari, umumiyl nazariya mantiq jihatidan tartibli keltirilmagan xususiy ma'lumotlar to'plamini butunlay tushunishdan chetlashishi ham mumkin. Shuning uchun ham, zamonaviy dunyo miqyosidagi ilmda "informatsiya oqimi" xavfi ta'sirida tahvil qilish yo'li bilan foydalananishga va umumiyl nazariyalarni ishlab chiqarishga e'tibor

kuchayib, ular ko'pgina xususiy ma'lumotlarni integrallashga, haqiqiy dunyoning bir butunligini ifodalovchi umumiyligini konsepsiyaga birlashtirishga olib keladi. Shunday qilib, jismoniy madaniyat nazariyasi deb shartli ravishda keng ma'noli jismoniy madaniyat amaliyotida nazariyasi ifodalovchi bo'limlarning barcha to'plamiga aytildi hamda u yoki bu qonun-qoidalarni tushuntiradi, uni ratsional tarzda boshqarishga xizmat qiladi.

Jismoniy madaniyat nazariyasi shakllanishining salmoqli ta'siri sotsiologiya, antropologiya, ijtimoiy psixologiya, ijtimoiy jarayonlarni tashkil etish va boshqarish umumiyligini nazariyasi, tarbiyaning umumiyligini nazariyasi va ko'pgina boshqa umumlashtiruvchi fanlar rivojlanishida seziladi.

## **JISMONIY MADANIYAT NAZARIYASINING ILMIY- TADQIQOT METODIKALARI**

Jismoniy tarbiya nazariyasi – ilmiy va o'quv fandir. XX asr intihosida dunyoning qariyb uchdan bir qismida misli ko'rilmagan hodisalar sodir bo'ldi. Sotsializm deb atalgan totalitar tuzum, kommunistik mafkura deb atalmish zo'ravonlik va tazyiqqa asoslangan mafkura tanazzulga uchradi. Jahonga, Yer yuziga hokimi mutlaqlikni da'vo etgan sobiq Ittifoq jamiyat sifatida ham, davlat sifatida ham parchalanib ketdi. Uning tarkibiga kirgan ittifoqdosh respublikalar mustaqil davlat maqomini oldilar.

Mustaqillik – tenglik sari qo'yilgan birinchi qadam. Chunki tenglik bo'Imagan joyda kim kimgadir tobe bo'ldi. Biz so'nggi bir yarim asr mobaynida boshimizdan o'tkazgan mustamlakachilik davrida shunday bo'lgan edik.

"Tenglik" so'zining qudrati shundaki, u odamlarning o'zaro munosabatlaridan tortib, mamlakatlararo munosabatlargacha hamma narsani me'yor-mezonga soladi, turli kamsitishlar yoki ortiqcha tobeliklarga chek qo'yadi.

Mustaqillik – o'zaro hurmat, bir-birini tan olish, bir-birini qadrlash asosida mamlakat fuqarolari o'zaro munosabatida ham, davlatlar o'rtasidagi aloqalarda ham ana shu umuminsoniy qadriyatlarga tayanish, umumiyligini mezonlar asosida yashash demakdir.

Mustaqillik – jamiyatdan ajralmagan holda dunyo muammolari va o'z taqdiri bilan bog'liq bo'lgan istiqbol haqida o'ylashdir.

Mustaqillik – erkin dunyoqarash, erkin tafakkurga suyanib yashash alohiyatidir. Mustaqil yashashga, mustaqil fikrlashga, o'z taqdirini o'zi belgilashga, o'z hayotini o'zi izga solishga qodir odam ziddiyatlarni osonlik bilan yengadi, dunyoning shiddatli muammolar bo'roni qurshisida dovdirab qolmaydi. Ana shu oddiy hayotiy haqiqatni davlat mustaqilligiga ham qiyoslash mumkin.

Totalitar tuzum davrida davlat mamlakat boshqaruvi tizimidan tortib, alohida-alohida shaxslarning kundalik turmushiga va istiqboliga daxldor bo'lgan har qanday katta-kichik masalalarni hal etishni o'z zimmasiga olgani uchun mehnatkash xalq boqimandalik kayfiyatiga duchor bo'lgan edi. U faqat ishslash huquqiga ega edi, xolos.

Mehnat deb atalgan hissiz mashinaning murvatiga aylanib qolgan edi. Ertadan-kechgacha mehnat qilsang, mehnatingga yarasha ochdan o'Imaslikka yetadigan haqingni olsan, tamom-vassalom. Bu sobiq ittifoqda qonun kuchiga ega bo'lgan davlat siyosati edi. Odamzot shunchaki ishlar, shunchaki umr kechiradi, xolos. Istiqlol bizga o'zligimizni anglash imkonini yaratib berdi. Inson o'zining butun mohiyatini, insonligini qanchalik chuqur tushunsa, yashash mazmun-mohiyatini ham shunchalik chuqur anglaydi.

O'zligini anglagan kishi olamning butun rang-barangligi bilan birga hayot mazmunini, o'zining shunchaki tiriklik va mavjudlik belgisi emas, nksincha, tabiatning betakror mo'jizasi ekanligini, shu asnoda inson qadr-u qimmatini tobora teranroq anglay boshlaydi. Demak, bevosita ichki bir da'vat va ilohiy quvvat bilan ma'naviy komillikka intiladi. Bu mustaqillikning yana bir mo'jizasi.

Prezident I.A. Karimov uzlusiz O'zbekiston Respublikasida jismoniy tarbiya va sportni rivojlantirishga katta e'tibor bilan qaramoqda. Shu masala yuzasidan ilmiy o'rganishlar, ilmiy - tadqiqot ishlarini olib borish uchun barcha imkoniyatlar yaratilmoqda.

Sport va jismoniy tarbiya bo'yicha muhim amaliy va nazariy muammolarni hal etilishida samarali metodlardan va ilmiy tadqiqot ishlarini olib borish uslubiyatlaridan foydalanish katta yutuqlarga erishish uchun imkoniyat yaratadi. Shuni ham aytish kerakki, O'zbekiston Respublikasining mustaqillik davrida ilmiy-tadqiqot ishlariga, ayniqsa, pedagogik samarali metodlarni va pedagogik ilmiy tadqiqot ishlarini ishlab chiqarishga imkoniyatlar yaratilmoqda.

Mehnat mahsulorligining oshishi faqat ishlab chiqarishni mexanizatsiyalashtirish va avtomatlashtirish hamda texnologiyani

mukammallashtirishga bog'liq bo'libgina qolmay, balki kishilarning jismoniy taraqqiyoti, sog'lig'i va mehnat qobiliyatiga ham bog'liqdir.

Texnik taraqqiyot davrida jismoniy harakat borgan sari kamayib ketmoqda. Bu esa odamlarning insoniyat uchun eng xavfli kasallik – "Gipodinamiya", ya'ni harakatsizlik, qon-tomir tizimi xastaligi bilan kasallanishiga sabab bo'lmoqda.

Texnik taraqqiyotga ko'ra mehnat sifat jihatdan yangi mazmunga ega bo'lmoqda. Avtomatlashtirish va unga bog'liq holatda mehnatning har tomonlama intensifikasiyalashtirish insonning faqat aqliy xususiyatlarigina emas, balki jismoniy xususiyatlariga ham alohida talablar qo'ymoqda.

O'zbekiston Respublikasi Oliy Majlisining ikkinchi sessiyasida davlatimiz rahbari "Jismoniy tarbiya va sport to'g'risida"gi Qonunni amalga oshirish barkamol yosh avlodni tarbiyalash va Xalqaro miqyosdagi sportchilarni tayyorlashda muhim o'rinnutishini qayd etdi. O'zbekiston Respublikasi Prezidenti sport xalqimizning ajralmas qismiga aylanishi, davlat faoliyati organlari, deputatlar, keng jamoatchilik, eng avvalo, mahallalarning doimiy e'tiborida bo'lishi lozimligini ta'kidladi. Islom Karimov O'zbekiston sportchilarining xalqaro musobaqalar, xususan, Olimpiada o'yinlarida muvaffaqiyatlari ishtiroy etishi mustaqil O'zbekistonning jahondagi obro'si va nufuzini yanada oshirishga xizmat qilishini aytdi.

Oliy Majlis yangi tahrirdagi «Jismoniy tarbiya va sport to'g'risidagi» qonunni qabul qildi. Endi o'zingiz o'ylab ko'ring, yurtimizda o'nlab jahon championlari va olimpiada g'oliblari yetishib chiqishi, ularning sportdagi mahoratlari o'zidan-o'zi bo'lganmi? Albatta yo'q. Bu yillar davomida o'rganishlar, kuzatuvlar, ilmiy tadqiqot, tajribalar o'tkazilishining mahsulidir. Shuning uchun jismoniy tarbiya va sport bo'yicha ilmiy tadqiqot ishlarining ahamiyati juda katta. Shu munosabat bilan yurtboshimiz bu masalaga yuqori e'tibor bilan munosabatda bo'lmoqda.

O'zbekiston Respublikasining "Jismoniy tarbiya va sport to'g'risida"gi qonunini samarali amalga oshirilishi, qo'yilgan vazifalarga javob berish uchun ko'p narsalarni qayta ko'rib chiqish, o'rganish va qayta ishlab chiqish lozim: sport mashg'ulotining tuzilishi, uni rejalashtirish, mashg'ulot jarayonidagi jismoniy yuklamalar va ularning me'yori, jismoniy tarbiya vositalari, metodlari, sport turlari bilan shug'ullanish uchun iqtidorli, qobiliyatli bolalarni saralash usullari va shu kabilarni ilmiy asoslab berish talab etiladi.

Jismoniy tarbiya g'oyat rang-barang hodisadir va tabiiy fanlar uchun ham, ijtimoiy fanlar uchun ham qiziqarlidir. Jismoniy tarbiya uchun o'ziga xos g'oya jismoniy rivojlanishni maqsadga muvofiq boshqarishdir.

Inson biologik rivojlanish va jismoniy yoshta xos bo'lgan o'zgarishlarga jismoniy mashqlar va tashqi muhit ta'sirini jismoniy va biologik qonuniyatlar ko'rinishida o'rganadi.

Bu fanlar sirasida jismoniy tarbiya va sport fiziologiya, dinamik anatomiysi, biomexanika, jismoniy mashqlar bioximiysi, jismoniy mashqlar gigiyenasi, tibbiyot nazorati, davolash jismoniy madaniyati kiradi.

Jismoniy tarbiya rivojlanishining ijtimoiy qonuniyatları, jismoniy madaniyat tarixida jismoniy tarbiyaning tashkil etilishi, jismoniy mashqlar ta'sirida inson psixikasida sodir bo'ladigan o'zgarishlarga pedagogik ta'sir o'tkazish vositalari, shakllari va uslublarini qo'llash mohiyati va qonunlari, sportda yuksak natijalarga erishish qonuniyatları qator ijtimoiy fanlar, jismoniy madaniyat sotsiologiyasi, jismoniy tarbiya tarixi va jismoniy tarbiyani tashkil etish umumiyligi pedagogikasi, jismoniy mashqlar va sport psixologiyasi, jismoniy tarbiya nazariyasi va uslubiyati, sport inshootlari qurilishi kabilarda o'rganiladi.

Jismoniy tarbiyani o'rganadigan ilmiy fanlar umumiyligi fanlarning tabaqalashuvni vositasi sifatida paydo bo'ladi. Jismoniy mashqlar fiziologiyasi umumiyligi fiziologiya shoxobchasi, biomexanika, biofizika mahsuloti, jismoniy tarbiya nazariyasi va uslubiyatini ixtisoslashtirgan pedagogik fandir.

Yuqorida qayd etilganlar tajriba asosida vujudga keladi. Mana endi jamiyat rivojlanishining hozirgi bosqichida ilmiy-tadqiqot ishlaringning ahamiyati qandayligini tasavvur qilib ko'ring. Shuning uchun ham, bu masalalarni hal etishga hamma imkoniyatlar yaratilgan va olimlardan, umaliyotchilardan yangicha jiddiy qarash talab qilinadi. O'zbekiston temra jamoalarida futbol, yengil atletika, suzish, og'ir atletika va boshqa sport turlari bo'yicha ayrim guruhlarda yoki sportchilar bilan maxsus ilmiy ish olib boruvchi brigadalar tuzilgan.

Ma'lumki, har bir Respublikada fanlar bo'yicha ilmiy tekshirish institutlari bor. Masalan O'zbekistonda: seysmologiya ilmiy tekshirish-tadqiqot instituti, O'zbekiston pedagogika fanlari ilmiy-tadqiqot instituti (O'zPFITI), O'zbekiston Davlat Jismoniy tarbiya instituti, Nizomiy nomidagi Toshkent Davlat Pedagogika Universiteti va shu kabilalar.

Bizning ilbiy sohaga oid ilmiy-tadqiqot ishlarining amaliy natijasi esa bolalar va yoshlarning salomatligini mustahkamlashga, mehnat qobiliyatini yanada oshirishga va O'zbekiston sportchilarining yuksak yutuqlarga erishish imkoniyatlarini muvaffaqiyatli oshirishga qaratilishi kerak.

Bu ilmiy ishlarni olib borishda biz ko'pincha boshqa metodlar bilan ham foydalanamiz. Masalan: fiziologiya, antropologiya, bioximiya, sotsiologiya, pedagogika, psixiologiya, biomexanika va h.k.

Ma'lumki, jismoniy tarbiya pedagogik jarayon hisoblanadi, shuning uchun pedagogik ilmiy tekshirish metodlarini jismoniy tarbiya masalalarini tekshirishda birinchi navbatda qo'llaniladi.

Ilmiy tekshirish ishlarini kimlar olib boradi? – ilmiy xodimlar, pedagoglar, shifokorlar, murabbiylar, o'qituvchilar va boshqalar. Ilmiy ish – ma'lumotlarni to'plash, uni o'rganish obyekti, baholash va tahlil qilish hamda xulosa chiqarish, amaliyotda qo'llash, amalga oshirish, boshqacha gapirganda, aniq bilimdir.

Jismoniy madaniyat nazariyasi va metodikasi fanini o'rganadigan masalalar doirasi keng. Shuning uchun tadqiqot jarayonida faqat pedagogik metodlardan emas, balki aralash fanlar - sotsiologiya, tibbiyot, psixiologiya, fiziologiya, bioximiyyada va shifokor nazoratida foydalaniladigan metodlar ham qo'llaniladi. Bulardan tashqari jismoniy tarbiya nazariyasida nazariy tahlil qilish va umumlashtirish, pedagogik kuzatish va tajriba-sinov metodlaridan foydalaniladi.

**Nazariy tahlil qilish va umumlashtirish metodlari.** Har qanday tadqiqot adabiy manbalarni o'rganish, tahlil qilish va umumlashtirishdan boshlanadi. Buning uchun tadqiqotchi kerakli adabiyotlar bilan tanishadi va o'ziga tahlil qilish uchun zarur adabiy manbalarni tanlab oladi, so'ng ularni o'rganish rejasini tuzadi, yozib olish va tahlil qilish metodikasini o'ylab ko'radi.

Tajriba tadqiqotlar uchun adabiyotlarni o'rganishda qaysi masalalar – o'rganib chiqilgan, ular qay darajada yoritilgan va ulardan qaysilari yanada ilmiy asoslanishi va tajribada sinab ko'rish talab qilinishni aniqlash zarur.

**Kuzatish metodi.** Maxsus tashkil etiladi, aniq belgilangan kuzatish omiliga, shuningdek, kuzatilgan asoslarni hisobga olish tartibiga ega bo'ladi. Bunda tadqiqotchi pedagogik jarayonning borishiga aralashmaydi. U kuzatish rejasini oldindan ishlab chiqadi. Bu rejada dalillarni, o'zgarishlarni to'plash izchilliği, ularni hisobga olish va ishlab chiqish tartibi ko'rsatiladi. Bundan tashqari, kuzatuv natijasida

tasdiqlangan yoki inkor etilishi kerak bo‘lgan ishchi farazi (gipoteza) aniqlab olinadi.

Pedagogik kuzatishning afzalligi shundan iboratki, u obyektlarni tabiiy sharoitda o‘rganish imkonini beradi. Bunda faktlar obyektiv bo‘lishi va tadqiqotchining shaxsiy sifatlarigagina bog‘liq bo‘lmasligi kerak. Kuzatishlar jarayonida kuzatiladigan narsani aniq, qayd etish zarur.

**Tajriba-sinov metodlari.** Tipik sharoitlarning o‘zgarish darajasiga ko‘ra tabiiy va laboratoriya tajribalari bir-biridan farq qilinadi. Tabiiy tajribalarda mashg‘ulotlar odatdagagi shart-sharoitdan chetga chiqmasdan o‘tkaziladi yoki chetga chiqish holati juda kam bo‘ladi. Laboratoriya tajribasi maxsus sharoit yaratishdan va boshqa ta’sirlarni bartaraf qilish, tasodifiy hollarga chek qo‘yish va zarur materiallarni yig‘ishni to‘xtatmaslikdan iborat.

Bundan tashqari, tajriba-sinov olib boruvchi hodisalar o‘rtasidagi aloqalar sabablarini aniq ochish maqsadida sharoitni o‘zgartirish mumkin. Zarur xollarda, masalan: dalillar yetarli bo‘lgan taqdirda tajribani-sinov takrorlash mumkin. Tajribalar muayyan asoslar yoki ular orasidagi bog‘liqlarni aniqlash – mutlaq (absolut) tajribaga yergashish maqsadida ham o‘tkazilishi mumkin. Ayrim tajribalarning maqsadi natijalarini qiyoslashga qaratilgan bo‘ladi. Bunday natijalar qiyosiy deb ataladi. Tajribalarni o‘tkazishdan vazifalarni aniqlab olish va tadqiqot rejasini, ishchi farazni tuzish, tajriba mashg‘ulotlari metodikasi, faktlarni qayd etish va qayta ko‘rib chiqish usullarini ishlab chiqish zarur.

**Matematik metodlar.** Tajriba-sinov materiallari to‘plangach, ta’sir etuvchi dalillar asosida o‘rganiladigan ko‘rsatkichlarning o‘zgarishdagi individual natijalarga oid xulosalarning to‘g‘riligini aniqlash maqsadida matematik jihatdan qayta ishlash kerak. Matematik qayta ishlash ma’lumotlari diagrammalar va grafik holda keltirish mumkin.

## **O‘ZBEKISTONDA JISMONIY MADANIYAT TIZIMINING RIVOJLANISHI**

O‘zbekistonda jismoniy madaniyat tizimini bayon etish uchun bir necha davrni alohida ajratib olib o‘rganishimiz mumkin.

1. Jismoniy madaniyat tizimi deganda biz jismoniy tarbiyaning ilmiy-metodik va ideologik asoslarini tushunamiz. Sobiq Ittifoq inamlakatida yagona jismoniy tarbiya tizimi yaratilgan bo‘lib, bu

tizimning yaratilishi ittifoqdosh xalqlarning jismoniy madaniyat sohasida olib borgan ishlarning sa'marasiidir.

Nazariya orqali erishilgan va amaliyotda tasdiqlangan hamma qimmatbaho ma'lumotlar jismoniy tarbiya orqali amalga oshiriladi. Jismoniy madaniyat tizimi deganda biz jismoniy tarbiya bo'g'lnlari bo'yicha jismoniy tarbiya vazifalarini, vositalarini, ish shakllarini, metodlarini, mashg'ulotlarni tashkil etish yo'llarini hamda oiladagi jismoniy tarbiyani, kadrlar tayyorlashni va sport inshootlari qurilishini tushunamiz.

Jismoniy tarbiya nazariyasi – ilmiy va o'quv fani sifatida quyidagi bo'g'lnlarga bo'linadi (3-jadval):

1. Məktəb yoshigacha bo'lgan jismoniy tarbiya.
2. Məktəb yoshidagi bolalarning jismoniy tarbiyasi.
3. Akademik litseylarda va Kasb-hunar kollejlarda jismoniy tarbiya.
4. Oliy o'quv yurtlaridagi jismoniy tarbiya.
5. Harbiy va flot xizmatidagi jismoniy tarbiya.
6. Ko'ngilli jismoniy tarbiya va jamiyatdagi jismoniy tarbiya ishlari.

Mazkur tizim g'oyaviy va ilmiy metodik asoslar, shuningdek, mamlakatda fuqarolarning jismoniy tarbiyasining amalda oshirilishini nazorat qilishga qaratilgan tashkilotlar va muassasalar majmuasidir. Inqilobgacha yagona jismoniy tarbiya tizimiga ega bo'lmagan Chor Rossiyasida P.F. Lesgaft tomonidan yaratilgan jismoniy ta'limotga uncha e'tibor bermasdan hukmdor sinflarining jismoniy tarbiyasi uchun turli chet el tizimidan foydalanganlar. Inqilobning g'alabasi bilan sobiq Ittifoqda xalq qiziqishiga javob beruvchi jismoniy tarbiyaning yagona davlat tizimining ishlab chiqish sharoitlari yaratilgan.

Rossiyada jismoniy tarbiya tizimi turli oqim ta'sirlari bilan kurashda shakllanib bordi. Ayrim olimlar jismoniy tarbiya sohasidagi ilm mazmunini qisqa biologik vazifalar bilan cheklashga urindilar. Bu bilan ular kishini psixik va jismoniy tomonlari birligini, shaxs tarbiyasida ijtimoiy hayot sharoitini yetakchi o'rın tutishini, jismoniy mashq mashg'uloti jarayonida shaxs birligini inkor etmoqchi bo'ldilar.

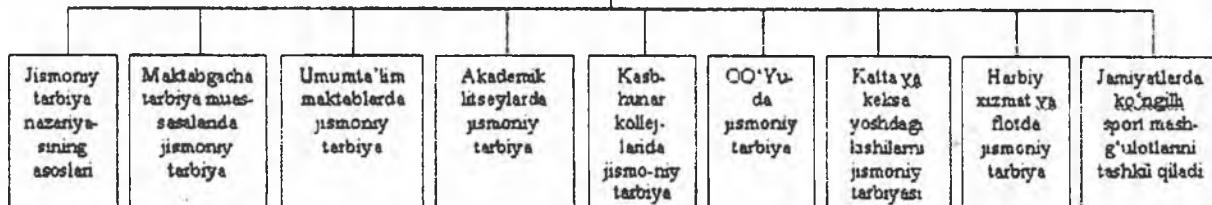
Sobiq Ittifoq jismoniy tarbiya madaniyatigacha yaratilgan barcha jismoniy tarbiya vositalarini yo'qtob, o'rniغا yangi mashqlarni va sport asboblarini yaratish kerakligini isbotlamoqchi bo'ladilar. Ularning fikricha, futbol o'yinini o'ynash mumkin emas, chunki u burjuaziya tomonidan yaratilgan va h.k.

Boshqalari bo'lsa g'arb oldida bo'yin egib, mustabidlik davri jismoniy tarbiya tizimini shakllanish jarayonini, har xil g'arb tizimiga moslashtirishni taklif etdilar.

**Jismoniy tarbiya nezaryasi – ilmiy ja o'quv fani sifatida**

Jismoniy tarbiya nezaryasi (umumiy asoslar) o'quv fan sifatida jismoniy tarbiya, jismoniy madaniyat va sport bo'yicha muterasaslarini tayyorlashda hamda maxsus bilim olishda asosiy fan hisoblanadi. Pedagogik universitetlarda va institutlarda jismoniy tarbiya fakultetining o'quv rejasida bu fan jismoniy tarbiya nezaryasi, jismoniy madaniyat va sport bilimlerning to'la tizimda o'tish kursini te'minlaydi.

**Uning maxnumi**



**Bu hodisalarini xarakterlash uchun talablar:**

Jismoniy tarbiyaning kekk chiqish sabablari

Uning jamiat hayotiida turgan o'rnii

Jismoniy tarbiyaning nivojlenish tarizi

Sobiq SSSR davrida bu xato yo‘nalishlar yo‘qotila bordi. Mamlakatda xalqni jismoniy tarbiyalash tizimi ilmiy asoslangan holda vujudga keldi.

Maktabgacha yoshdagি bolalarni jismoniy tarbiyasining masalalarini ilmiy asoslashda va mutaxassislar tayyorlashda P.F. Lesgaft, V.V. Gorinevskiy, E.A. Arkin kabi buyuk olimlarning hissasi katta.

Maktabgacha yoshdagи bolalarni jismoniy tarbiyalash tizimining kelajakdagи ravnaqiga, pedagogika fanlari akademiyasining ilmiy xodimlari A.N. Bikova, Levi Gorinevskaya, D.V. Xuxlayeva, T.N. Osokina, E.L. Timofeyeva, B.Ch. Vavilova, A.A. Udyalova va boshqalarni, pediatriya ITI xodimi Z.S. Umarova, bolalar va o‘smirlar gigiyenasi ITI xodimi G.P. Yurko va boshqalar, jismoniy tarbiya institatlari, maktabgacha ta’lim-tarbiya kafedralarining o‘qituvchilar O‘zbekiston pedagogik fanlar ilmiy tadqiqot instituti xodimlari o‘z hissalarini qo‘shganlar.

O‘zbekiston jismoniy tarbiyasi va sportini rivojlanishi, ayniqsa, Respublikamizning mustaqillik davrida jadal sur‘atda davom ettirilmoqda. Bunga O‘zbekiston Respublikasida qabul qilingan jismoniy tarbiya bo‘yicha bir qator qonun hujjatlari: “Jismoniy tarbiya va sport to‘g‘risida”gi qonun, 1992-yil 14-yanvar, “Sog‘lom avlod uchun” Prezident farmonlari (28.10.1993-yil), “Ta’lim to‘g‘risida”gi qonun va “Kadrlar tayyorlash Milliy dasturi” (29.08.1997-yil) va boshqalar isbot bo‘la oladi. Ularda bolalar jismoniy tarbiyasini yanada yaxshilash zarurligi yana bir bor ta‘kidlandi. Jamiyat yosh avlodni jismoniy jihatdan sog‘lom, baquvvat, xushchaqchaq bo‘lib, mehnatga va Vatanni himoya qilishga shay turishidan juda manfaatdordir.

Ushbu hujjatda jismoniy tarbiya uchun sharoit yaratish to‘g‘risidagi vazifa ham qo‘yilgan; sport kunlari, anjomlar bilan jihozlash va boshqalar. Olimlar va amaliyotchilarning birqalikdagи sa‘y-harakatlari natijasida jismoniy tarbiya tizimining barcha bo‘glnlari (maktabgacha tarbiya muassasalari, umumta’lim maktablari hamda akademik litseylar, kollejlari va oliy o‘quv yurtlari) uchun ilmiy asoslangan yagona dasturlar yaratildi. Kadrlar tayyorlashni amalga oshiruvchi pedagogik kollejlari, jismoniy tarbiya institatlari, pedagogika institutlarining jismoniy tarbiya fakultetlari uchun maxsus dasturlar va qo‘llanmalar, darsliklar ishlab chiqildi. Ilmiy tekshirish institutlarida jismoniy tarbiyani takomillashtirish borasida hamda O‘zbekiston Davlat jismoniy tarbiya institutida va jismoniy tarbiya fakultetlarida tadqiqotlar olib borilmoqda.

## JISMONIY TARBIYANING MAQSADI VA VAZIFALARI

Jismoniy tarbiyaning maqsadi yoshlarni jismonan sog'lom, baquvvat; Vatan mudofaasiga, hayotga va mehnatga tayyorlashdir. Bu maqsad mamlakatimizda kishilarning jismoniy tarbiyasini amalga oshiruvchi hamma muassasa va tashkilotlar uchun yagonadir. Ko'rsatilgan maqsad asosida 1) sog'lomlashtirish; 2) ta'limiy; 3) tarbiyaviy vazifalar hal etiladi.

Suyak, bo'gin tizimi, tana holati, shuningdek, tarkibiy qismalarining turli yo'naliishlarda harakatlanish imkoniyatini ta'minlaydi. Suyak apparati bog'lam va bo'g'inlarini to'g'ri va vaqtida rivojlantirish tanani me'yorda ushlab turishni hamda hamma organ va tizimlar rivojlanishini ta'minlaydi. Umurtqa pog'onasining qiyshayishi, bukirlik, yassioyoqlik muhim organlarning faoliyat jarayonini buzadi, bu esa kelajakda kasallikka olib keladi. Bolalarda suyak tizimi nisbatan bo'sh, chunki unda bir qancha nayhujayralari bo'ladi: bo'g'inlar ancha harakatchan, bog'lash apparati oson cho'ziladi, paylari kattalarnikiga qaraganda bo'sh va kalta.

Shu munosabat bilan suyakning qotishi, umurtqa pog'onasi egiluvchanligi, bo'gin apparati oson cho'zilishi va mustahkamlanishi uchun to'g'ri va o'z vaqtida yordam berish zaruriyati kelib chiqadi. Undan tashqari, tana qismalari nisbatini to'g'ri rivojlantirishga, bo'yи va tana massasini boshqarishga imkon berish zarur.

Muskul tizimi tananing ayrim qismalarini ma'lum holatda mustahkamlaydi va bu holatni o'zgartiradi, ya'ni muvozanatni saqlagan holda harakatni bajaradi, shuningdek, himoya vazifasini bajaradi – suyak tizimini ichki organlar urilishlaridan, sovuq oldirishdan saqlaydi. Bolalarda muskullar nisbatan bo'sh rivojlangan va tana massasining 20-22%-ini tashkil etadi. Ayniqsa, yangi tug'ilganlarda qo'l va oyoq muskullari bo'sh, sekin qisqarib, uzoq vaqt to'grilana olmaydi.

Chaqaloqning birinchi oylarida muskullarning egilish tonusi to'grilanish tonusidan yuqori bo'ladi. Bolalar muskullarida suv ko'p bo'lib, oqsil moddalari va yog' kam bo'ladi. Ayrim muskullarning rivojlanishi bir tekisda bo'lmaydi. Maktabgacha yoshdagi bolalarda muskullarning hamma guruhlarini rivojlantirish zarur. Muskullarning sust rivojlangan guruhlarini mustahkamlashga alohida e'tibor berish zarur. Yurak-tomir tizimi boshqa tizimlarga nisbatan oldinroq faoliyat ko'rsata boshlaydi. Bola tug'ilishida yurak-tomir tizimi ancha yetuk bo'ladi. Bolalarda qon tomirlari kattalarnikiga qaraganda ancha kengroq. Shuning uchun qon bosimi kamroq, lekin u yurak qisqarish

tezligi bilan moslashib boradi. Yurak qisqarish ritmi oson buziladi. Yurak kuchlanishli ishdan tez charchaydi va tez o'zgaruvchan faoliyatga birdan moslasha olmaydi. Kichkina bolalarda puls juda tez, daqiqasiga 140-160 marta uradi. Asta-sekin u kamayib boradi, 7 yoshga kelganda daqiqasiga 95-85 ga yetadi. Bularni hisobga olgan holda yurak muskullarini, shuningdek, butun tomirlar, jumladan, miya tomirlarini ham mustahkamlashga harakat qilish kerak. Yurakka qon oqishini kuchaytirib, uning qisqarish ritmini yaxshilash, birdan o'zgarib qoluvchi yuklamaga tezda moslashuv qobiliyatini rivojlantirish zarur.

**Nafas olish tizimi.** Bolalarda yuqori nafas olish yo'llari nisbatan tor, uning shilimshiq qobig'i limfatik va qon tomirlariga boy, noqlay sharoitlarda shishib, nafas olishni keskin buzadi. O'pka hujayralari juda nozik. Ko'krak qafasining harakatchanligi cheklangan. Qovurgalarining gorizontal joylashuvi va nafas olish muskullari sust rivojlangan. Sayoz nafas olishda o'pkaning yaxshi havo almashtirishi bo'lmaydigan qismida havo turib qolishi ro'y beradi.

Ko'rsatilgan xususiyatlarga bog'liq holda ko'krak qafasi chuqur nafas olishi, nafas olish ritmini muqarrar etish, o'pka hajmini oshirish zarur bo'lib qoladi. Bundan tashqari, bolalarni burun orqali nafas olishga o'rgatish zarur.

Burun orqali nafas olganda havo biroz isiydi va namylanadi. Burun yo'llaridan o'tadigan havo maxsus asbob nuqtalariga ta'sir etadi, natijada nafas olish markazi qo'zgalishi yaxshilanadi, chuqurroq nafas olinadi. Og'iz orqali nafas olganda sovuq havo nafas olishning shilimshiq qobig'iga ta'sir etib, uning kasallanishi, natijada organizmga og'riq beruvchi bakteriyalar tushishi mumkin. Agar bola burin orqali nafas olsa, shilimshiq qobiqdagi qilchalar havodagi changni ushlab qoladi, shunday qilib havo tozalanadi.

Bolalarda, ayniqsa, yosh bolalarda ovqat hazm qilish organlari yetarlicha rivojlangan. Muskul qobig'ining kuchsizligi natijasida ichak harakat faoliyati tez buziladi. Ichakning tekis muskul to'qimalarini mustahkamlash, uning to'g'ri ishlashini ta'minlashi zarur.

Teri ichki organlarni va to'qimalarni ularga mikroorganizmlar kirishidan saqlaydi, ter chiqarish organi hisoblanadi, issiqni boshqarish va nafas olishda qatnashadi. U sezgir asab oxiriga boy bo'lib, ular tashqi muhit ta'sirini qabul qiladi va markaziy asab tizimiga uzatadi, yuborilayotgan signallarga javob reaksiyasi bo'ladi. Bolalar terisi juda nozik va tez yaralanadi.

Shuning uchun bola terisini jarohatlanishdan saqlash va uning funksiyasini to‘g‘ri rivojlantirishga imkon berish zarur. Bola tug‘ilganda uning asab tizimi o‘zining bir qancha funksiyalarini bajarishga tayyor bo‘lmaydi. Vagitativ asab tizimi rivojlangan. Bolalarga qo‘zg‘alish va tormozlanish uchun tekis bo‘limgan jarayonlari, kam harakatchanlik, tormozlanishga ko‘ra qo‘zg‘alish yuqoriroq ekanligi xosdir. Shu bois mактабгача yoshda asab jarayonini takomillashtirishga, faol tormozlanishni, shuningdek, harakat analizatorlari, sezgi organlarini rivojlantirishga imkon berish zarur. Mактабгача yoshdagи bolalarda issiqni boshqarish kam rivojlangan bo‘lgани uchun organizmni tashqi muhitning noqulay sharoitlariga, ya‘ni chiniqishni tavsiya etadi. O‘zbekistonda mактабгача tarbiya konsepsiyasida ko‘rsatilganiga ko‘ra mактабгача tarbiyani maqsadi bolani shaxs sifatida oyoqqa turg‘azishdir. Oldindan tuzilgan dasturga asosan jamaa mактабгача tarbiya tizimi oilaviy tarbiya bilan bog‘liq holda olib borilganidagina bolalarga ham jismoniy, ham tarbiyaviy yordam berish mumkin.

Mактабгача yoshdagи bolalarni tarbiyalashda etnik va etnopsixologik xususiyatlarni hisobga olish zarur. Bolaning psixik va shaxsiy rivojlanishida oiladagi tarbiya o‘zining ahamiyati jihatidan yuqori bo‘lishi kerak. Oilada bola birinchi marta o‘z xalqining madaniyati va turmushi bilan to‘qnashadi, milliy odatlarni o‘zlashtira boradi. Oiladagi tarbiya bola himoyasini amalga oshiradi – jismoniy va hissiy qulayliklar yaratadi. Shu narsani ta‘kidlash kerakki, sobiq umumittifoq dasturi O‘zbekiston sharoitida oqlanmadи. Mintaqaviy xususiyatlar (Jo‘grofiya, yil fasllarining davomiyligi), jismoniy tarbiya tizimiga original yondashishni talab etadi, uning muvaffaqiyatli bo‘lishiga bolanening psixologik sog‘ligi ko‘p jihatdan bog‘liq bo‘ladi.

Iqlim sharoiti bolalar faoliyatining ko‘p qismini ochiq havoda tashkil etishga imkoniyat yaratadi (bunga barcha amaliy mashg‘ulotlar kiradi). Bolalar faoliyatini mumkin qadar tabiiy shakkllarga yaqinlashtirish bolanening harakatga bo‘igan talabini hisobga olishdir.

Bolalarni o‘z kuchiga qarab ishga jalb etish har doim ham emotsiонал hissiyotini hosil qiladi hamda faoliykdagi bolalar talabini amalga oshiradi. Mактабгача tarbiya muassasalarida yoshlardan boshlab sog‘liqni saqlash an‘anaviy tus olish lozim.

Shunday qilib, sog‘lomlashtirish vazifalari – bola hayotini muhofaza qilish, sog‘ligini mustahkamlash, jismoniy rivojlanishini yaxshilash, organizm ish qobiliyatini oshirish, shuningdek, chiniqtirish eng muhim vazifalardandir.

Bolani sog‘lom, chaqqon, mard, kuchli bo‘lishi kun tartibiga rioya qilish, harakatli xalq o‘yinlarini sevib bajarishi uchun sharoit yaratish kerakki, unda irodalikni namoyon etishga, jismoniy va psixologik xaraktyerdagи qiyinchilikni yengishga intilish zarur.

Bunda qiz va o‘g‘il bolalarni jismoniy tarbiya asosida kelajakdagi qiz va o‘g‘il bolalarning sifatlarini tarbiyalab, o‘z xususiyatlarini hisobga olish zarur. Juda kichik yoshdan boshlab bolalarda sog‘liq uchun zarur ko‘nikmalarni shakllantirib borish darkor. Gigiyenik tarbiyalarda kelajakda sog‘lom turmush tarziga erishish uchun qo‘yilgan talablarni shakllantirish ozodalik madaniyati assosidir. Gigiyenik va Jismoniy sog‘lomlashtirish sog‘liqni saqlash tizimi va xalq ta’limining birgalikda olib boradigan ishlariga bog‘liq. Yuqorida aytilganlarni hisobga olib, O‘zbekiston Davlat jismoniy tarbiya instituti ilmiy-metodik laboratoriysi «Farzandingiz sog‘lom bo‘lishini istasangiz» deb nomlangan metodik tavsiya ishlab chiqdi va nashr qilindi. U 3-6 yoshli bolalarga mo‘ljallangan, chunki jismoniy tarbiya beshikdan boshlanadi. Shuning uchun oilada o‘tkaziladigan qo‘sishimcha jismoniy mashg‘ulotlar haqida metodik tavsiyanomalar, shuningdek, bolalarda jismoniy madaniyat va sport, mustaqillikni tarbiyalash sohasidagi bilimlarni shakllantirish bo‘yicha o‘quv qo‘llanmasini yaratish lozim.

**2. Ta’limiy vazifalar.** Maktabgacha ta’lim va boshlang‘ich ta’lim yoshidagi bolalarni jismoniy tarbiyalash jarayonida ta’limiy vazifalarni: harakat malaka va ko‘nikmalarini shakllantirish, jismoniy sifatlarni rivojlantirish, to‘g‘ri qaddi-qomat, gigiyena ko‘nikmalarini singdirib borish, maxsus bilimlarni egallash, mustaqillik ko‘nikmasini singdirish kabilarni ham hal etib borish zarur.

Asab tezligining elastikligi tufayli harakat malaka va ko‘nikmalari ancha oson shakllanadi. Ko‘pgina harakatlar (emaklab yurish, yugurish, velosiped uchish va boshqalar) oddiy hayotda bolalar tomonidan ko‘p foydalilanadi, bu esa atrof-muhit bilan aloqani yengillashtiradi va uni bilish imkonini beradi. Emaklay boshlagan bolaning o‘zi uni qiziqtirayotgan buyum oldiga kelib kuzata boshlaydi. Velosipedda uchuvchi bola havoning, suzishni biluvchi bola esa suv xossalarni yaxshi bilib oladi. Mustahkam harakat ko‘nikma va malakalari jismoniy kuchni tejashta imkon beradi. Chunki harakatlar oson, kuchlanish katta bo‘lmagan holda bajariladi. Mashq bajarishga asab-muskul energiyasi kam sarflanadi.

Mustahkam shakllangan harakat malaka va ko‘nikmalaridan foydalananish harakat jarayonida, ayniqsa, o‘yin faoliyatidagi ko‘nikmagan holatlarda vujudga keladigan vazifalarni tushunib olishga imkon beradi.

7 yoshgacha bolalarda shakllangan harakat malaka va ko'nikmalari mактабда uni takomillashtirib borish uchun fundament bo'ladi, murakkabroq harakatlarni egallashni yengillashtiradi va kelajakda sport sohasida yuqoriroq natijaga erishishga imkon beradi.

Maktabgacha yoshdagi bolalarda shakllantirib borish zarur bo'lgan harakat malaka va ko'nikmalarining hajmi "Bolalar bog'chasida tarbiya dasturi"da berilgan, lekin u maktabgacha tarbiya muassasalaridagi sharoit, bolalar tayyorgarligi, tarbiyachilar tajribalari va bilimlariga ko'ra kengaytirilishi mumkin.

Barvaqt yoshdan boshlab bolalarda jismoniy sifatlarni rivojlantirib borish zarur. Agar bolada asosiy jismoniy sifatlar u yoki bu darajada rivojlanmagan bo'lsa, u hatto oddiy mashqlarni ham bajara olmaydi.

Maktabgacha yoshdagi bolalarda o'tirgan, turgan va yugurgan vuqtda tanani to'g'ri shakllantirib borish juda muhimdir. To'g'ri qaddiqomat butun ichki organlar va bola organizmi tizimining bir me'yordagi fuoliyati uchun katta ahamiyatga ega. Bog'chada va oilada shaxsiy va jumoa gigiyenasi malaka va odattlarini (qo'llarni yuvish, jismoniy mashqlarni bajarishdan oldin zarur xonaga borish, tana, kiyim, oyoq kiyim, o'yinchoq jihozları, xona va h.k. tozaligi haqida g'amxo'rlik qilish)ni singdirib borishga katta e'tibor berish zarur. Bolalarning sog'lig'i ko'p jihatdan shularga ham bog'liq.

Maktabgacha yoshdagi bolalar uchun yil davomida jismoniy tarbiya bilan bog'liq bilimlarni (mashg'ulotlar foydasi, mohiyati, jismoniy mashqlar va jismoniy tarbiya sifatlarining ahamiyati va h.k.) berish va singdirib borish muhimdir. Bolalar tana qismlarining nomlarini, harakat yo'nalishlarini (yuqoriga, pastga, oldinga, o'ngga, chapga), sport jihozlarining nomlarini bilishlari zarur.

**3. Tarbiyaviy vazifalar.** Bolalarda yoshligidan kun tartibiga qat'iy riya qilish odatini, kundalik jismoniy mashqlar bilan shug'ullanish odattlarini singdirish uchun bog'chada va uyda bu mashqlar bilan mustaqil shug'ullanish ko'nikmasini rivojlantirib borish zarur. Bolalarga o'z tengdoshlari va kichkintoylar bilan jismoniy mashqlar, shu jumladan, harakatli o'yinlar tashkil etish va o'tkazishni o'rgatib borish muhim. Jismoniy tarbiya jarayonida axloqiy nafosat, mehnat tarbiyasini amalga oshirish uchun ko'pgina imkoniyatlar mavjud.

Jismoniy mashg'ulotlar to'g'ri tashkil etilganda ijobiy xususiyatlarini tarbiyalash uchun, axloqiy sifatlarni, shuningdek, irodaviy sifatlarni namoyon etishda qulay sharoitlar yaratiladi.

Yaxshi yo‘lga qo‘yilgan jismoniy tarbiya ko‘p jihatdan bolalarning aqliy rivojlanishiga, nutqni rivojlantirishga imkon beradi.

Jismoniy mashg‘ulotlarda bolalarda psixik jarayonlar, shuningdek, fikrlash jarayonlari (kuzatish, taqqoslash, taqlid qilish) rivojlanib boradi.

Bolalar o‘zлari egallagan bilim va ko‘nikmalarni, mustaqillik, fikr yurituvchanlik, topqirlikni namoyon etgan holda ijodiy foydalana olishsga intilishlari zarur.

Jismoniy tarbiya nafosat tarbiyasini amalga oshirishga imkon beradi. Jismoniy mashqlarni bajarish vaqtida go‘zallikni, qaddi-qomatni, harakat ifodasini, kiyim, jismoniy tarbiya jihozlarini, atrof-muhit holatini qabul qilishga, sezish, tushunish va to‘gri baholash qobiliyatini rivojlanirish, harakat va so‘zlarda uchrab qoladigan qo‘pol holatga qarshi kurashishni rivojlanirish zarur.

Jismoniy tarbiya jarayonida mehnatga tayyorlash amalga oshiriladi: bolalarda sog‘liq mustahkamlanadi, harakat ko‘nikmalari shakllanadi, mehnat uchun zarur jismoniy sifatlar, harakat ko‘nikmalarini va mehnat jarayonlarini tezda egallah qobiliyati rivojlanadi. Bundan tashqari, xona va maydonni jihozlash (sakrash uchun qumli chuqurchalarni qurish va h.k) bilan sport jihozlarini tayyorlash va tiklash, (irg‘itish uchun xaltachalarni tikish, irg‘itish uchun nishonlar tayyorlash va h.k) bilan ularni tozalikda saqlash (gimnastik devor, to‘plar, tayoqchalar, gardishlar, velosipedlar, gimnastik to‘saklar va h.k changini artishlari) bilan bog‘langan holda mehnat ko‘nikmalarini egallaydilar, bolalarda kattalar mchnatiga hurmat tarbiyalanadi.

Xalqimizning Shiroq To‘maris, Jaloliddin Manguberdi, Amir Temur kabi qanchadan-qancha jasur qiz-o‘g‘lonlari Ona Vatani va xalqining himoyasi yo‘lida mardlik ko‘rsatib, tarixda o‘zlarining o‘chmas izlarini goldirganlar. Ularning nomlarini asrlar osha muqaddas bilib, tilga olamiz.

Bu insonlar dunyoga qahramon bo‘lib kelmagan, albatta. Ularni ham ona tuqqan. Oila, jamiyat tarbiyalagan.

Mustaqil O‘zbekiston qo‘lga kiritgan istiqloini mustahkamlash va rivojlanirishda yoshlarni har tomonlama kamol toptirish, xususan, vatanparvarlik ruhidha tarbiyalash bugungi kunning eng muhim muammosidir. Chunki kelajak avlod haqida qayg‘urish, sog‘lom, barkamol, vatanparvar naslni tarbiyalab yetishtirishga intilish bizning milliy xususiyatimizdir. Bugungi kunda bolalar oila, bog‘cha va maktabda vatanparvar qilib tarbiyalanmas ekan, kelajakda jamiyat ham ma’naviy, ham moddiy, ham siyosiy yo‘qotishlarga yuz tutishi mumkin.

Mustaqillik sharoitida O'zbekiston yoshlarida milliy mafkuraviy qarash, milliy tafakkur, milliy g'urur, milliy va umumbashariy qadriyatlarga sodiqlik hissini tarbiyalash hamda ularni vatanparvar qilib turbiyalash, tarbiyaviy ishlarning bosh mezoni sifatida qaralmoqdaki, buni har bir ota-onasiga ta'lim muassasalarini farzandlarimiz to'g'ri anglab yetishi va o'zining hayotiy dasturi sifatida bilmog'i kerak, Muhtaram Prezidentimiz ta'kidlab o'tqanidek, mustaqil davlatimizning bosh vazifalaridan biri yurtim deb, elim deb, yonib yashaydigan vatanparvar komil insonni tarbiyalashdir.

Ma'naviy-axloqiy yetuklikning eng muhim belgisi – vatanparvarlikdir. Vatanparvarlik – tug'ma irlsiy xususiyat emas, balki ta'lim-tarbiya jarayonida shakllanadigan ma'naviy qadriyatdir. Ma'lumki, bu hamma davrda dolzarb bo'lib kelgan, bu xususda ko'plab mutafakkirlar, olim-u fozillar o'zlarining qimmatli fikrlarini, tu'llimotlarini o'z asarlarida bayon etishgan. Jumladan, Forobiy, Beruniy, Ibn Sino, Yusuf Xos Hojib, Jaloliddin Devoniy, Abdurahmon Jomiy, Alisher Navoiy, Burhoniddin al-Marg'iloniy, Imam Zamahshariy, Shayx Najmiddin Kubro, Al-Buxoriy kabi mag'rib-u mashriq, dunyosiga mashhur bo'lgan buyuk zotlarning nafaqat asarlari, balki hayot faoliyatlari bolalarni insonparvar, mehnatsevar qilib tarbiyalashda buyuk qadriyat sifatida xizmat qiladi.

Vatanparvarlik tarbiyasi oiladan boshlanadi va rivojlanib, imustahkamlanib boradi, ayniqsa, oila tarbiyasida o'spirin yoshi (16-18 yosh) vatanparvarlikni shakllantirish uchun eng qulay yosh davri hisoblanadi. Chunki mazkur yoshda bolalar turmushda o'z o'mini topish, kasb-hunar egallash, ixtisoslik tanlash va istiqbol rejalarini tuzish, kelajakda jiddiy munosabatda bo'lish xususiyatlari ko'zga tushlanadi. Bu yoshning xarakterli xususiyatlardan biri o'spirin o'ziga-o'zi baho bera boshlaydi hamda unda odoblilik, vazminlik kabi axloqiy sifatlar qaror topadi.

Shuningdek, o'spirin yoshlar Vatanga, xalqiga, jamiyatga fidoyi inson bo'lib, xizmat qilishni oliy maqsad deb biladilar. Bunday yoshlarning ko'pchiligi qahramonlik ko'rsatishga intilish, erkin dunyoqarash asosida mustaqil harakat qilish, jamoaga va turmush hodisalariga romantik munosabatda bo'lishlari bilan boshqa davrdagi yoshlardan ajralib turadi.

### **Jismoniy tarbiya tizimining asosiy xususiyatlari**

Jismoniy tarbiya tizimining asosiy xususiyatlari bu – g'oyaviylik, xalqchillik va ilmiylikdir. Jismoniy tarbiya tizimining g'oyaviyligi bu –

uning yo'nalishligidir (vatanparvarlik, o'z vatanini sevish va boyitish va h.k)

Jismoniy mashqlar bilan shug'ullanish jarayonida ichki dunyoqarash shakllanib boradi hamda jamiyat a'zolarining axloq kodeksi ruhida axloqiy sifatlar tarbiyalanib boradi. Bizning jismoniy tarbiya tizimining mustaqil O'zbekiston Respublikasi fuqarolarining har tomonlama jismonan va ruhan qobiliyatlarini rivojlantirishga xizmat qiladi. Jismoniy tarbiya tizimining g'oyasi uning vazifalari, prinsiplari, metodlari, shuningdek, tashkiliy asoslarida o'z ifodasini topgan.

Jismoniy tarbiya tizimining yo'nalishi: mamlakatimizda butun fuqarolar uchun yagona bo'lgan jismoniy tarbiya tizimi tuzilgan.

Xalqning jismoniy rivojlanishi va jismoniy tayyorgarlik borasidagi muvaffaqiyatlari ishlab chiqarish mahsuldarligining o'sishiga, demak xalq farovonligiga ta'sir etadi. Shuning uchun har bir kishini jismoniy tarbiyalash uchun muhim ishdir.

Jismoniy mashqlar bilan shug'ullanish uchun hamma zarur sharoitlar yaratilmoqda; o'yingohlari, suv havzalari qurilmoqda, gimnastika xonalari, maydonchalar jihozlanmoqda, sport anjomlari, kiyimlari, poyafzallar tayyorlanmoqda va h.k. Jismoniy tarbiya jarayonida umumiy qabul qilingan vositalar bilan bir qatorda jismoniy mashqlar va sportning milliy turlari qo'llanmoqda, tiklanmoqda va rivojlantirilmoqda.

**ILMIYLIK** – Jismoniy tarbiya tizimining xarakterli belgilardan biridir. Mamlakatimizda tadqiqotlar asosida yagona davlat dasturlari, o'quv qo'llanmalar, darsliklar va boshqalar yaratilmoqda va takomillashtirmoqda. Har bir yosh davri uchun jismoniy rivojlanish va jismoniy tayyorgarlik ko'rsatkichlari me'yorlari ishlab chiqilmoqda, jismoniy tarbiya jihozlari va buyumlariga bo'lgan talablar aniqlanmoqda. Ilmiy tadqiqot ishlari bir qator ilmiy tadqiqot institutlarida va Oliy o'quv yurtlarida olib borilmoqda. Tadqiqotlar natijasida erishilgan barcha yangiliklar amalda qo'llanilmoqda. Shuning uchun davlat muassasalarida, jamiyat tashkilotlarida va oilada jismoniy tarbiyaning yo'lga qo'yilishi yaxshilanmoqda. Pedagogik ishchilarning malakasini oshirish borasida ko'pgina ishlar olib borilmoqda.

### **Jismoniy tarbiya tizimining umumiy prinsiplari**

Jismoniy tarbiya tizimining umumiy prinsiplari quyidagilar:

- 1) jismoniy tarbiyaning mehnat va harbiy tayyorgartlik bilan aloqadorlik prinsipi;
- 2) shaxsni har tomonlama rivojlantirish prinsipi;
- 3) jismoniy tarbiyaning sog'lomlashtirish maqsadiga yo'naltirilgan prinsipi.

Har qanday mustaqil davlatda jismoniy tarbiya davlat muassasalarida, jamoatchilik asosidagi jismoniy tarbiya tashkilotlarida va oilada amalga oshiriladi.

Davlat muassasalarida jismoniy tarbiya shaxsni har tomonlama rivojlantirishning majburiy elementi sifatida qaraladi. Jamoatchilik asosidagi tashkilotlarda jismoniy tarbiya va sport ishi ko'ngilli tarzda olib boriladi.

### **1. Jismoniy tarbiyaning mehnat va harbiy amaliyoti bilan bog'liqlik prinsipi.**

Jismoniy tarbiyaning mehnat va harbiy amaliyoti bilan bog'liqlik prinsipiga insonning hamma yosh davrida jismoniy tarbiyalash masalalarini hal etishda amal qilish kerak.

Bu jismoniy mashqlar bilan shug'ullanish jarayonida tayanch va harbiy holatlarda qo'llanishi mumkin bo'lgan jismoniy sifatlarni va harakat ko'nikmalarini shakllantirib borish zarurligini anglatadi.

Mehnat va harbiy faoliyatlarni bajarishda harakat malaka va ko'nikmalarini shakllantirish bilan bir vaqtida rivojlantirib boruvchi jismoniy sifatlar muhim ahamiyatga ega. Mehnatdagi muvaffaqiyatlar insonning mehnat jarayonlarini egallash qobiliyatiga bog'liq holda oshib boradi.

Psixik jarayonlar va axloqiy-irodaviy sifatlar saviyasiga bajarilayotgan turli harakat mahsulorligi bog'liqidir. Psixik jarayonlar va irodaviy sifatlarning rivojlanishiga esa jismoniy tarbiya ko'p jihatdan imkon beradi. Mustahkam sog'liq har tomonlama jismoniy rivojlanish, atrof-muhitning noqulay sharoitlariga chiniqish inson uchun mehnat va harbiy faoliyat muvaffaqiyatlari uchun zarurdir.

Texnikaning murakkablashib borishi bilan insonning jismoniy tuyyorgarligiga bo'lgan talablar ortib bordiki, bu jismoniy tarbiyaning u兹luksiz takomillashtirib borilishini keltirib chiqardi.

Mehnatga muhabbat va jismoniy tarbiya jarayonida egallangan mehnat ko'nikmalari kelajak faoliyati uchun ham zarur sanaladi.

### **2. Shaxsni har tomonlama rivojlantirish prinsipi**

Xalq hayotiy saviyasini yaxshilash bo'yicha barcha ishlarni o'z ummasiga olgan mustaqil davlat uchun har tomonlama jismoniy rivojlangan hamda ruhan tetik shaxslar kerak. Bu vazifani hal etishda jismoniy tarbiyaning ahamiyati kattadir. Jismoniy mashqlarni o'tkazishda jismoniy tarbiyaning maxsus vazifalari bilan bir qatorda insonning yaxlit bir butunligi shakllanib (sog'liqni mustahkamlash, harakat malakalarini shakllantirish, harakat sifatlarini rivojlantirish va

h.k.) boradi, yana bir vaqtida psixik jarayonlar, fikrlash, umumlashtirish axloqiy sifatlar rivojlanadi, shuningdek, mehnat tarbiyasi amalga oshiriladi. Bu prinsipga, ayniqsa, maktabgacha yoshdag'i bolalar bilan ish olib borish bosqichida katta e'tibor berish kerak, chunki bu yoshda shaxsnинг har tomonlama rivojlanish asoslari yuzaga keladi.

### **3. Jismoniy tarbiyaning sog'lomlashtirishga yo'naltirilgan prinsipi**

Mamlakatimizda inson sog'lig'ini muhofaza qilish uchun katta e'tibor berilmoqda. Jismoniy tarbiyaning sog'lomlashtirishga yo'naltirilgan prinsipida o'qituvchilarning o'z tarbiyalanuvchilari sog'lig'ini saqlash va mustahkamlash javobgarligi kelib chiqadi. Jismoniy tarbiya jarayoni shunday tashkil etilishi kerakki, u shug'ullanuvchi sog'lig'iga ta'siri yaxshi bo'lishini ta'minlashi zarur. Bu faqat vositalarni to'g'ri tanlash va uni qo'llashning unumli usullaridan foydalanilganda, shuningdek, tibbiyot xodimining nazorati o'rnatilganda amalga oshirilishi mumkin.

Jismoniy tarbiya tuzilishining umumiy prinsiplari o'zaro chambarchas bog'langan. Jismoniy tarbiyaning mehnat va harbiy tayyorgarlik bilan bog'liq prinsipi eng muhim hisoblanadi, chunki u mamlakatimizda jismoniy tarbiyaning maqsadlarini belgilab beradi.

Shaxsnинг har tomonlama rivojlantirish prinsipi mustaqil jamiyatimizning muhim vazifalaridan biri har tomonlama rivojlangan qobiliyatli insonlarni shakllantirishni ifodalaydi.

Agar jismoniy tarbiyani amalga oshirishda shug'ullanuvchilar sog'lig'i haqida g'amxo'rlik namoyon bo'lsa, bunda birinchi ikki tamoyil qo'llanilishi mumkin.

## **JISMONIY TARBIYA VOSITALARI**

**Jismoniy tarbiya vositalariga umumiy xarakteristika.** XX asming texnika taraqqiyoti davrida jismoniy tarbiya va sportga katta o'r'in ajratilmoqda. Inson salomatligi jismoniy tarbiya va sportning rivojlanishida ajralmagan hol bo'lib qoldi.

Chunki texnik taraqqiyot davrida insoniyat jismoniy mehnatdan ozod bo'lib, turli kasalliklarga chalinmoqda.

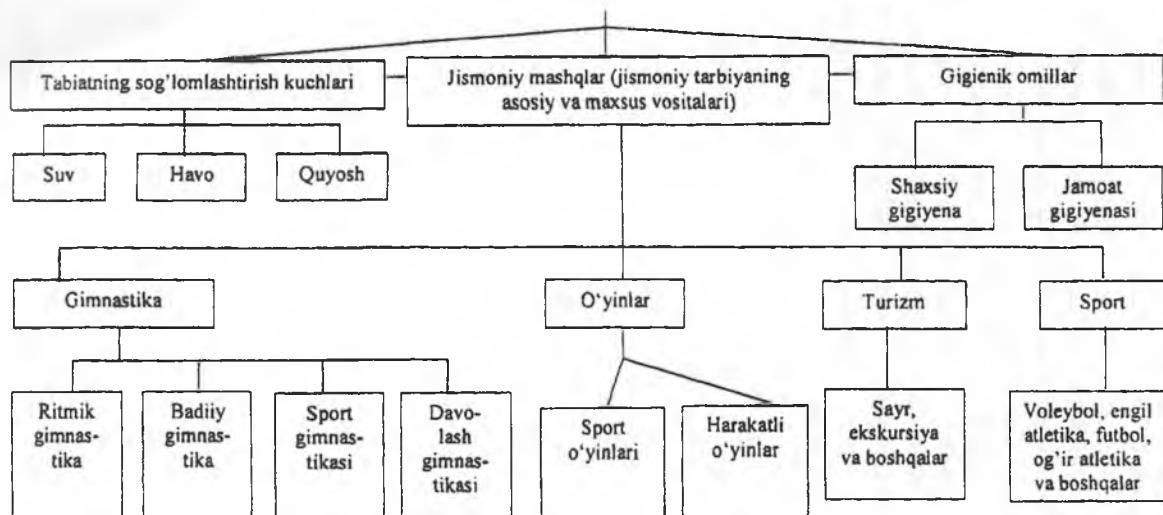
Shunday ekan, aholining, ayniqsa, bolalarning jismonan va har tomonlama uyg'un rivojlanishi uchun qanday jismoniy tarbiya vositalaridan foydalanimiz mumkin? Jismoniy tarbiya vositalari harakat ko'nikma va malakalarini amalga oshirish yo'lida xizmat

qilayotgan metodlarni muvaffaqiyatli amalga oshirishda ishlataladigan jismoniy mashqlar, tabiatni sog'lomlashtiruvchi kuchlari, gigiyenik omillar vositalaridir.

Ma'lumki, jismoniy tarbiya qadimdan mavjud bo'lib, inson hayoti bilan chambarchas rivojlanib kelgan. Inson jismoniy tarbiya uchun vositalarini vujudga keltirgan –gigiyenik omillar, tabiatning sog'lomlashtirish kuchlari, jismoniy mashqlar (4-jadval).

Insonning jismoniy rivojlanishiga turli harakatlar ham ta'sir etadi (mehnat, rasm solish, kiyinish, shartsiz refleks, massaj va boshqalar). Ular sog'liqni mustahkamlash, organizmni har tomonlama va garmonik rivojlantirish, hayotga zarur bo'lgan harakat ko'nikma va malakalarini oshirish, jismoniy takomillashtirishni yuqori pog'onaga ko'tarish maqsadida foydalaniлади. Lekin faqat kompleks holda hamma jismoniy tarbiya vositalari qo'llanilsa, shundagina yuqorida ko'rsatilgan vazifalarga to'la javob berish mumkin, chunki har bir vosita organizmga huj xil ta'sir etadi. Bu vositalar, shuningdek, davolash va profilaktika maqsadlarida ham keng qo'llaniladi.

## Jismoniy tarbiya vositalari



## JISMONIY MASHQLAR TAVSIFI

Jismoniy mashqlarni muayyan belgilariga ko'ra guruh va kichik guruhchalarga taqsimlash mumkin. Turli jismoniy mashqlar ko'plab o'xshash belgilarga ega. Mashqlarni guruhlashga imkon beradigan asosiy belgini aniqlash muhim. Bu belgi pedagogik jihatdan ahamiyatli bo'lishi lozim. Turli belgilarga ko'ra tuzilgan tasniflar ko'plab amaldagi jismoniy mashqlar bilan tanishishga, ulardan zarurlarini qo'yilgan vazifalarga muvofiq tanlashga, darslik va qo'llanmalardan zarur mashqlar tasnifini tez topishga yordam beradi.

Ayniqsa, umumiylashtirish yoki umumrivojlantiruvchi turlarga bo'linadi. Ayniqsa, umumiylashtirish yoki umumrivojlantiruvchi turlarga bo'linadi. Ayniqsa, umumiylashtirish yoki umumrivojlantiruvchi turlarga bo'linadi.

Gimnastika jismoniy tarbiya tizimida katta o'rinni tutadi. U sog'iomlasihtirish yoki umumrivojlantiruvchi turlarga bo'linadi.

Gimnastikaning quyidagi o'ziga xos xususiyatlari mavjud: gavdaning turli qismlari, ayrim bo'gimlari va ular faoliyatining turli tomonlari va holatiga talab ta'sir etish (muskullarning bo'shashiga, cho'zilishiga va boshqalar); jismoniy yuklanishni taqsimlash imkoniyati; sport anjomlari va sport inshootlaridan foydalanish; mashqlarni musiqa jo'rligida o'tkazish; mashqlarning rang-barangligi. Gimnastikaning bu xususiyatlari undan xilma-xil vazifalarni hal etish uchun barcha yoshdagi salomatligi, jismoniy tayyorgarligi turlicha bo'lgan kishilar bilan o'tkaziladigan mashg'ulotlarda foydalanish imkonini beradi.

**Harakatli o'yinlar.** Bu turli emotsiyal harakatlardan iborat murakkab faoliyatdir. Bu faoliyat belgilangan qoidalar asosida to'satdan o'zgaradigan sharoit va vaziyatlarda bajariladi. Gimnastikadan farqli o'laroq, o'yinlarni o'tkazishda jismoniy yuklamalarni taqsimlash qiyin bo'ladi.

Harakatli o'yinlar boshqa jismoniy mashqlardan shug'ullanuvchilar fuoliyatini tashkil etish va boshqarish xususiyatlari bilan farqlanadi. O'yin davomida to'satdan o'zgaradigan vaziyatlarda harakat qilish va tezkorlik, chaqqonlik kabi jismoniy fazilatlarni namoyon qilgan holda qisqa muddatda harakat vazifalarini hal etish zaruriyati vujudga keladi. Bu harakat ko'nigmalarini mustahkamlaydi. O'yin paytida bolalar fuoliyati obrazli, syujetli yoki o'yin vazifalari asosida tashkil etiladi va bu bolalarning jismoniy mashqlarni ishtiyoq bilan va uzoq muddat bajarishi uchun ijobiy his-tuyg'ular uyg'otadi. Bu, o'z navbatida,

ularning organizmiga ta'sirini kuchaytiradi, chidamlilikni rivojlantirishga yordam beradi.

O'yin qoidalariga rioya qilish bir-birini taqozo etadigan harakatni yuzaga keltiradi, axloqiy fazilatlar o'zaro yordam, ongli intizom va boshqalarni tarbiyalashga yordam beradi. O'yin paytida bolalarga harakat usullarini tanlashda mustaqillik ko'rsatishlari, zehni sabotlilik ko'rsatish imkoniyati yaratiladi. O'yin faoliyatida kompleks xaraktyerga ega turli harakatlar uyg'unligi kuzatiladi.

O'yinning yuqorida ko'rsatib o'tilgan xususiyatlari undan kichik maktab yoshidagi bolalar bilan olib boriladigan ishda foydalanish imkonini beradi. Sport jismoniy mashqlarning biror turida yuqori natijaga erishishga qaratilgani bilan tavsiflanadi, kishining ma'naviy va jismoniy kuchlariga yuksak talablar qo'yadi. Shuning uchun u muayyan yosh bosqichining rivojlanish darajasidagina qo'llanishi mumkin. Bu esa jismoniy tayyorgarlikka muvofiq sharoitini talab qiladi. Sport jismoniy kamolot topishga xizmat qiladi va ma'naviy-irodaviy fazilatlarni tarbiyalashga yordam beradi. Shuning uchun sport bilan shug'ullanish, ayniqsa, kishi organizminining hamda inson shaxsining shakllanish davrida foydalidir.

Jismoniy mahoratni shakllantirish va jismoniy tarbiyaning xilmal-xil vazifalarini hal etish maqsadida o'quvchilar bilan ishlashda turli gimnastika mashqlari, sport o'yin elementlaridan foydalilanadi. Buning natijasida jismoniy mashqlar va keyingi yosh bosqichlarida xilmal-xil sport turlari bilan shug'ullanish uchun zamin yaratiladi.

Turizm – harakat ko'nikmalarini mustahkamlashga va tabiiy sharoitlarda jismoniy fazilatlar rivojlanishiga imkon beradi. Maktabda bolalar bilan turli harakat usullaridan foydalangan holda, shahar tashqarisiga sayrlar uyushtiriladi. Sayr chog'ida yo'l-yo'lakay turli mashqlarni bajarish mumkin: to'siqlardan sakrash, arqonchalar bilan sakrash, koptok bilan mashqlar, harakatli o'yinlar. Tabiatning sog'lomlashtirish kuchlari jismoniy tarbiya jarayonida ikki yo'nalishda olib boriladi:

1. Jismoniy mashqlar mashg'ulotini tashkil etish va muvofiq sharoitda o'tkazilishi, ya'ni muhitning tabiiy omillar jismoniy mashqlar ta'sirini kuchaytiradi.

2. Ikkinci yo'nalish organizmni chiniqtirishga nisbatan mustaqil vosita sifatida foydalilanadi. Misol, kasalxonalarda, kurortlarda va boshqa turli dam olish maskanlarida havo va quyosh vannalari, suv va chiniqtirish tadbirlari, artinish, chiniqtirish tadbirlari keng o'rinni

egallaydi. Jismoniy mashg'ulotlarda tabiatning sog'lomlashtirish kuchlarini to'g'ri ishlata bilish kishi organizmiga jismoniy mashqlarning ijobiylari ta'sirini oshiradi.

Tabiatning sog'lomlashtirish kuchlari (quyosh, havo, suv) bola organizmiga jismoniy mashqlarning ta'sir etish samaradorligini oshirishning muhim vositasidir. Ochiq havoda, quyoshli kunlarda jismoniy mashqlar o'tkazish vaqtida bolalarda ijobiylari hissiyot vujudga keladi, ko'proq kislorod yutiladi, modda almashinuvi orqali ayrim organlar va organizm tizimlarining quvvatini oshirish imkoniyatlari oshadi. Quyosh, havo, suv organizmni chiniqtirish uchun, yuqori va past imrora esa organizm moslashuvchanligini oshirish uchun foydalaniladi. Natijada issiqlik boshqaruvchi apparat mustahkamlanadi va inson organizmini ob-havoning keskin o'zgarishiga o'z vaqtida javob berish qobiliyatiga ega bo'ladi. Bunda tabiatning tabiiy omillarini jismoniy mashqlarga moslashtirish orqali chiniqish samarasini oshiriladi.

Tabiatning tabiiy kuchlaridan mustaqil vositalar sifatida foydalaniladi. Suv terining iflosdan tozalash uchun, undagi qontomirlarini kengaytirish va toraytirish va hokazo uchun qo'llaniladi. O'rmonlar, bog'lar, istirohat bog'larini havosi maxsus moddaga ega bo'lib, mikroblarni yo'qotishga, qonni kislorod bilan boyitishga yordam beradi.

Quyosh nurlari teri ostida C vitaminini hosil qilishga yordam beradi. Tabiat kuchlaridan ularni moslashtirilgan holda foydalanish muhimdir.

Gigiyenik omillar jismoniy tarbiya vazifalarini hal etishda zarur sharti hisoblanadi. ular jismoniy mashqlarning shug'ullanuvchilar organizmiga ta'siri samaradorligini oshiradi. Xonalar, sport jihozlari, o'yinchoqlar, o'quvchilar kiyimlari va poyabzallarining tozaligi kusalliklarning oldini oladi. Gigiyenik talablarni bajarish bolalarda ijobiylari hissiyot uyg'otadi hamda jismoniy mashqlarni o'zlashtirish uchun qulay sharoit yaratadi. Gigiyenik omillar shaxsiy va jamoat gigiyeniyasini o'z ichiga qamrab oladi.

Gigiyena omillari mustaqil ahamiyatga ega: ular barcha organ va butun tizimlarning normal ishlashiga yordam beradi, bolaning normal rivojlanish va o'sishiga ko'maklashadi. To'g'ri yoritish ko'p kusalliklarning sodir bo'lishiga yo'l quymaydi, o'qvchilarining harakat qilishlari uchun qulay sharoit yaratadi. Kundalik rejimiga qat'iy rivoja qilish uyushqoqlikka, intizomlikka o'rgatadi. igiyenik omillar - shaxsiy va jamoat gigiyeninasini o'z ichiga qamrab oladi.

1. Shaxsiy gigiyena mashg'ulot tartibi, dam olish, joyining tozaligi o'quv va ovqatlanish hona gigiyenasi, maydoncha, kiyimlar, sport jihozlari va anjomnlari, badan va kiyimlarning tozaligi va h.k. larning organizmga jismoniy tarbiya samarodaorligini oshiradi.

Agarda jismoniy mashqlar toza, yorug' xonalarda o'tkazilsa, jismoniy harakat sifatlarining rivojlanishi va bu mashqlarni o'zlashtirish yengilroq bo'ladi, ishchanlik oshib boradi, bolalar ijobjiy emotSIONAL holatda bo'ladi. Ular sog'liqni yaxshilashda va kishi umrini uzaytirishda katta ahamiyatga ega.

Gigiyenik omillar mustaqil ahamiyatga ega: hamma tizim va organlarning normal holatda ishlashga ko'maklashadi. Masalan: sifatlari va muntazam ovqatlanish hamma organlarga ozuqaviy moddalami o'z vaqtida yetkazib berishni ta'minlaydi, bolaning to'g'ri o'sishi va rivojlanishiga yordamlashadi, shuningdek, ovqat xazm qilish tizimi shaxsning faoliyatiga ijobjiy ta'sir etib kasallanishni oldini oladi. Normal tinch uxmlash asab tizimlarini ishchanligini oshiradi va dam olishga imkon yaratadi. Xonanинг to'g'ri yoritilganligi ko'z kasalliklari kelib chiqishining oldini oladi va bolalarning fazo sezgirligi uchun qulay sharoit yaratadi. Bular sog'liqni yaxshilashda va kishi umrini uzaytirishda katta ahamiyatga ega. Sport bilan shug'ullanishda, mashq bajarish va dam olish, ovqatlanish katta ahamiyatga ega.

2. Jamoat gigiyenasi: - mashqlar bajarish joyining yorugligi, tozaligi, sport anjomlari bilan jixozlanish yoki xonanинг gigiyenik talabiga javob berishi va h.k.

Muhitning tabiiy omillari va gigiyenik sharoitlar jismoniy tarbiyaning asosiy maxsus vositalari bo'lmasa ham, lekin ularning ta'siri katta ahamiyatga ega.

Jismoniy mashqlar - jismoniy tarbiyaning asosiy vositasi bo'lib hisoblanadi. Agar tabiatning sog'lomlashtirish kuchlari, gigiyenik omillar orqali sog'lomlashtirish vazifalarini xal etilsa, jismoniy mashqlar esa har bir harakat malakalariga o'rgatish, harakat sifatlarini tarbiyalash, kishini jismoniy va ruxiy rivojlantirishda asosiy vazifalarini hal etadi. Yuqoridaagi ko'rsatilgan jismoniy tarbiya vositalari sog'lomlashtirish va ta'lim-tarbiya berish vazifalarini amalga oshirishning asosiy shartidir. Jismoniy tarbiya jarayonida aqliy, estetik, axloqiy vositalar qo'llaniladi, bu esa hamma tarbiya turlarini birligini ko'rsatadi.

Jismoniy mashqlar, jismoniy tarbiya vositasi sifatida shug'ullanuvchilarni faol harakat faoliyatlarini tashkil etadi. Jismoniy

mashqlar bajarish xususiyatlarini va yaxshi natijalarga ega bo'lish yo'lini shug'ullanuvchilarning ongiga yetkazish kerak.

Jismoniy mashqlarni onglilik xarakterini qator psixik jarayonlarini yig'indisida ko'rish mumkin. Masalan: balandlikka sakrash. Yuqorida nytiganlardan quyidagi umumiy xulosani chiqarish mumkin. Jismoniy mashqlar ongli ravishda bajariladigan erkin harakat faoliyatni bo'lib, jismoniy tarbiyaning qonuniyatlariga muvofiq ishlataladi.

Boshqacha aytulganda, jismoniy mashqlar - bu maxsus tanlab olinib, ta'lif-tarbiya vazifalarini bajaradigan harakatdir. lozirgi zamonda ishlab chiqarishni rivojlantirishning asosiy yo'nalishlari ishlab chiqarishni avtomatlashtirish, kompleks mexanizatsiya-lashtirish, elektronika va kibernetikadan foydalanishdir. Bunda jismoniy kuchlar qisqaradi /kamayadi/, uzoq muddatli diqqatga, funksiyalarning hurakatchanligi va asboblar ko'rsatgichini tezda qamrab olish talablari ortib boradi. Nozik sezgi organlar bu sharoitlarda katta ahamiyatga ega. Jismoniy mashqlar ayrim kategoriysi odamlarda mavjud bo'lgan harakat, jismoniy faoliyatning kamchiliklariga qarshi kurashda ham qo'llaniladi. Bunda ular "kompensatsiyalashgan" funksiyani bajaradi.

Ishlab chiqarishda jamoatda va boshqa joylarda harakatlarni chegaralash natijasida jismoniy etishmaslik kelib chiqadi. Bu esa ko'pgina organ va tizimlarning funksiyasini, psixologik funksiyasini pasaytiradi, tashqi salbiy ta'sir ostida turgunlik pasayadi. Shunday qilib hayot o'rgatgan shart sharoitlar va organizmni turli morfologik va funksional rivojlantirishga zarur bo'lgan vositalar orasidagi qaramaqshiliklar mavjud bo'ladi. Bu salbiy xodisalarga qarshi kurashda insonning jismoniy va psixilogik qobiliyatini oshirishda qo'llaniladigan jismoniy mashqlar muhim ahimiyyatga ega.

Jismoniy tarbiya jarayonida hamma vositalar ishtirot etadi, jismoniy mashqlar tarbiyalash va o'rgatishda o'ziga xos ahamiyatga egadir. Buning sabablari quyidagilar:

1. Jismoniy mashqlar insonning atrof muhitga nisbatan harakat tizimini ifodalaydi.

2. Jismoniy mashqlar ijtimoiy-tarixiy jarayonda jismoniy tarbiya tohasidagi takrorlanish, qaytarilishdir.

3. Jismoniy mashqlar shug'ullanuvchilarning tanasiga ta'sir qilib qolmay, shaxs sifatida shakllanishida ham ahamiyatlidir.

4. Jismoniy mashqlarning pedagogik faoliyatidagi alohida ahimiyyati tarbiyalanuvchilarning jismoniy takomillashuviga qaratilganlidadir.

5.Jismoniy mashqlar kishining harakatga bo'lgan talabini qondiruvchi vositadir.

### Jismoniy mashqlar qayerdan kelib chiqadi

Mashqlar jismoniy tarbiya vositasi bo'lib chiqishi qadim zamonalarga bog'liq. Qazilmalar natijasida topilgan har xil uy-ro'zg'or buyumlari, turli yodgorliklar, qoyalardagi rasmlar va tasvirlar avloddan avlodga o'tgan, avlodning madaniyati, jumladan jismoniy madaniyat fikr yuritishga olib keladi.

Jismoniy mashqlar mehnat orqali vujudga kelgan. Jismoniy mashqlarni rivojlanishiga san'at, xarbiy ish, hamda din o'zining salmoqli ta'sirini ko'rsatadi. Masalan: milliy kurash.

Lekin jismoniy mashqlarning rivojlanishida, moddiy talabchanlik va hayot sharoiti hal qiluvchi omil bo'lib hisoblanadi. Jismoniy mashqlar kelib chiqishdan boshlab, ijobiy bilim va malaka bilan bog'liq bo'lgan.

Jamiyatni va jismoniy tarbiyani rivojlanishi, jismoniy mashqlarni mehnat va harbiy harakatlar bilan o'zaro bog'liqligi yo'qotilib bordi.

Jismoniy mashqlar mehnat yoki harbiy ishga bog'liq bo'lmay qola boshladidi. Hayvonni ushlab olishda, dushmanni tabiiy yugurishda quvib etish yoki undan o'zini qutqarish, qisqa, o'rta va uzoq mukasofalarga yugurish kelib chiqdi. Shunga o'xshash nishonga otadigan bo'ldilar. Mashqlarni alohida bo'lib, ajralib chiqishi endi kishilarni mehnatga va harbiy ishga tayyorlay boshladidi va bu ularni jismoniy va ruhiy rivojlanishlarini ta'minladi. Jismoniy mashqlar bu erkin harakatlardir. Ularni bajarish, to'xtatish, o'zgartirish kishi ixtiyori bilan amalgalashiriladi. Erkin harakatlar haqida buyuk olimlar I.M.Sechenov va I.P.Pavlov ko'p ishlar bajarganlar.

Sechenovning fikricha, erkin harakatlar bu aql va iroda bilan boshqariladi. Lekin bu xarakatlarni inson hayot sharoiti va tarbiya ta'siri ostida oladi. I.P.Pavlov erkin harakatlarning fiziologik mexanizmlarini ochib berdi. Uning fikricha erkin harakatlar bosh miya yarim sharlarining umumlashgan harakatlarining natijasidir. Bunda ko'pgina analizatorlarning birinchi va ikkinchi signal tizimi ishtirop etadi. Lekin asosiy o'yinni ikkinchi signal tizimi xal etadi. Misol: inson va hayvon. Erkin harakatlarni bajarish o'z ichiga shartli va shartsiz reflekslarni kirituvchi murakkab jarayondir.

## Jismoniy mashqlarni organizmga ta'siri

Yuqorida ayotilganidek, jismoniy mashqlar odam organizmiga chiqur va har tomonlama ta'sir ko'rsatadi. Mo'ljallangan maqsadda shundan ma'lum ijtimoiy va biologik muhitda foydalaniadi. Shuning uchun ham jismoniy mashqlar mashg'ulotlarining optimal amaradorligini oshirish maqsadida quyidagi omillarni e'tiborga olish kerak:

- A) Mashg'ulotda qatnashuvchilarning individual holatlari: yoshi, jinsi, salomatlik, jismoniy rivojoanish, tayyorgarlik darajasi /aqliy, jismoniy, hissiy/, emotsiyonal halatlar va boshqalar xususiyatlari;
- B) Jismoniy mashqlarning xususiyatlari /murakkabligi, yangiligi, texnik xarakteristikasi/;
- B) tashqi sharoitlar: ishlash, o'qish, yashash, dam olish tartibi, harakat faoliyatining konkret sharoitlari /joyning meteriologik shroitlari, jahozlarning sifati, mashg'ulot o'tkaziladigan joyning gigiyenasi, jumoatda o'zaro munosabat xarakteri, atrofdagi shaxslarning ta'siri va boshqalar/.

Tarixiy rivojlanish jarayonida jismoniy trabiya usullarining muhim tomonlari tashkil etuvchi jismoniy mashqlar turli majmuasi va tartibi yurutilib borildi.

Jismoniy mashqlarning organizmga ta'siri ko'p qirralidir, lekin asosiyları quyidagilardan iborat:

- a) Kishi psixikasiga
- b) Tana shakliga
- v) Organizmni fiziologik funksiyasiga
- g) Sog'lomlashtirish ahamiyatiga
- d) Tarbiyaviy ta'siri.

Masalan, ertalabki gigiyenik gimnastika: ko'p vaqt shug'ullanib borsa tana shaklining o'zgarishi, organizmda fiziologik funksiyalarning o'zgarishi, sog'lomlashtirish ahamiyati va kishi psixikasiga ta'sirini ko'rsatishimiz mumkin.

Tabiiy va pedagogik fanlar sohasidagi ilmiy bilimlarni kengaytirib borishi natijasida jismoniy qobiliyatni rivojlantirishga har tomonlama in'sir etuvchi jismoniy mashqlar tizimi yaratildi. Tarixiy rivojlanish davomida bir qancha turdag'i jismoniy mashqlardan maqsadga aqinroqlarini tanlab olindi va tartibga tushiriladi.

Jismoniy mashqlarni butun organizmga va uning ayrim organ va zimmlariga ta'sir etish qonuniyatlarini bilish mashqlardan, shuningdek,

qo'yilgan masalalarni hal etishda yordam beruvchi to'g'ri metodik jihatdan ishlab chiqilgan majmualardan ma'lum maqsadlarda foydalanishda yo'l keladi.

U yoki bu jismoniy mashqlardan foydalanish maqsadi ularning bir yoki bir nechta asosiy belgilar bo'yicha aniqlanadi. Bunda mashqlarning butun organizmga ta'sirlar yig'indisi hisobga olinadi.

Jismoniy rivojlanishga yo'naltirilgan jismoniy mashqlarni tanlash va qo'llashga ilmiy yondashishni ularning inson organizmiga ta'sirini qat'iy hisobga olib borish hamda mashqlar samaradorligini ta'minlovchi kerakli shartlarni yaratishni talab etadi. Bu yerda tashkil etilgan metodika hal qiluvchi ahamiyatga ega.

### **JISMONIY MASHQLARNI TA'SIRINI ANIQLAYDIGAN OMILLAR**

Har bir pedagog jismoniy mashqlarni organizmga ta'sirini biliishi va hisobga olishi kerak. Bundan u kishi organizmining bir butunligini unutmasligi lozim. Agar jismoniy mashqlar obyektiv qonunlar asosida qo'llanilsa, u holda salbiy natijaga ega bo'lib, zarar yetkazish mumkin. Misol: tayyorgarliksiz uzoq masofaga yugurish.

Jismoniy mashqlarni maqsadga muvofiq ta'sirini aniqlovchi umumiyl omillarga: 1. Mashg'ulotlar ustidan to'g'ri pedagogik rahbarlik; 2. O'rgatish va tarbiyaashda maqsadga muvofiq metodlardan foydalanish kiradi.

Shu bilan bir qatorda quyidagilarga ham e'tibor berish zarur:

a) Shug'ullanuvchilarining individual xususiyatlari (yoshi, jinsi, sog'lik holati, tayyorgarlik darajasi, mehnat o'qishi, dam olish tartibi).

b) Jismoniy mashqlarni xususiyatlari: uni murakkabligi, yangiligi, jismoniy harakat ishi hajmi, his-xayajonligi.

v) Tashqi muhit xususiyatlari (metrologik, joy sharoiti, asbob va anjomlarni sifati, shug'ullanish joyining gigiyenik sharoiti)

Pedagog, insonni ish qobiliyati haqidagi asosiy ilmiy qoidalarni biliishi kerak /ishga kirisha bilish, dam olish va jismoniy harakat ish hajmini organizmga ta'siri, mashq oqibatlari va boshqalar/.

#### **Jismoniy mashqlarning shakli va mazmuni.**

Hamma xodisa va jarayonlarga o'xshash jismoniy mashqlar ham o'zining mazmuni va shakliga ega. Jismoniy mashqlar mazmuniga qator jarayonlar mexanika, biologik, psixologik bog'liqligi kiradi. Ularning ta'sirida harakat faolyaitiga bo'lgan qobiliyat o'sadi. Masalan: uzunlikla

1.mashqlar; 2. Shakllantiruvchi mashqlar; 3. Etuklikka oid mashqlar; 4. Harakatlarni chiroyli bajarish mashqlari.

P.F.Lesgaft maktab yoshidagi bolalarning jismoniy tarbiyasi maqsadlariga muvofiq keladigan jismoniy mashqlarning ajoyib turkumlanishini ishlab chiqdi. Uning turkumlarining asosiy guruhlari quyidagilardir:

1. Oddiy mashqlar. 2. Murakkab mashqlar yoki kuchlanish ortib boradigan mashqlar. 3. Maqsadi fazoviy munosabatlarni o'rganish va vaqtga ko'ra ishni taqsimlashdan iborat bo'lgan mashqlar. 4. Murakkab harakatlar ko'rinishidagi muntazam mashqlar.

Ko'rib chiqilgan barcha turkumlanishlar, aslini olganda, gimnastikaning turli tizimlaridagi mashqlargagina taalluqli bo'lib, mакtabda o'quvchilar bilan olib boriladigan mashg'ulotlarda qo'llanilar edi. Ular jismoniy tarbiyaning tarixiy qator topgan barcha vositalarni qamrab olmas edi.

Jismoniy mashg'ulot mashqlarining yetarlicha ilmiy ravishda asoslangan turkumlari hozirgacha xali tuzilgani yo'q. Maxsus adabiyotlar taxiilida ko'proq gimnastika, sport, o'yin va tuzim turlariga deyarli e'tibor beriladi. Undan tashqari ular yana guruhchalarga bo'linadi. Lekin bunday turkumlashtirish yetarlicha aniq emasdir. Etarli darajada jismoniy tarbiya vositalari va metodlari to'la o'zaro birikuvini hisobga olmaydi. Hozirgi davrda keng tarqalgan va amaliyotda sinalgan jismoniy mashqlar to'plami jismoniy sifat va qo'shimcha belgilarni bajarishga qo'yilgan talablarning yutuqlari bo'yicha ajratishdir. Ularga mos holatda quyidagilarga ajratiladi:

1. Maksimal kuchni shiddatliligi va quvvatini xarakterlovchi mashqning tezkor-kuchli kurashi.

2. Tsiklik xaraktyerdagi mashqlarda chidamlilikni chiqarib keltiruvchi mashqlar turi /qisqa va uzun masofalarga yugurish, chang'ida yugurish, yurish, suzish va hokazo/.

3. Qat'iy tartiblashtirilgan dastur shartlarida qo'yilgan koordinatsiyalashtiruvchi va boshqa qobiliyatlarning hosil qilishini talab etuvchi mashqlar turi.

4. Harakat faoliyatining, xaraktyerdagi sodir bo'ladigan shakl va situatsiyalarning uzliksiz o'zgarish rejimi sharoitlarida jismoniy sifatlarini kompleks mavjudligini talab etuvchi mashqlar turi.

5. Shu bilan bir qatorda xususiy turkumlashtirish qo'llaniladi. Biomexanika mashqlarni tsiklik va kombinatsiyalashtirilgan mashqlar

ko'proq qo'llaniladi, undan tashqari ilgarilama aylanma va murakkab fazoviy mashqlar.

6. Fiziologiyada esa quvvatning turli zonalarida bajariladigan mashqlar: maksimal katta va me'yoriy.

## JISMONIY MASHQLAR TEXNIKASI

Harakat vazifalari maqsadga muvofiq sodda hal etilishiga yordam beradigan harakat faoliyatining usullari jismoniy mashqlar texnikasi deylidi. Masalan: "yoqni bukib" sakrash usuli bilan, yugurib kelib uzunlikka sakrash.

a) Texnika tushunchasi bu xarakatlarning tashqi shaklidir. Jismoniy mashqlar texnikasi beto'xtov o'zgaradi va takomillashadi.

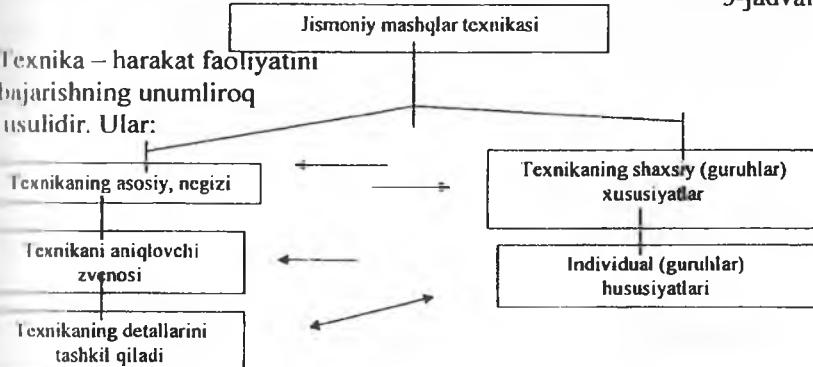
Jismoniy mashqlar texnikasi, texnikaning asosi, aniqlovchi bo'g'insi va detallarini o'z ichiga qamrab oladi. (jadval 5)

b) Texnikaning asosi, negizi - bu harakat vazifalarini aniq ratsional yo'l bilan hal qilish uchun kerakli harakatlarning yig'indisidir. Masalan: volleyballda xujumkor urush-tananing ketma-ketlik harakati; yugurib kelib uzunlikha sakrash - yugurish; depsinish; uchish va qo'nish fazasi elementlaridan iborat.

v) Texnikaning aniqlovchi bo'g'insi - bu ushbu harakat asosiy mexanizmning eng muhim va hal qiluvchi qismidir.

g) Texnik detallari - harakatning asosiy mexanizmiga xalaqit bermaydigan, uning ikkinchi darajali xususiyatidir. Bu sportchining individual xususiyatiga bog'liq. Masalan: uch sakrashda uchish fizalarining o'ziga xos munosabati:

5-jadval



Jismoniy mashqlar shakllantirishni takomillashtirish jarayonida harakat faoliyatlarini ijro etishda samarador usullarini izlaydilar. Bunda eng asosi jismoniy mashqlar texnikasiga tegishli va ta'minlaydigan qonuniyatlarni anglash lozim.

**Tsiklik harakatlarda uch fazani ajratish mumkin:**

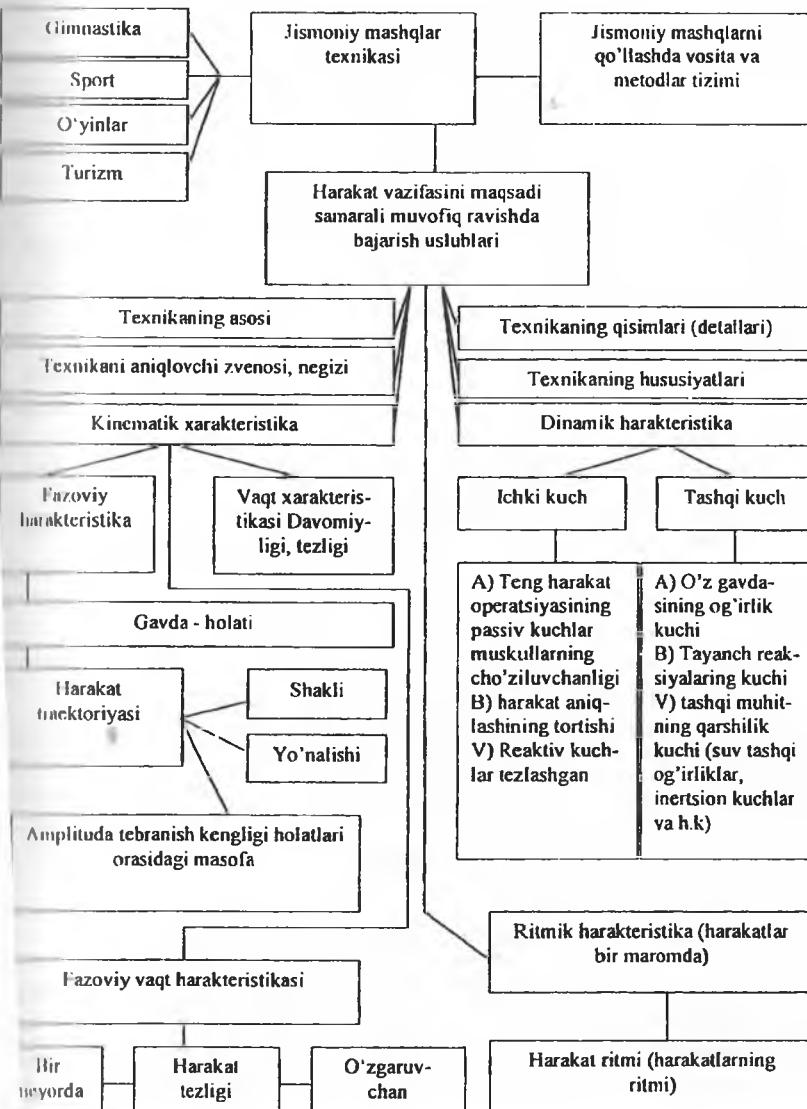
1. Tayyorlov fazasi; masalan, irg'itishda qo'lni va tanani orqaga tebranish
2. Asosiy faza; irg'itishda buyumni qo'yib yuborish.
3. Yakuniy faza; masalan: irg'itishda muvozanatni saqlab qolish o'zini to'xtatish.

Lekin ularning har bittasi alohida o'zining ahamiyatiga ega Fazoviy - vaqt, ritmik, dinamika xarakteristikalarini bir-biridan farqlaydilar. Jismoniy mashqlar texnikasiga kinematik, dinamik va ritmik harakat xarakteristikasi kiradi. Kinematik xarakteristikaga fazoviy, fazoviy vaqt va vaqt xarakteristikasidan iborat. Bu harakat xarakteristikalari bir-biridan farqlaydilar. (jadval 6)

Jismoniy mashqlar texnikasiga kinematik, dinamik va ritmik harakat xarakteristikasi kiradi. Kinematik xarakteristikaga; fazoviy fazoviy, vaqt va vaqt xaraktrestkasi kiradi. Bu harakat xarakteristikalarini bir biridan farqlaydilar. Fazoviy xarakteristika o'z ichiga "dastlabki holat, tana holati, harakat yo'nalishni qamrab oladi. Dastlabki holat - mashqlarni to'g'ri bajarishga eng quay sharoitlar va imkoniyatlar yaratadi, hamda keyingi mashqlarni muvaffaqiyatli bajarishga imkon beradi. Dastlabki holatini o'zgartirib va tana holati qismalarini ketma-ketligi o'zgartirib organizmga ta'sir etuvchi nagruzkalarni to'g'ri boshqarib olib borishga ham imkoniyat yaratadi. Tana holati - har xil sport turlarida, har xil maxsus estetik talablar quyiladi. Masalan, figurallar uchish, sport gimnastikasi, badiiy gimnastikkada bosh holati, oyochilarini uzatilishi, qaddi-qomatni to'g'rili va boshqalar.

## Jismoniy mashqlar texnikasi va harakatlar tavsifi

6 – jadval



Tana qismi yoki buyumni o'tish yo'lini troektoriya /yo'nalish/ deb ataladi. Troektoriyada shakl, yo'nalish va amplitudalar mavjud.

A) Shakli bo'yicha hamma harakatlar to'g'ri chiziqli va egri chiziqli yo'nalishda bo'ladi. Boksda va qilichvozlikda to'g'ri chiziqli harakatlarni uchratish mumkin. Qolgan hamma mashg'ulotlarda, sport turlarida faqat egri chiziqli harakatlarni ko'rish mumkin. Harakat vazifalari muvaffaqiyatli bajarish uchun, buyum yoki tana harakati.

B) yo'nalishi katta ahamiyatga ega, hamda ayrim muskullarning rivojlanishiga jismoniy mashqlarning ta'sirchanligi kattadir.

V) harakat amplitudasi, bu tana qismining o'tish yo'lining kattaligi, burchak /gradus/, chiziqli /qadam uzunligi/, o'lchamlarda har xil bo'g'imlar, tana belgilar bilan belgilanishi mumkin.

Fazoviy vaqt xarakteristikaga - tezlik va tezlanishlar kiradi. Harakat tezligi - yo'Ining bosib o'tish uchun ketgan vaqtga nisbati bilan aniqlanadi. Agar harakat tezligi yo'Ining hamma nuqtalarida bir xil bo'lsa, harakat tekis harakat deyiladi.

**Vaqt xarakteristikasi.** Vaqt xarakteristikasiga mashq va ularning elementlarini bajarish, ayrim statistik holat hamda harakat tezligining uzunligi kiradi. Texnikaning ayrim elementlari turli vaqtda bajariladi.

Temp deyilganda harakat davri yoki harakat miqdorining vaqt birligidagi takrorlanish tezligi chastotasi tushuniladi.

**Ritimik xarakteristika.** Ritm - muskul kuchlanishi va bo'shashining navbatma navbat almashuvidir. O'zlashtirilgan harakatlarda ritm turg'un xaraktyerga ega. Ritmik harakatlar oson bajariladi, shuning uchun ham charchov hosil qilmaydi.

**Dinamik xarakteristika.** Jismoniy mashqlarni bajarishda juda ko'p omillar, jumladan ichki va tashqi kuchlar ta'sir etadi.

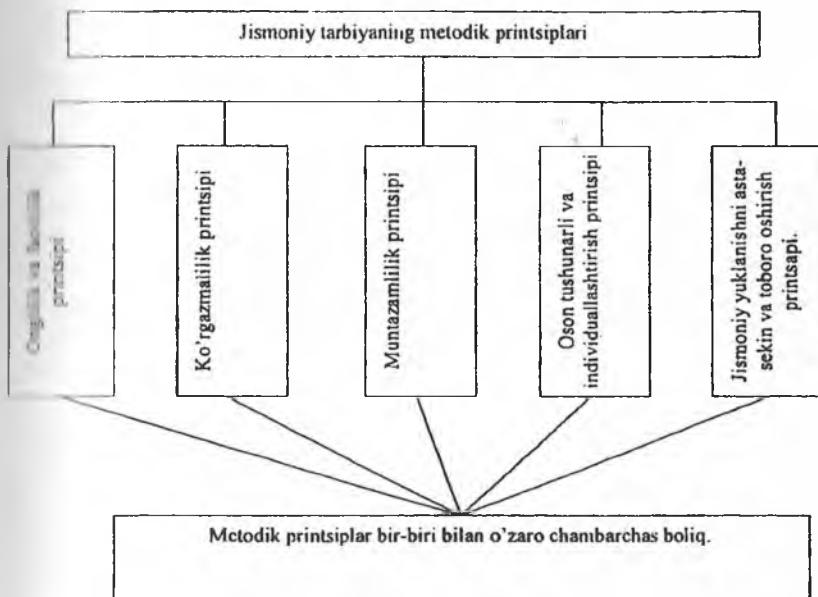
Ichki kuchlarga tayanch harakat apparatining sust kuchlari, harakat apparatining faol kuchlari, reaktiv kuchlar kiradi. Tashqi kuchlarga inson tanasi tashqaridan ta'sir etuvchi kuchlar: o'z tanasining ogirlik kuchi, tayanchining reaktiv kuchi. tashqi muhit /havo, suv, qum, er/ning va tabiat jismlari /buyumlar, juft mashqlardagi raqiblar/ning qarshilik kuchi, sport anjomlari, inertsiya kuchi kiradi.

## JISMONIY TARBIYANING METODIK PRINTSiplari.

Jismoniy tarbiya jarayonida umumiy pedagogik prinsiplar keng qo'llaniladi, chunonchi bu jarayon o'rgatish va tarbiyalashning bir qismi bo'lib hisoblanadi. Pedagogik prinsiplar jismoniy tarbiya jarayonida o'ziga xos xislatlarni aks etirib, maxsus mazmunini ifoda etadi.

Jismoniy tarbiya prinsiplariga onglilik va faollilik, ko'rgazmalilik, shug'ullanuvchilarga oson tushunarli va individuallashtirish, muntazamlilik, taraqqiyot prinsiplari kiradi. (jadval 7)

7 – jadval



Jismoniy tarbiya jarayonida umumiyligi pedagogik prinsiplar keng qu'llaniladi, chunonchi bu jarayon o'rgatish va tarbiyalashning bir qismi bo'lib hisoblanadi. Pedagogik prinsiplar jismoniy tarbiya jarayonida o'ziga xos xislatlarni aks ettirib, maxsus mazmunini ifoda etadi.

## ONGLILIK VA FAOLLILIK PRINTSIPI

Jismoniy tarbiya - ikki yoqlama jarayon bo'lib, bir tomonlama o'qitishga intilgan o'kituvchi va ikkinchi tomonlama o'qishga hohishi va irodasi bo'lgan o'quvchi faoliyatidir. Agar o'quvchi o'rganishga qu'yilgan masalaning mohiyatini tushunib etsa, va o'rganishga intilsa, qiziqsa bu o'rganishni tezlashtiradi. Bu esa onglilik va faollik

prinsipining asosini tashkil qiladi. o'qitish uzoq davom etadigan jarayon bo'lib, o'quvchilaridan faollik va qiziqish talab qiladi.

Maktabda maqsadga intilish o'quvchilarni jismoniy tarbiyadan belgilab quyilgan me'yor talablarini, sport razryadlarini bajarish uchun va maktab komandasida ishtirok etish uchun intilishlarida namoyon bo'ladi. Bundan tashqari har bir dars qiziqarli va metodik jihatdan to'g'ri uyuştirilsa, o'quvchilarda qiziqish ortadi. Boshlangich sinf o'quvchilaridan to'laligicha ongli ravishda tushunishni talab qilish shart emas.

Shunday bo'lsada harakat ko'nikmalarini takomillashtirish bilan birga, onglilik va faollik asta-sekin oshirib borish kerak. Onglilik prinsip jarayonida shug'llanuvchilarning faolligini oshirish shart. Bu bilan dars davomida jismonii mashqlarga doimiy ehtiyoj ortishi mumkin. Mashg'ulotlarda doimo ishtirok etish mustaqil shug'llanish uchun qiziqishni oshiradi. Harakat ko'nikma va malakalarini muvaffaqiyatli shakllantirish, jismoniy sifatlarning rivojlantishi ko'p jihatdan bolalarning mashg'ulotlariga ongli munosabatiga bog'liqdir.

Shu maqsadda o'qituvchi bolalarga mashg'ulotlarning muhimligini, mashqlarning ahamiyatini, uni bajarish texnikasini bolalarni o'z tengdoshlari bajargan mashqlarini kuzatishga o'rgatadi; ularni o'z-o'zini kuzatish va taxlil qilishga; o'z faoliyatini baholashtisha; harakatni oldindan sezishga qiziqtiradi. Onglilik prinsipi bolalarda tashabbuskorlikni, mustaqillikni, o'z oldiga qo'yilgan vazifalarni ijodiy hal qila olishga tarbiyalab boradi.

Insoniyatni o'rganish jarayonida har doim onglilik prinsipi muhim yetakchi rolni o'ynaydi, lekin onglilik xarakteri va darajasi har xi'bo'lishi mumkin.

O'rgatish jarayonida onglilik prinsipini oshirishda quyidaqonuniyatlarga amal qilinishi kerak:

1. Har bir mashqning maqsadini hamda uni bajarish usulinini ahamiyatini tushuntirish. Aytaylik, o'kituvchi gimnastika yoki boshq mashqlar turini bajarish texnikasini egallash topshirig'ini berit harakatlarni qanday bajarish kerakligini ma'lum qiladi, lekin mana sh harakat texnikasini ishga soluvchi biomexanik sababni ochib bermaydi. Goho shug'llanuvchilarga jismoniy sifatni tarbiyalash uchun mashqlar beriladida, nima uchun nagruzka va dam olish me'yoriga rioya qilish kerakligi ma'lum qilinmaydi. Natijada topshiriqlarni bajarish sifatigina emas, shug'llanuvchilarning ijodiy faolligini rivojlantirishga ham putur yetkaziladi.

- Yangi mashqni o'rgatishda oldingi o'zlashtirilgan bilim va malakalarga tayangan holda olib borilishi lozim.
- O'quvchilarini o'zlarining harakatlari to'g'risida hamda o'rtoqlarini kamchiliklarining tahlil qila bilishga va so'zlab berishga hamda ularni xatolarini sabablarini topishga ham jaib qilish. Shunday qilib, didaktik prinsipning onglilik prinsipi, o'rganish jarayonida qonun qoidalariga va talablariga javob berishi kerak.

Bugungi kunda O'zbekiston Mustaqillikka erishgan vaqtida onglilik prinsipi muhim va muammoli masala bo'lib qoladi. Bolalar o'z o'sop'lig'ini kuzanf oladigan va nazorat eta oladigan bo'lajak ishbilarmon, jismonan baquvvat va sog'lom bolalarni tarbiyalashimiz kerak. Bu faqat bolalarda jismoniy tarbiya bo'yicha minimum ta'limotni shakllantirgandagina mumkindir. Buni esa maktabgacha tarbiya muassasalarida va mактабда eng kichik yoshdan o'rgatishni boshlash kerak. Faoliik prinsiplari bu har bir pedagogning vazifasi bo'lib o'quvchilarining doimiy faol faoliyatini, ularda qunt bilan bilim olish ravishda yondashishiga Bog'liqidir. O'quv tarbiya va mashq qilish oshlarining mohiyatini, mazmunini tushunish, ongli ravishda bo'ladi, albatta shug'ullanuvchilarning faolligini va qobiliyatini oshiradi. Jamima o'quv jarayonlarida yuqori pog'onada yoki yuqori mahsulotli imda shug'ullanuvchilarda charchoq holati kuzatmaydi. Shuning chun ham faoliik prinsipi va onglilik prinsipi bir-biri bilan aloqador bo'lib, ikkovini birgalikda tushunish kerak.

Faoliik prinsipini shug'ullanuvchilarda mujasamlashtirish uchun yidagi asosiy qoidalarga amal qilish kerak:

1. Shug'ullanuvchilarni oldinlaridagi va bo'lajak ishlarni huntirib, mazmunini ochib berib, ularni qiziqtirish.
2. O'quvchilarni mo'veffaqiyatlarini va kamchiliklarini baholash
3. Har bir shug'ullanuvchilarga mustaqil ish bajarishlari uchun xsiy vazifa berish. Bu prinsiplarni amalga oshirishda pedagoglarning xsiy xarakteri katta ahamiyatga egadir.

**Ko'rgazmalilik prinsipi.** O'zbekiston jismoniy tarbiya tizimining nktikasida "ko'rgazmalilik" boshqaruvchi prinsiplaridan biri oylanadi.

Birorta mashqni ko'rsatish yoki demonstratsiya qilishganda, harakatni muhim elementlarini yo'nalish, harakatning tezliklarini aniq tasavvur qilishda ko'rgazmalilik metodi katta ahamiyatga egadir.

Harakat to'g'risida to'g'ri tasavvur hosil qilishda "ko'rgazmali" hamishlar yordam beradi. O'rgatishda "ko'rgazmali" prinsipga amal

qilish, o'quv materialni konkret shaklida berish, bu materialni o'zlashtirish va tushunishda katta ahamiyatga egadir. "Ko'rgazmalilik" o'quv jarayonining ajralmas qismi bo'lib o'rgatish bosqichlariga va yosh xususiyatlariiga bog'liqdır.

Birinchi o'rgatish bosqichida, tanishtirishda "ko'rgazmalilik" ko'proq ko'rsatiladi, takomillashtirish bosqichida kamroq. Bolalarning yoshi qancha kichik bo'lsa, shuncha "ko'rgazmalilik" prinsipi ko'proq qo'llaniladi. Amaliyotda ikki xil bevosita "ko'rgazmalilik" qo'llaniladi.

Bevosita ko'rgazmalilikda o'qituvchi yoki jismoniy jihatdan yaxshi rivojlangan o'quvchi tomonidan mashqlar namoyish qilinadi, ko'rsatib beriladi. Mashqlar ko'rsatib berilayotganda to'lig'icha yoki mashqning bir qismi ko'rsatib berilishi mumkin. Mashqlar ko'rsatib berilishi bilan birga izohlab savollar berib aniqlab turilishi ham mumkin.

Tasviriy ko'rgazmalilikda qo'shimcha vositalar qo'llaniladi, ya'ni kinogramma, chizma plakatlar, diogramma va boshqalardan foydalaniлади.

Ko'rgazmalik metodik prinsipi ifodali so'z bilan ham amalga oshirish mumkin. Ivan Petrovich Pavlovni aytishicha, ifodali so'z hamma qo'zgotuvchilar qatori ta'sir etadi va ko'p qirralidir. Ko'rgazmalilik amalga oshirish uchun quyidagi qonunlarga amal qilishi kerak:

1. Urgatilayotgan harakatni qanday ko'rsatish, hamda tushuntirish bilan ko'rsatishni qanday olib borishni oldindan o'ylash.

2. Tushuntirish va ko'rsatishda, shug'ullanuvchilarining bilimlarini, oldingi harakat tajribalarini, mashg'ulot vazifasini va o'sha o'rjanilayotgan mashqlarning xususiyatlarini hisobga olish.

3. Shug'ullanuvchilar qanchalik yosh bo'lsa, qancha kuchsiz tayyorlangan bo'lsa, shunchalik ko'p me'yorda ko'rgazmalar bilan foydalaniлади.

Bu holda 2 yo'naliш - umum tayyorgarlik va maxsus yo'naliшlarning organik birligi asosida hal etiladi.

1-chi yo'naliшdagi mashg'ulotlarning asosiy mazmuni hamma uchun bir xil, individuallashtirish esa asosan metodikaga bog'liq holda amalga oshiriladi.

2-chi yo'naliшda esa, mashg'ulotlarning faqat metodlari emas, balki mazmuni ham individual qiziqishga bog'liq holda amalga oshiriladi. Bu ikki yo'naliшning birikmasi jismoniy takomillashuv har tomonlama va shu bilan bir vaqtida individuallashtirilgani uchun shart sharoitlar yaratib beradi.

## MUNTAZAMLILIK PRINTSIPI

**Muntazamlilik** - jismoniy tarbiya jarayonida eng ko'p foyda beradigan prinsiplardir. Jismoniy tarbiya jarayonida o'quvchilar organizmida bir qator o'zgarishlar sodir bo'ladi. Jismoniy sifatlar tarbiyalanadi, harakat ko'nikmalari va malakalari shakllanadi hamda o'ruchilarining barcha asosiy muskullarini mustahkamlashga, yurak - qon tomirlari, nafas olish va asab tizimlarining rivojlanishi sodir bo'ladi. Bunday o'zgarishlarga faqat jismoniy tarbiya mashg'ulotlarini muntazam ravishda, to'g'ri rivojlantirish asosida olib borish orqali erishish mumkin. Muntazamlilik prinsipi jarayonida mashg'ulotlarini uzluksiz ravishda olib borishni talab qiladi. Shug'ullanuvchilar oldida qo'yiladigan vazifalarni asta - sekinlik bilan oddiydan murakkabga va sonidan qiyinlikka o'tishga qaratilgan bo'lishi kerak. Muntazamlilik prinsipi qator holatlarda ko'rib chiqilishi lozim.

**Mashg'ulotlarni uzluksizligi.** Jismoniy tarbiya butunligicha hayotning hamma yosh davrlarni qamrab oladigan uzluksiz jarayon qisitida qaraladi. Bu jarayonning uzluksizligi har bir o'tilgan va o'tilmagan mashg'ulotlar samaradorligi orasidagi o'zaro bog'lanish bilan amalga oshiriladi. Bu samaradorlik har bir ketma-ket olib borilgan mashg'ulotlar davomida oshirib boriladi.

Jismoniy tarbiya jarayonida uzilishlarga yo'l qo'yish kerak emas. Bu uzilishlar mashg'ulotlarning ijobji samaradorligini yo'qotadi, chunki har bir keyingi mashg'ulot samaradorligi oldingi mashg'ulotlar natijasi qisitida bo'lishi kerak. Buning natijasida funksional va strukturali karakterning qat'iy adaptatsion nisbiy qayta tuzilishi vujudga kelib stabil harakat ko'nikmalarining va tayyorgarlilikning asosini tashkil etadi.

Jismoniy mashqlar bilan shug'ullanish tufayli organizmda sodir bo'ladiqan funksional va strukturali o'zgarishlar ziddiyatga uchrashi, yu'n ni mashqlar to'xtatib quyilsa, teskari rivojlanish ro'y berishi mumkin. Mashqlarda ozgina vaqt bo'lsa ham uzilish yuz bersa, paydo bo'lgan shartli reflektorli bog'lanish so'na boshlaydi, funksional imkoniyatlarning erishilgan darajasi pasaya boradi va hatto, ba'zi morfologik ko'rsatkichlarda regress sodir bo'ladi.

Mavjud ma'lumotlarga qaraganda, ba'zi regressiv o'zgarishlar shu uzilishlarning 5-7 kunlaridayoq sezilib qolinadi.

Demak jismoniy tarbiya jarayoni uzluksiz bo'lishi kerak ekan, yu'n ni teskari o'zgarishlarga olib keluvchi be'mani tanaffuslar

bo‘lmasagina, jismoniy yetuklikka erishish uchun qulay shart-sharoitlar yaratiladi.

Boshqacha qilib aytganda har bir mashqni samarasini avvalgi mashqlarning samarasiga qo‘sib borish va to‘plangan o‘zgarishlarni mustahkamlab, rivojlantiraverish kerak.

Jismoniy tarbiyaning ommaviy amaliyotida odatda haftada 2-3 mashg‘ulot o‘tkaziladi. Tayyorgarlik darajasini oshirish uchun mashg‘ulotlar orasidagi intervallar kamaytiriladi va jismoniy tarbiya jarayoni nisbatan kamaytiriladi yoki saqlanadi. Bu esa bolalar jismoniy tayyorgarligiga bog‘liq

Mashg‘ulotlarni ketma-ketligi va ularni mazmunini har xil tomonlarini o‘zaro bog‘liqligi ko‘rsatiladi. Ma’lumki, muntazam shug‘ullanish onda-sonda shug‘ullanishga ko‘ra katta effekt beradi.

Bu yerdagi masalalar jismoniy tarbiya jarayonida muntazamlik qanday xislatlari bilan harakatlanishi kerak va qanday qilib yuklanish va dam olishni optimal almashtirish bilan bog‘lanadi.

**Jismoniy yuklanish va dam olishni maksadga muvosikligi.** Jismoniy trabiya jarayonining muntazamligi jismoniy yuklanish va dam olishni doimo almashtirib turishni tayin qiladi. Yuklanish jismoniy mashqlarni shug‘ullanuvchilar organizmiga ta’sir etishni ko‘rsatib, uning funksional imkoniyatlarni oshirish omili bo‘lib hisoblanadi.

Charchash va taklanish jarayoni organik bir-biriga bog‘liq va o‘zaro almashishda bo‘ladilar. Agar il vaqtida jismoniy yuklanish katta bo‘lsa, il qobiliyatini darajasi pasayib, charchash holati rivojlanadi.

Demak: Birinchidan, organizmni funksional dinamik imkoniyatlari faqat yuklanish bilan emas, balki il qobiliyatini tiklash va oshirish uchun kerakli dam olish bilan ham shartlanadi. Ma’lum bo‘lishicha, jismoniy tarbiya sifati bu jismoniy yuklanish va dam olishni almashtirish san’atidir.

Ikkinchidan, jismoniy yuklanish va dam olishni maqsadga muvofiq almashtirishda tiklanish jarayonini davriyligiga asoslanish kerak.

## TALABNI TOBORA OSHIRIB BORISH PRINTSIPI

Bu prinsip jismoniy tarbiya jarayonida shug‘ullanuvchilarga qo‘yiladigan talablarning umumiyo yo‘nalishini ifoda etadi va tobora qiyinlashib boruvchi yangi - yangi vazifalarni qo‘yish va bajarishni, shular bilan bog‘liq bo‘lgan jismoniy yuklanish hajmi va shiddatini astasekin oshirib borishni o‘z ichiga oladi.

Talablarni asta sekin oshirib borish prinsipini qo'llashda quyidagilarga e'tibor beriladi:

1. Mashg'ulotlar materialini doimo yangilab borish. Jismoniy tarbiya jarayonida harakat faoliyatini bir turidan ikkinchi murakkabroq turiga o'tish ta'limiy ahamiyatga egadir. Mashqlarning tarkibini doimo yangilumasdan turib hayotiy ahamiyatga ega bo'lgan harakat malaka va bo'nikmalarni yetarlicha keng doirasini egallab bo'lmaydi. Shu bilan bir qatororda turli harakat koordinatsiyalarini egallash bilan, shu vaqtida sodir bo'ladigan qiyinchiliklarni yengish natijasida harakat faoliyatini egallash, koordinatsiyalash, qayta o'zgartirish va cheksiz mukammallashtirib borish qobiliyatining o'zi rivojlanadi.

2. Jismoniy yuklanishning hajmi va shiddatini oshirish. Bir yuklanishning o'zini uzoq vaqt qo'llash holatida uning taraqqiy ottiruvchi samaradorligi shu jismoniy yuklanishga o'rghanish darajasi bo'yicha asta-sekin yo'qolib boradi. Yuklanishga o'rganib borish natijasida vujudga kelgan organizmning funksional imkoniyatlari bir hil tipdagi shu ish ratsional foydalanishga olib keladi. Funktsional imkoniyatlarning keyingi rivojlanishi uchun doimo jismoniy yuklanishlarni yangilab borish, uning xajm va shiddatini oshira borish talab etiladi.

Bu jismoniy tarbiyaning asosiy qonun qoidalaridan biridir. Jismoniy sifatlarini tarbiyalashda qonun - qoida yuklanishlarning turli parametrlarini sharakat tezligi, og'irlikning ortishi, takrorlanish soni, tihning umumiy davomiyligi va h.k.larning rivojlantirib boruvchi o'zgarishlarda sodir bo'ladi.

3. Talablarni oshirib boruvchi ketma-ketlilik, mustahkamlilik va boshqa metodik shartlarni ta'minlash. Jismoniy tarbiya jarayonida o'sib boruvchi yuklanishlarning ijobiy samaradorligiga bog'liq bo'lgan bir qator shartlar yuqorida oson tushunarli, individuallashtirish va muntazamlilik prinsiplarda qayd qilingan edi. Bu avvalo vazifalarning va u bilan bog'liq bo'lgan jismoniy yuklanishlarning kuchliligi, ular durajasining shug'ullanuvchilar dastlabki tayyorgarligi, shuningdek yosh jinsiy, individual xususiyatlarga hamda organizmning ko'nikish imkoniyatlariga bog'liqligi, mashg'ulotlarning ketma-ketlilikligi, doimiyligi va jismoniy yuklanish bilan dam olishning optimal almashinishidir.

Bunda jismoniy tarbiyaning har bir bosqichida mashq ko'rghanligi o'shiladigan ijobiy natijalarni mustahkamlash muhim ahamiyatga ega

bo'lib, bu yuklanishlarning takrorlanish va asta-sekin oshirib borish maqsadidagi tizim bilan ta'minlanadi.

Jismoniy yuklanishning asta-sekin oshib borishi organizmdagi ko'nikish o'zgarishining tempi bilan ma'lum munosabatda bo'ladi. U yoki bu yuklanishga ko'nikish birdaniga bo'lmaydi. Har doim jismoniy yuklanishning yangi darajaga ko'tarilish imkonini beruvchi adaptatsion o'zgarishlar sodir bo'lishi uchun ma'lum vaqt kerak bo'ladi. Bu vaqt bir tomonidan yuklanishlarning kattaligi va sifat xususiyatlariiga bog'liq bo'lsa, ikkinchi tomonidan yosh hamda bir qator tashqi va ichki omillar bilan o'zgaruvchi individual ko'nikish imkoniyatlariiga bog'liq bo'ladi.

Shu bog'lanishlarni hisobga olgan yuklanishlarning asta-sekin oshib boruvchi turli shakllaridan: 1. To'g'ri chiziqli; 2. Zinasimon; 3. To'lqinsimon shakllardan foydalaniлади.

To'gri chiziqli shakli uchun nisbatan yuqori bo'Imagan va shu holda oshib boruvchi mashg'ulotlarning ayrim har bir seriyasiga ramkasidagi jismoniy yuklanishlar xarakterlidir.

Zinasimon dinamikada u yoki bu mashg'ulotlarda yuklanishlarning nisbatan keskin oshivi boshqa bir qancha mashg'ulotlarda jismoniy yuklanishlarning oshish stabilizatsiyasi bilan almashiniladi, bu esa umuman birinchi holdagiga qaraganda muhimroq yuklanishlarni egallashga imkoniyat yaratadi.

Dinamikaning to'lqinsimon shakli yuklanishlar o'sishining asta-sekinlik va yuqori templarining muhim organik bog'lanishi bilan xarakterlanadi.

Yuklanishlardagi "sakrash" to'lqinning boshlangich fazasida bir-tegis ko'tarilishi bilan sodir bo'lib yakuniy fazasidagi "yuklanish" bilan almashiladi.

### Metodik prinsiplarining bir - biri bilan o'zaro bog'liqligi.

Jismoniy tarbiya prinsiplari haqidagi fikrlarni tahlil qilib, ularning mazmuni o'zaro chambarchas bog'langanligini tushunish qiyin emas. Bu tushunarlidir, chunki ular tib ma'noda yagona va ayrim prinsiplar pozitsiyasi jihatdan qaralishi mumkin bo'lgan u yoki bu jarayonning ayrim tomonlarini va qonun qoidalarini akslantiradi. Bundan, biror bir prinsipi e'tiborga olinmay qolsa, yuqorida ko'rsatilgan boshqa prinsiplarni ham to'la amalga oshirish mumkin bo'lmaydi, degan xulosa chiqadi.

Hamma prinsiplar birgalikda butun qo'llanilgandagina ulardan har birining chinakam samarali bo'lishiga erishiladi. Ong'lilik va faollik prinsipi jismoniy tarbiyaning qo'llashga umumiyl shart - sharoit yaratadi.

Chunki shug'ullanuvchilarning ishga ongli va faol munosabatda  
ishlari o'quv materiallarini o'zlashtira olishlariga, olinayotgan bilim,  
malaka va ko'nikmalarining mustahkam bo'lishiga, avvalgi  
mashg'ulotlarning keyingilari bilan bog'lanishiga yana ham yuksalishiga  
erishish va boshqalarga imkon beradi.

## JISMONII TARBIYA METODLARINI TUZILISH ASOSLARI

Har bir harakat faoliyatlarga jismoniy tarbiya jarayonida, maxsus  
mashg'ulotlarda o'rgatish uchun o'qituvchi turli o'rgatish usullarini,  
yo'llarini bilishi kerak, o'quvchilar esa harakatlarga o'rganish usullariga  
ba'sha bo'lishlari lozim.

Qanday qilib o'quvchilarga bilim berish, ko'nikma va malaka hosil  
qilish, ya'ni turli harakatlarga o'rgatish kerak. Bu o'qituvchining eng  
muhim vazifalaridan biridir. O'rgatish usullari turli-tuman bo'lib,  
ulardan kerakligini tanlab olish va unumli uni qo'llash, o'qituvchining  
pedagogik san'atiga bog'liq. O'quvchilarga tushuntirish, ularga bilim  
berish, munosabatda bo'lish, o'quvchilarning mustaqil o'zlarini  
bajarishlariga va ishlariga ta'sir etish "metod" deyiladi. Bu usullarni  
ayrim o'rgatish vazifalar asosida amaliyotda qullanilishi va amalgal  
odehirilishi metodika deyiladi.

METOD - yunoncha atama bo'lib, aynan nimagadir «yo'l» degan  
mu'moni anglatadi, ya'ni maqsadga erishish yo'lini bildiradi. Demak, har  
bir metoddan har xil usullar mavjud. Bu usullar faqatgina bayon etib  
qolmasdan, balki o'quvchilarga, bolalarga o'rgatish sifatida ham  
qo'llaniladi. O'rgatish jarayonida o'qituvchi berayotgan bilim  
o'quvchilar tomonidan har xil qabul qilinadi. Biri tez o'rganadi,  
ikkinchisiga ko'proq vaqt talab etiladi.

Shuning uchun o'rgatish samaradoligi o'qituvchining to'g'ri  
nullarni tanlash va ishlata bilishiga bog'liq. Bu metodlarni tanlashda  
vazifalar, tarbiyalashni ta'minlovchi o'rgatish xarakteri, o'quv  
materiallariga, ularning imkoniyatlari, mashg'ulot sharoitlari hisobga  
olinadi.

Shuning uchun quyidagi jismoniy tarbiya metodlarni ko'rib  
chiqish, ularning mazmunini to'g'ri tushuna olish lozim.

Jismoniy tarbiya jarayonida turlicha metodlar qo'llaniladi. Ular  
yoki bevosita, hissiy qabul etish, yoki so'z orqali yoki amaliy harakat  
faoliyatidan foydalanishga asoslangandir. Jismoniy tarbiya metodlariga  
asosan amaliy harakat faoliyati kiradi, lekin birorta ta'lim tarbiyani so'z

va ko'rgazmalailik metodlarga asoslanmasdan turib olib borib bo'lmaydi. Bu esa jismoniy tarbiyada o'ziga xos xususiyatlarga ega. Shuning uchun jismoniy tarbiya metodlari bilan bir qatorda shu jarayonga kiruvchi boshqa hamma metodlarni aks ettiradi.

Jismoniy tarbiya hamma metodlarining muhim asoslaridan biri jismoniy yuklanishni boshqarish va uni dam olish bilan almashtirish tarkibi tashkil etadi.

Jismoniy yuklanish deb jismoniy mashqlarni organizmga ta'sir etuvchi hamda sodir bo'ladigan obyektiv va subyektiv qiyinchiliklarni yengish darajasiga aytildi. Jismoniy yuklanish organizmning ish potentsiali sarflanishi va charchash bilan bevosita bog'liq bo'lib, charchash jismoniy yuklanish bilan ifodalangan tiklanish jarayoni ro'y beradigan dam olish bilan bog'liqidir. Shunday qilib, nagruzka charchash orqali ish qobiliyatini tiklash va oshirishga olib keladi.

Jismoniy yuklanishning samaradorligi uning hajmiga va shiddatiga to'gri keladi. Nagruzkaning xajmi deb ayrim mashqlarning ko'p vaqtli ta'sirchanligi shuningdek ma'lum bir vaqt bajarilgan jismoniy ishlarning miqdoriy yigindisiga aytildi.

Jismoniy yuklanishning shiddati uning har bir vaqtdagi ta'sir kuchi, funksiya kuchlanganligi, ta'sirning bir vaqtdagi qiymati bilan xarakterlanadi. Shiddat ko'rsatkichlari: harakatni tezliliqi, ishlarning quvvati, qarshiliklar og'irligi, shuningdek mashqlar bajarilishini tezligi va h.k.

Jismoniy yuklanish - jismoniy tarbiyaning turli metodlarida standart va takrorlash mashq metodi har bir vaqtida o'zining tashqi parametrlari bilan amaliy bir xil vaqtida o'zining tashqi parametrlari bilan bir xil va o'zgaruvchan bo'ladi. Ikkala tipdag'i jismoniy yuklanishlardan foyda, charchash hosil qilgan bir faoliyatdan boshqa ikkinchi faoliyatga o'tish bo'lishi mumkin.

Jismoniy yuklanish qismlari oralig'inинг узоqligi tiklanish jarayonining sodir bo'lishi qonuniyatları va yo'naltirish ta'sirlari asosida o'rnatiladi. Intervalni 4 tipi mavjud:

1) To'liq interval; 2) Qattiq yoki subinterval, 3) Ekstrimal yoki superintervalny; 4) Mini-maksi oralig'i 1. To'liq yoki ordinal interval bu keyingi yuklanish qismigacha amaliy to'liq il qobiliyatni tiklanishi. Bunda ishni qushimcha funksiya kuchlanishsiz amalga oshirish imkonini beradi.

2. Qattiq intervalda keyingi yuklanish qismi yetarlicha tiklanmagan vaqtga to'g'ri keladi - ma'lum vaqtgacha ishni davom ettirish mumkin,

2) butunlay mashq metodi /vaqtincha ayrim detallarning chiqarib tashlab bajarish/.

Bo'lingan konstruktiv mashq metodiga masalan suvda suzishni o'rgatish, akrobatik mashqlarni qismlarga bo'lib o'rgatish kiradi. Hammamizga ma'lumki, mashqlar musobaqa sharoitida butunligicha bajariladi.

Butunlay mashq metodi shug'ullanuvchilarga o'rgatish lozim bo'lgan mashqlar butunligicha o'rgatilib, lekin ayrim detallari vaqtincha chiqarib tashlanadi - soddalashtiriladi.

Ikkala metodlarning ijobi va salbiy xususiyatlari mavjud bo'lib ular quyidagilardan iborat: bo'lingan konstruktiv mashq metodining ijobi xususiyati - o'zgarilishi lozim bo'lgan mashqlar oz vaqt ichida shug'ullanuvchilarga o'rgatish mumkin.

Salbiy xususiyatlari - qismlab o'rgatilgan mashqlarni butunlaycha bajarishga erishish uchun qo'shimcha vaqt sarf qilinadi yoki bo'lmasa ayrim akrabatik mashqlarni butunlaycha bajarilishiga erishishda qismlar orasida pauza bo'lishi mumkin.

Butunlay mashq metodining ijobi xususiyati qushimcha vaqt sarf qilinmaydi. Salbiy xususiyati o'rgatishi lozim bo'lgan mashqlar oldingi metodga nisbatan ko'p vaqt talab qiladi.

Qismlarga bo'lingan mashq metodidan harakat uncha buzulmay nisbatan mustaqil elementlarga bo'linishi mumkin bo'Igandagina foydalaniladi.

Masalan: Erkin usulda suzish texnikasini o'rganishda bo'lib tushlash va keyin elementlarini yaxlit qilib birlashtirish quyidagicha sodir bo'lishi mumkin.

1 Suv ustida sirpanish;

2 Xavz qirg'oqlarda oyoq harakatlarini o'rganish;

3 Sirpanish bilan oyoq harakatlarini qo'shib bajarish;

4 Sayoz joyda tik t'rib qo'l harakatlarini o'rganish;

5 Shuning o'zini nafas olish bilan qo'shib bajarish;

6 Barcha elementlarni birgalikda bajarish.

Yaxlit mashqni bo'lib bajarish butun harakatlar mohiyatini o'zgartirishga va ulaming tuzilishini keskin foydalani moqda.

Yaxlit mashq tuzilishi, oldin odatda ayrim detallarni chiqarib tushlash hisobiga soddalashadi, bu detallar keyin o'rganilayotgan mashqning asosiy mexanizmi bilan asta sekin birlashadi va uni yaxlit bajarish ko'rinishida takomillashadi. Masalan, yugurib kelib «qaychi» umulida uzunlikka sakrash texnikasi quyidagi tartibda o'rganiladi:

1. Qisqa masofadan qadamlab sakrash.
  2. Shuning o'zi, lekin eng baland nuqtaga chiqqan oyoqni qaychisimon harakat qilib sakrash
  3. Sakrashga yordamlashadigan taxta yoki tramplindan foydalanib, ko'tarilish fazasida diqqatni qo'l va oyoqlar bilan birgalikda harakat qilishiga qaratilgan holda sakrash.
  4. O'rtacha tezlikda yugurib kelib, to'la usulda sakrash;
  5. Erga tushishga tayyorlanish harakatlariga e'tibor byergan holda sakrash /oyoq oshirib tashlash, qo'llarni orqaga qilish qaychisimon usulida sakrash.
- Harakatga o'rgatishda asosiy metodlar bilan birga bir qator yordamchi metodik usullardan foydalaniladi.

Qoida bo'yicha agar murakkab harakat butunligicha o'rganayotgan bo'lsa "yaqinlashtirish" deb atalgan mashqlar keng qo'llanilib ular asosiy harakatni o'zlashtirishga, ularni butunlay immitatsiya yoki soddalashtirilgan shaklda o'rganish yo'lidan foydalaniladi.

Harakat faoliyatlarini takomillashtirish bosqichlarda, ularning sifatlarini o'ziga xos shakllarini bir paytda yaxshilash muhim ahamiyatga ega.

Bunda asosiy rolni jismoniy sifatlarni harakat tarkibini o'zgartirmasdan rivojlantiruvchi qo'shmcha jismoniy yuklanishlar sharoitida butunlay bajariluvchi harakatlar bilan xarakterlanuvchi metodlarning ahamiyati katta.

## **MASHQ METODIDA JISMONIY YUKLANISH VA DAM OLISHNI ALMASHTIRISH XUSUSIYATLARI**

Agar ta'sir etuvchi omil sifatida ayrim metoda turli harakatlar kompleks emas balki konkret harakat vazifasidan aniq bir harakat turi bo'yicha foydalanssa mashg'ulot jarayonida jismoniy yuklanishni normalashtirish va boshqarish ancha soddalashtiriladi.

Standartlarga bo'linish belgisi bo'yicha bu metodlar ikkita katta guruhlarga:

- 1) Standart - takrorlash mashq metodlari va**
- 2) O'zgaruvchan mashq metodlariga bo'linadi.**

Har bir guruhda yuklanishni uzuluvchanligi, ya'ni uzlusiz mashqlar metodi va uzlukli yuklanish metodlari ya'ni interval mashqlar metodlarini ajrata bilish lozim.

## **UZLUKSIZ VA INTERVALLI YUKLANISH REJIMIDA STANDART TAKRORLASH METODLARI**

Standartlashgan mashqlar jarayonida harakat o'z tarkibi va yuklanish tashqi parametrlarini hech qanday o'zgarishsiz takrorlanadi.

Bunday standartlashtirish harakat malakalarini shakllantirish va mustahkamlashning zarur sharoitlaridan va shu bilan birga organizmning ma'lum faoliyatga bo'lgan morfofunktional moslashuvini hamda erishilgan ish qobiliyatini saqlashning hal qiluvchi sharoitlaridan bideridir.

Standart mashq metodlari bir xil me'yorda bo'lmasa ham hamma jismoniy sifatlarni tarbiyalashda foydalaniladi.

Bu metod qo'pincha tabiiy tsiklik tuzilishga ega bo'lgan harakatlar isosida umumi chidamlikni tarbiyalash maqsadida qo'llaniladi va bu holda bir me'yordagi texnikada uzoq harakatni tasavvur etadi.

Standart intervalli mashq metodiga bir qator takroriy mashq metodlari kiradi, bu metodlarda bir xil jismoniy yuklanish dam olishning nisbatan doimiy intervali orqali qayta tiklanadi.

Masalan: 200m masofofga maksimal yuklanishga yaqin tezlikda va takrорlash orasida 8-12 daqiqали interval bilan takror yugurib o'tish; maksimal og'irlilikka yaqin vazndagi shtangani 3-5 daqiqали interval bilan takror ko'tarish.

Interval vaqtining qancha davom etishi mashqdan ko'zda tutilgan asosiy maqsadga qarab belgilanadi, bunday maqsad esa jismoniy yuklanishni bajarish paytigacha ma'lum darajada ish qobiliyatini qanchalik tiklanishni kafolat berishdir. Bunda dam olish intervalning 4 - xil: to'la, qattiq va eksterimal mini-maksi turlari bo'lishi mumkin.

## **O'ZGARUVCHAN MASHQ METODI**

Standart mashq metodlaridan ko'proq o'zlashtirish va erishilgan yutuqlarni mustahkamlash uchun foydalanilsa, quyida aytildigan metod yangi marralarga erishishga yetakchi rol o'ynaydi. Barcha o'zgaruvchi mashq metodlarining muhim tomoni mashqning borishiga qarab hissining bir maqsadga qaratilgan holda o'zgarishidir. Bunga turli xollarda turlicha yo'l bilan jismoniy yuklanish ayrim parametrlarini to'g'ri o'zlashtirish, harakat usulini o'zgartirish, shuningdek, dam olish intervallarini va faoliyatning tashqi sharoitini o'zgartirish yo'li bilan

erishiladi. Bu o'zgarishlarning ma'nosi shundan iboratki, bunda organizmning funksional imkoniyatlariga toboro odatdagidek bo'limgan, yangi, yana ham kattaroq talablar qo'yiladi va bu bilan ularning rivojlanishi uchun imkon yaratib beriladi.

Ta'sirning o'zgaruvchan xaraktyerde bo'lishi markaziy nerv tizimining plastik xususiyatini takomillashtirish uchun, shuningdek, umuman tobora yaxshi mashq olib borish uchun qulay sharoit yaratadi, bu juda muhimdir.

O'zgaruvchan uzuksiz mashq metodlari asosan tabiiy tsiklik harakatlar asosida qo'llanadi. Bunda asosiy o'zgaruvchan kattaliklar temp va tezlikdir. Masalan nostonart dastur bo'yicha butun masofa davomida tezlikni tartibga solinishi bilan harakterlanuvchi yugurishdagi o'zgaruvchan mashq metodidir.

Shuni aytib o'tish kerakki, mashq jarayonida o'zgarish tezligining har qanday o'zgarishi ham o'zgaruvchan mashq metodi bilan bajariladi deb hisoblashga asos bera olmaydi.

Masalan: agar yugurish tezligi steriotip shaklda o'zgarsa (400 mga 70 soniyada, 200m ga 40 soniyada va butun mashq davomida shunday yugurilsa) u vaqtida gap ayrim o'zgaruvchan mashq to'g'risida emas, balki kombinatsiyalashgan metodlar guruhiiga kiradigan standart o'zgaruvchan mashq to'g'risida borishi kerak. Agar yuklanish mashq jarayonida surunkasiga emas, interval bilan bajarilsa, u vaqtida ta'sir kuchini va maqsad yo'nalishini almashtirish imkoniyati yanada ortadi. Amalda buni hisobga olib, o'zgaruvchan jismoniy yuklanishning dam olish bilan tarkibli navbatlashuviga asoslangan metodlaridan intervalli o'zgaruvchan mashq metodlaridan keng foydalilanildi.

Bu turdag'i keng tarqalgan metodlaridan biri jismoniy yuklanishni ortib borishi uchun sharoit yaratuvchi intervalli o'sib boruvchi mashq metodidir. Bu holatda yuklanish qat'iy bir yo'nalishda - yuqori ko'tarilish tomonga o'zgaradi. /har ko'tarishda shtanga og'irligi ortib boradi/.

Bu ekstremal eki to'la dam oish intervalini saqlash talab etiladi. Qattiq intervallar bu yerda kam foydalidir, chunki ular yuklanishning tashqi tomonini o'sishini chegaralaydi.. Aytib o'tilgan metod avvalo, kuch, tezkorlik, chaqqonlikni tarbiyalashda, shuningdek shunga bog'liq bo'lgan harakat texnikasini mukammalashtirish uchun qo'llaniladi. Pastlashuvchi metodlari yuqoridagi fikrlarga qarama-qarshi tendentsiyani aks ettiradi. Bu yerda yuklanish bir tomonlama, lekin kamayish tendentsiyasi bo'yicha o'zgaradi. Bu holatda jismoniy

yuklanishning hama komponentlari kamayadi, asosiy ta'sir etuvchi omil imumkin qadar saqlanadi.

Masalan: tezlik, chidamlikni tarbiyalashda yugurib o'tiladigan masofa kamayib borishi mumkin (800m+400m+200m masofa 5-7 daqiqada interval bilan) yuqori darajada saqlanadi. Pastlashuvchi mashq metodlarining yutuqlaridan biri shundaki u katta xajmdagi jismoniy yuklanishlarga erishi mumkin va shu asosida harakat faoliyatining ayrim tomonlarini tanlab olingen holda takomillashtiradi.

Qurib chiqilayotgan guruh metodlariga yana tartibga soluvchi mashq metodlari ham kiradi. Bu metodda yuklanish goh oshish tomonga goh pasayish tomonga o'zgaradi. Masalan: intervalli yugurishda masofaning har bir bo'lagida tezlik yo ortadi yo kamayadi - (V.Kutsning yugurishi).

Tartibga soluvchi mashq metodlari tsiklik, atsiklik va tarkibli barcha harakat mashqlarida qo'llanilishi mumkin. U markaziy nerv lizimining plastik xususiyatini takomillashtirishda muhim rol o'ynaydi va xususan harakat malakalarining qolqoq stereotipini ulaming qayta tuzilishi va yanada takomillashi maqsadida 2 sihkish" zarur bo'lib qolganda ancha yaxshi foyda beradi.

## KOMBINATSIYALASHTIRILGAN MASHQ METODI

Yuqorida ayтиб о'тган методлар амалда янги методларhosil qilgандай bo'lib kombinatsiyalashadi. Bunga, bir tomonдан har qanday material yuklanishning ham biror bir metodini "sof holda" qo'llashga imkon bermasligi sabab bo'lsa, ikkinchi tomondan, xilma xil metodlarning xususiyatlarini birlashtirish ko'p hollarda yuklanish bilan dam olishni ancha to'g'ri tartibga solishga moslashtirish jarayoniga umaraliroq ta'sir ko'rsatishga va jumladan zarur sifat va malakalarining rivojlanishi maqsadga imkon berishi sababli turli kombinatsiyalar mavjuddir: Biz faqat amalda ko'proq qo'llaniladiganini ko'rsatib o'tamiz.

### 1). TAKRORIY O'ZGARUVCHAN MASHQ METODI

Bu metod mashq jarayonida jismoniy yuklanish komponentlari ning standart o'zgarishi uchun ortishi bilan almashinishini xarakterlaydi.

Masalan: shtangani ko'tarish harakatning ba'zi sohalarida og'irlik o'zgarmaydi, lekin yangi sohalar bo'yicha ortib boradi. Bunda dam olish intervalini shunday o'matish kerakki, bunda jismoniy yuklanishni oshirish mumkin bo'lsin.

## **2) TAKRORIY TARAQQIY ETUVCHI MASHQ**

Bu metodida jismoniy yuklanishning standart shaklida qayta tiklanishi uchun o'sishi bilan almashilinadi. Masalan: shtanga bilan mashq qilinganda 2-5 marta takrorlanishdagi harakat seriyasida og'irlilik o'zgarmaydi, lekin har bir yangi seriya bilan ortib boradi.

Dam olish intervali shunday o'matiladiki, bu vaqtida yuklanishni oshirish mumkin bo'lsin. Bu metod organizmdagi funksional va tarkibiy tuzilishlari uzoq sodir bo'lishi uchun ancha foydali sharoitlar yaratib beriladi.

## **3) O'ZGARUVCHAN INTERVALLI TAKRORIY MASHQ METODI**

Bu metodni takrorlanishi mashq metodining bir turi sifatida qarash mumkin, lekin bu yerda yuklanishning tashqi tomoni kattaligi o'zgarmas bo'lib qat'iy takrorlanuvchi deb olinadi. Organizmning javob ta'siriga kelsak, u dam olish intervallarining o'zgarishiga mos ravishda o'zgaradi.

Masalan: o'rta masofaga yugurishda maxsus chidamlikni tarbiyalashda bu metod quyidagicha konkretlashtiriladi.

Submaksimal quvvatga ega bo'lgan ishni takroriy bajarish asos qilib olinadi (sub maksimal quvvati-mashq bajaruvchining maksimal tezligini 85-90%-ga teng tezlik bilan 400 mdan 4 marta yugurish). Takrorlanish orasidagi interval har bir ayrim mashg'ulot davomida 7-8 marta 2-3 daqiqagacha qisqartiriladi.

Bioximik tahlil natijasiga ko'ra jismoniy yuklanish bilan dam olishning bu tartibi g'likolitik almashish jarayonining beto'xtov aktivlashib borishini ta'minlaydi. (N.I.Volkov).

## **4) KO'P SERIYALI I INTERVALLI MASHQ**

Bu metodi boshqa metodlardan farqli holda kamida bir qancha mashg'ulotlarga mo'ljallangandir. Bu metodda biror bir faoliyat uni dastlab bo'lib yuborish va so'ngra qismlar intervalini tugatish hisobiga bosqichma bosqich birlashtirish yo'li bilan asta sekin o'zlashtirib boriladi, ya'ni avval qo'llanilgan intervallarning vaqtı asta sekin kamayadi va buning natijasida nagruzka zichlashadi. Masalan: 800 m masofaga yugurish 3-4 qismga bo'lib o'rganiladi. Bunda har bir bo'lakdan belgilangan natijaga erishish uchun zarur bo'lgan tezlikda, jumladan, har 100m 15-16 soniyada yugurib o'tiladi. Har bir bo'lak orasida dam olishning ma'lum intervali belgilanib bu interval ish qobiliyatining oshishiga qarab kamayib boradi. Shu bilan masofa qismlari ham quyidagi chizilishda (D.P.Pugachevinov) ko'rsatilgandek birlashib ketadi: I-chi mashg'ulot 200m+200m+200m+200m dam olish 7 daqiqqa. II-chi mashg'ulot 300m+300m+300m, dam olish 7 daqiqqa.

## **II BOB. XARAKATLARGA URGATISH O'RGATISH JISMONIY TARBIYA JARAYONINING BIR TOMONIDIR**

Jismoniy tarbiya jarayonida o'rgatishning asosiy vazifasi harakat ko'nikmalari va maxsus bilimlarini egallashdir. Jismoniy tarbiya jarayonida ham ta'lif ham tarbiya amalga oshiriladi. Bundan o'rgatishning asosiy fani bo'lib o'zaro bog'langan harakat tizimini o'z ichiga oluvchi ratsional harakat faoliyatlari hisoblanadi. Biror bir harakatga o'rgatish shug'g'ullanuvchilarning jismoniy rivojlanishi, fuktsional imkoniyatlarini oshirish va rivojlantirish, sog'liqni mustahkamlash va h.k. lar bilan bog'liqdir, hamda jismoniy sifatlarini oshirish sodir bo'лади.

Harakat faoliyatlariga turli va konkret vazifalarni hal etgan holda o'rgatiladi. Ko'pgina holda quyidagilarga olib kelinadi:

1. Harakatning dastlabki mifiktabini ta'minlash, ya'ni harakat faoliyatini murakkab shakllari uchun dastlabki bazani yaratgan harakat apparatining asosiy bo'ginlarida oddiy harakatlarni boshqarishga o'rgatish. Masalan yuqori stardan chiqish.

2. "Erdamchi" mashqlar yangi yoki ayrim jismoniy sifatlar qobiliyatlarni rivojlanishiga ta'sir etuvchi vositalar sifatida foydalilaniladigan harakatlarga o'rgatish. Masalan: har-xil usulda balandlikka sakrash- plankasiz oyoqlarni har-xil ketma-ketli harakatlari

3. Kundalik hayotda, faoliyatning mehnat, sport va boshqa sohalarda zarur bo'lgan asosiy harakat ko'nikma va malakalarni shukllantirish hamda takomillashtiruvning kerakli darajaga olib borish. Musalan: har-xil sport turlari. Bu vazifalarning xarakteriga va o'rganilayotgan harakat faoliyatlarining xususiyatlariga bog'liq holda o'qitish jarayoni bir qator xususiyatlariga egadir. Ma'lumki, vazifalarning qiyinligiga qarab ularga surf bo'ladigan vaqtlar ham turlichadir. Masalan: bir-ikki bo'g'inli gimnastika harakatlariga o'rgatish mu'lum holatlarda nisbatan tezroq bo'лади, lekin ularni o'zlashtirish hamda murakkab harakat foliyatlarni yuqori darajaga oshirishga ba'zan yillab vaqtlar ketadi (misol: shest bilan sakrash).

Bunday holatda o'rgatish metodikasi ham farq qiladi. Harakat faoliyatining tuzilish murakkabligi ma'lum darajada harakatga dastlabki harakatda asosiy metodlarni tanlashni oldindan aniqlaydi.

Oddiy xarakatlarga o'rgatishda butunlicha o'rgatish qo'llanilsa, murakkab mashqlarda esa qismlab o'rgatish qo'llaniladi. Harakatning

tayyorlov, asosiy, yakuniy vazifalari orasida bog'lanish muhim ahamiyatga va xususiyatlarga egadir.

Ba'zi hollarda o'rgatishning asosiy vazifalaridan foydalansila, (masalan, balandlikka sakrashda,depsinish) boshqa hollarda esa tayyorlov vazifasidan foydalaniлади, (masalan: tebranish va engashgan holda tayanch holatga o'tish), ayrim xollarda yakuniy fazasidan o'rgatish lozim (masalan, bolalarga sakrashda yumshoq qunishni o'rgatish).

Harakatlarga o'rgatish umumiy didaktik prinsiplariga asoslanadi, bu prinsiplar jismoniy tarbiya sohasida o'z maxsus ifodasini topadi. Bu maxsus harakat ko'nikmalari va malakalarini hosil qilish qonuniyatlaridan kelib chiqadi.

**Harakat ko'nikmalari va malakalari.** Mashqlarni harakat ko'nikmasi va harakat malakasi bo'lgan taqdirdagina bajarish mumkin. Bu ko'nikma va malakalar harakatlarni bajarishning muayyan usullarini ifoda etadi.

**Xarakat ko'nikmalari.** Kishida harakat tajribasi va bilimlari to'planib, jismoniy jihatdan zarur darajada rivoj topgach, kishida biror bir harakat vazifasi hal qilish imkoniyati yaratiladi. Biror harakat faoliyatida Qatnashishni amalga oshirish uchun kishi ilgari hosil qilgan ko'nikmalar va malakalardan jismoniy va ma'nnaviy irodaviy sifatlarda ijodiy foydalana oladi. Keyinchalik esa, yangi ilgari tanish bo'lmagan harakat faoliyatini bajarishga imkon yartadi. Bunda hamisha butun faoliyat davomida ma'lum darajada aqliy mehnat bilan ish ko'rish talab qilinadi.

Bilim va tajribalar asosida egallangan harakat ko'nikmalari - ya'ni harakat faoliyati jarayonida harakatlarni ongli ravishda avtomatlashmagan holda boshqarish qobiliyatidir. Jismoniy tarbiya jarayonida 2 xil ko'rinishda bo'lgan harakat ko'nikmalari: a) yaxlit harakat faoliyatini amalga oshira olish. b) har xil murakkablikda - bo'lgan alohida xarakatlarini bajara olish ko'nikmalari hosil qilinadi.

A.) Birinchi ko'rinishdagi ko'nikma murakkab, o'zgaruvchan sharoitlarda to'satdan bo'ladijan vazifalarni hal qilish zarurligi bilan bog'liqidir. Bunday harakat faoliyati har doim ongli ravishda bajariladi, lekin avtomatlashmagan ravishda bajariladi va standart xaraktyerde bo'la olmaydi. Bu ko'nikmalar umumiy malakaga aylanmaydi. O'rganilgan harakat va jismoniy sifatlarni chaqqon va ijodiy ravishda qo'llanish bu xil ko'nikmalarga xos xususiyat bo'lib qoladi.

B) Alohida harakatlarni bajara olish ko'nikmalari, odatda malaka hosil qilishga olib keladi. O'rghanish jarayonida bu ko'nikmalar harakat texnikasini dastlabki umumiy tarzda egallashdan tortib, mukammal ravishda egallagunga qadar rivojlanadi. Oddiy yoki murakkab harakatlarni bajara olish qobiliyati bu harakatlarni bajarish uchun butun harakat aktini, bajarish diqqatini to'la talab qilmagunga qadar ko'nikma doirasi bo'ladi.

## HARAKAT MALAKALARI

Harakat mashqlarini ko'p martaba stereotip tarzda takrorlash malaka hosil qilishga olib keladi. harakat malakasi - bu bir butun harakat vaqtida harakatlarni avtomatlashgan usulida olib borishga aytildi.

Harakat akti stereotip ravishda takrorlanaversa, uning bajarilishini asta sekin odatga aylanib qoladi; harakat aktining biror bir qismi qanday bajarilish ustida tobora kamroq fikr yuritiladi; yetarli darajada o'ylab, sinab ko'rilgan va odat bo'lib qolgan harakatlarga fikrni qaratishga endilikda zaruriyat qolmaydi va asta-sekin harakat avtomatlashib boradi. Shunday qilib ko'nikma reflektori harakat aktlari tizimi bilan mustahkamlangan malakaga aylanadi. Avtomatlashgan holat malakaning asosiy xususiyatlaridir. Avtomatlashish bilan umuman harakat aktini ongli ravishda bajarishga chek qo'yilmaydi, lekin har bir alohida harakatni bajarishga ongning ishtirokiga ixtiyoj qolmaydi.

Malaka hosil bo'lish davrida ong yo'q bo'lib ketmaydi, balki o'z rolini almashtiradi.

Malakaning hosil bo'lishi jarayonida alohida harakatlarning avtomatlashishi bilan birga bu harakatlar tuzilishining nisbatan doimiy fazoviyligi, vaqtligi va kuchliligi bilan bir butun aktga harakatlarga birlashish yuzaga keladi. Bu harakatlarning yengil, ritmik, tejamli bo'lishini ta'minlaydi. Malaka o'sishining eng yuqori bosqichida suzishda "suvni his etishda" o'yinda "o'yinni his etish", konki bilan figurali uchishda "belni his etish" singari ixtisoslashgan sohaga xos tusavvurlar paydo bo'ladi.

Harakat malakasining barqarorligini harajat amalining o'zgaruvchanligini ajratib bo'lmaydi. Malakaning mustahkamlanib borishi bilan harakat aktini uning texnikasi asosini saqlagan holda har xil variantini ko'rish imkoniyati paydo bo'ladi.

(Masalan: gimnast turnikda ko'tarilish mashqini har xil holda bajara oladi, chang'ichilar va yugiruvchilar joyning relefiga muvofiq

holda yugirish texnikasini ham boshlash va tugallash oson bo'lib qoladi va bu o'zgarilgan harakatni boshqa harakatlar bilan qo'shib bajarishga imkon beradi samarali harakat qilish imkoniyati kengayadi. Bu o'zgaruvchanlikka harakat aktining tayyorlanish, to'ldirish va yakunlash vazifalar natijasida erishiladi.

8 - jadval

### Harakatlarga o'rgatish

Dilim → fikrlash ← harakat tajribasi

Harakat ko'nikmasi

Harakatlarni avtomatlashma-gan holda boshqarish, diqqat faoliyatning o'ziga jalb qilish.	Haraktlarning nisbatan qismalgarda bo'linishi.	Bir hil ritimga tushmagan foliyati
--	--	------------------------------------

Harakatning muntazam bir xil takrorlanishi

Harakatlarni av-tomatlashgan holda boshqarish, diqqat fao-liyatning oshirish sharoitiga jalb qilish.	Harakatlarning to'laqonligi.	Faoliyatning mustahkamligi
--	------------------------------	----------------------------

Jismoniy tarbiya jarayonida o'rgatishning asosiy vazifasi harakat ko'nikmalari va maxsus bilimlarni egallahdir. Jismoniy tarbiya jarayonida ham ta'lif ham tarbiya amalga oshiriladi. Biror bir harakatga o'rgatish shug'ullanuvchilarning jismoniy rivojlanishi, funksional imkoniyatlarni oshirish va rivojlantirish, sog'liqni mustahkamlash va h.k lar bilan bog'liqidir, hamda jismoniy sifatlarni oshirish sodir bo'ladi.

Harakat mashqning amaliyotda o'zgaruvchanligi oliy tarbiyadagi yangi ko'nikmaning hosil qilingan malakaning bir butun faoliyatida qulay bo'lish ko'nikmasining har bir holat uchun harakatni bajarishning eng yaxshi variantlarini tanlay olish ko'nikmasining o'zagi kelishib bog'liq bo'ladi.

Kishi hayotida malakaning ahamiyati nihoyatda kattadir. K.D.Ushinskiy bu to'g'rida shunday yozgan edi: "Agar kishi malaka hosil qilish faoliyatiga ega bo'Imaganda, o'zining uzuksiz ravishda son-sanoqsiz qiyinchiliklar bilan bo'ladigan taraqqiyotida bir qadam ham oldinga siljiy olmagan bo'lar edi. Bu qiyinchiliklarni, aql va idroki yangi ishlar uchun, yangi g'alabalar uchun qoldirib, faqat malaka orqali

bartaraf etishi mumkin". Harakat malakalari kishi hayotida uning mehnat, harbiy turmush, sport faoliyatiga tayyorgarligining bir tomoni sisatida muhim o'rinn tutadi. Malaka yangi ko'nikmalar hosil qilishning negizi hisoblanadi. Harakat faoliyati mustahkam tarkib topgan malakalarga asoslanmog'i kerak. Qancha ko'p malakaga ega bo'linsa faoliyat shuncha xilma-xil va samarali bo'ladi.

## **HARAKAT MALAKALARINI RIVOJLANISH QONUNIYATLARINI O'QITISH JARAYONINI TASHKIL ETISH AHAMIYATI**

### **Malakalarning o'zaro aloqasi va o'rgatishining ketma-ketligi.**

Harakat malakalari tarkib topishi va qo'llanish jarayonida ko'pincha bir-biriga ta'sir ko'rsatadi. Ilgari hosil qilingan malakalar ko'chish deb ataluvchi mexanizm bo'yicha yangi malakaning tarkib topishini yoki namoyon bo'lishini osonlashtirish yoki qiyinlantirish mumkin. Ko'chish ko'p hollarda yangi ko'nikma va malakaning hosil bo'lishiga yordam beradi. Masalan: kichik koptokni irgitish granata irgitishni, velosipedda yurish malakasi, mototsiklda yurishni o'rgatishga yordam beradi va h.k. Malakalarning bunday o'zaro aloqasi ijobjiy samara beradi yoki "ijobjiy ko'chish" deyiladi.

Shu bilan birga malakalarning o'zaro aloqasi salbiy ham bo'ladi. Masalan: Balandlikka sakrash malakasi tusiqlardan yugirishni o'rganishga halaqit berishi mumkin, yonboshlagan usulida so'zish malakasi ma'lum sharoitlarda brass harakat qilishini izdan chiqaradi. Ko'chirishning bunday turi o'rgatish jarayonida salbiy ta'sir etadi va ijobjiy samara bermaydi yoki "salbiy ko'chish" deyiladi.

Ko'chish xarakteri - uning ijobjiy yoki salbiy bo'lishi, o'rgatishning to'la yoki qisman bo'lishi, ilgari harakat hosil qilingan ta'siri yangi tartibga qaysi darajada yaroqli bo'la olishiga bog'liqdir.

### **MALAKALARNING O'ZARO IJOBIY ALOQASI**

O'rganilayotgan harakat faoliyati bilan ilgari o'zlashtirilgan biror faoliyatining tuzilishlari o'rtasida o'xshashlik qancha ko'p bo'lsa, yangi harakat faoliyatini o'rganish shuncha yengil bo'ladi. Bunga asos - harakatlarni o'rganish ketma-ketligini shunday rejlashtirish zarurki, bunda bir harakatni o'zlashtirish ko'nikma va malakaning boshqa xarakatni o'rganishga "ijobjiy ko'chish"ga imkoniyat yaratsin. Bu jihatdan qaraganda, faoliyatlar har xil bo'lgan mashq turlarida, ayniqsa katta imkoniyalar mavjuddir. Harakat faoliyatining bunday turlarida

harakatlarning tuzilishining o'xhashligiga qarab guruhlarga bo'lish mumkin. So'ngra harakatlarni guruhlarga, ularning murakkabligiga qarab joylashtirilsa, bu guruhlarning navbatdagi harakatlariga tayyorlanishi guruhi bo'lib qoladi. Ko'chish odatda, haraka' faoliyatlarini asosiy fazalari o'xhash bo'lganda ijobiy samara beradi. Masalan: chang'i sportiga o'rganishni birin-ketin ikki qadamlab oldinga yurish usuli bilan boshlash tavsiya etiladi, chunki bu usul boshqa barcha yurish elementlarini tashkil etadi. Turli harakatli mashqlar uchun ko'p bo'Imagan sport turlarida "ijobiy ko'chish" holatida maxsus tayyorgarlik, ya'ni imitatsiyali mashqlar yordamida foydalaniladi.

Masalan: konkida yugurish imitatsiyasi va roliklarda yugirisl konkida uchish sportida keng va muvaffaqiyatli qo'llaniladi. Harakat faoliyatining asosiy vazifasigina emas, xatto tayyorlanish va yakunlovchi fazalarini egallashda ham malakalar ko'chishi ijobiy samara berishi mumkin.

Shuni nazarda tutish kerakki, "ijobiy ko'chish" o'rganishning dastlabki bosqichlarida ayniqsa keng namoyon bo'ladi. Masalan: granata uloqtirish masalasi nayza uloqtirishda dastlab yordam beradi.

### **MALAKANING O'ZARO SALBIY TA'SIRI**

Tuzilish dastlabki fazalariga o'xhash va keyingilari o'rtasida katta farqlar bo'lgan harakat faoliyatini o'zlashtirish jarayonida malakalarning o'zaro salbiy ta'siri ko'pincha sezilib turadi. Agar navbat bilan bunday harakat faoliyatlarini tarkib toptirib ko'rilsa, u vaqtida bir harakatdan ikkinchi harakatga, ya'ni yangi o'rganilgandan va dastlabki faza bo'yicha o'xshash bo'lgan harakatga beixтиyor o'tish mumkin. Asab tizimi o'z faoliyatini har doim ancha tejam bilan amalga oshirishga intiladi. Chunki I.P.Pavlov va uning shogirdlari ko'rsatib o'tishganidek, asab tizimi uchun odat tusiga kirgan steriotiplik faoliyat, hatto bu faoliyat birmuncha soddaroq bo'lsa ham yangi faoliyatga qaraganda yengilroqdir.

O'rgatish jarayonida o'quv materialini raqobatlashuvchi malakalarning bir vaqtida tarkib topishiga yo'l qo'ymaslikni yoki ko'chishning salbiy ta'siri ancha kam bo'lishini ta'minlaydigan qilib rejalashtirish muhimdir. Masalan: oldin turnik yoki brusda bir oyoqda osilib ko'tarilish emas, balki to'nnkarilib ko'tarilish maqsadga muvofiqdir.

## TUG'MA AVTOMATIZMLARNING TA'SIRI

Murakkab harakat faoliyatlarini egallashda tug'ma avtomatizmlar jacha muhim ahamiyatga egadir. Ba'zi hollarda ular yordam bersa, a'zi vaqtida halaqit beradi. Masalan: koordinatsion qadamlari tug'ma malishtirib yurish, yugirish va boshqa bir qator harakatlarning tabiiy osini tashkil etadi.

O'rgatish ketma-ketligi o'rgatilayotib, shu kabi tug'ma jordinatsion harakatlar tomonidan yaratiladigan ijobjiy akoniylardan foydalanishga intilish kerakligi o'z-o'zidan ma'lumdir.

Masalan: suvda suzishga o'rgatishni brass, krol usulidan; ang'ida yurishni birdan ikki oyoqni quzg'atishdan emas, birin-ketin adam tashlab yurishdan boshlash maqsadga muvofiqdir. Shu bilan bir atorda, ko'p hollarda innervatsiya va bo'yinni mustahkamlash eflekslari bilan bog'liq bo'lgan tug'ma avtomatizmlarni yengish talab qilinadi.

## O'RGATISH BOSQICHLARINING VAZIFALARI VA UNING METODIK XUSUSIYATLARI

Ayrim harakat faoliyatiga o'rgatish jarayonida quyidagi bosqichlar farq qiladi: (jadval 9)

1. Dastlabki o'rgatish - bu o'rgatish jarayonida harakatning asosiy ko'rinishida va umumiylar harakatlarda harakat ko'nikmalari hosil bo'ladi.

2. Chuqurlashtirilgan o'rgatish natijasida harakat ko'nikmasi zarur darajada aniq bajaradi, ayrim oddiy harakatlarda malaka hosil bo'ladi.

3. Harakatlarni mustahkamlash va keyingi takomillashuv harakatlarni malakasini paydo bo'lishi bilan shuningdek, uning turli sharoitda turlanishi bilan farq qilinadi.

I. **Dastlabki o'rgatish bosqichida maqsad**, ko'nikmaning hosil bo'lishi, harakatni asosiy variant ko'rinishida umumiylar harakatlarni bujara bilish. O'rgatish jarayonida shug'ullanish harakat texnikasining asosini o'zlashtirishlari suradir. Bu bosqichning xususiy masalalari quyidagilardan iborat:

a) harakatlarning fazoviy va vaqt xarakteristikasini muskul kuchlanishining aniq emasligi (o'rinsiz); b) harakat faoliyatlarining turgun emasligi; v) keraksiz qoshimcha harakatlarning mavjudligi; g) murakkab harakatlarni oraliq'ida fazaning butunligini yo'qligi.

A) Harakatlarni fazoviy va vaqt xarakteristikasi muskul kuchlanishining aniq emasligi birinchidan, asab jarayonlarining bosh

miya po'stlog'ida irrodiatsiya bo'lishidagi, ikkinchidan esa ichki tormozlanishining kam kuchlanishiga bog'liqdir. Asab jarayonlarini bosh miya po'stlog'ining harakat taxlil irrodiatsiyasi funksional harakatlarning ayrimlari ishtirot etish o'rniiga il paytida boshqalarning ishtirot etishi qo'zg'alish jarayonida o'rinsizdir. O'rganuvchi ko'p ortiqcha kuch sarf qiladi.

Bular hammasi esa ozgina ish bajarish orqali yuqori darajada charchash va ishchanlik qobiliyati pasayishi bilan xarakterlaydi.

B) Harakat akti ritmining turg'un emasligi - bunda shug'ullanuvchi harakat akti ayrim fazalarni vaqtidan oldin bajarishga harakat qiladi. Bular ko'proq ko'p kuch sarflash bilan bog'liq bo'lgan asosiy fazalardir. Bu albatta asosiy fazadan oldin pauza bo'lishi harakatlarda farqlanadi. Dastlabki harakat ko'nikmalarini hosil bo'lish xususiyatlarini hisobga olib, o'rgatishning birinchi bosqichida quyidagi vazifalar quyiladi:

1. Shug'ullanuvchilarda harakat faoliyat bo'yicha to'liq tasavvur hosil bo'lishi uchun u to'g'risida asosli tushuncha hosil qilish.
2. Yangi harakatlarni o'rganish uchun shug'ullanuvchilarning bilimlari to'g'risida kerak bo'lgan elementlar bilan to'ldirib borish.
3. Harakatlarni butunlay bajarishga erishish.
4. Ortiqcha muskul kuchlanishlarini va ortiqcha keraksiz harakatlarni yo'q qilish.

Bu bosqichda qo'llaniladigan o'rganish metodikasi didaktik prinsiplarini amalga oshirish bilan, o'rganishning shu bosqichi uchun kerakli bo'lgan metod va usullardan foydalanishda qator xususiyatlarga egadir. Bularga so'z metodi, ko'rgazmalilikni ta'minlash metodi, shug'ullanuvchilarga oson tushunarli va individuallashtirish, muntazamlilik hamda talabalarni tabora oshirib borish prinsiplari kiradi.

So'z metodi mashq to'g'risida tasavvur hosil qilish, shuningdek shu mashqni paydo bo'lishi haqida uning amaldagi va sport sohasida ahamiyati haqida so'zlab shug'ullanuvchilarni qiziqтирish.

Ko'rgazmalilikni ta'minlash metodi o'rgatish lozim bo'lgan mashq to'g'risida shug'ullanuvchilarda aniq tasavvur hosil qilish uchun vositali va vositasiz variantlari ko'rildi.

Harakatlarning aniqmasligi va xatolar oldin yirik so'ngra esa mayda xatolar yo'q qilib boriladi. Harakatlarning aniqmasligini va xatolar sabablarini ravshan belgilash zarurdir. Xatolar yo o'rgatish metodini oqilona bo'imasligi, yo o'quvchilarning vazifalarini yetarli daraja aniq tushunmasliklari, yo murakkab harakatning avvalgi

Izalarini noto'g'ri bajarish natijasida paydo bo'ladi. Birinchi bosqichda o'rgatishning muntazamligi, vazifalarining optimal miqdorda takrorlanishning va ular orasidagi intervalning qanchalik zarurligi bilan xarakterlanadi.

## **II. CHUQURLASHTIRILGAN O'RGATISH BOSQICHI VA BOSQICHNING MAQSADI**

Ilgari xosil qilingan "qupol" texnika ko'nikmalarini aniqlashtirishdir. Dastlabki o'rgatish jarayonida harakatlar shunday aniqlik bilan bajarilishi kerakki natijasida harakat ko'nikmasi harakat malakasiga aylanishi lozim. Agarda dastlabki o'rgatish harakat texnika asosini o'rganishdan iborat bo'lgan bo'lsa, ikkinchi bosqichda bu chuqurlashtirilgan holda o'rganiladi va uning detallari aniqlanadi.

Bu bosqichda harakatlarning vaqtli, fazoviy va ayrim murakkab harakatlar xarakteristikasi bilan xarakterlanadi. Bu bosqichning didaktik vazifalari quyidagilardan iborat:

1. O'rganilayotgan harakatlarining qonuniyatlarini yanada chuqurroq tushunish;
2. O'rganilayotgan harakatlar texnikasining detallarini o'rganish va aniqlash.
3. Harakatlarni butunlay, aniq, bir tekis, oson bajarishga erishish.

Bu bosqichga asosan so'z metodi, shug'ullanuvchilarga oson tushunarli va individuallashtirish metodi, keyinchalik jismoniy tarbiyaning metodik prinsiplrdan esa talablarni tobora oshirib borish prinsipi, onglilik va faollik prinsipiga e'tibor etiladi.

## **III. Harakatlarni mustahkamlash va yanada takomillashtirish bosqichi.**

Jismoniy tarbiyaning umumiy yo'nalishiga bog'liq holda, bu bosqichni davom ettirish har xil bo'ladi. Bu bosqichda o'rgatish jarayoni harakat malakalarini rivojlantirishning 2 xil stadiyasi o'z ichiga oladi:

1. Harakat malakasining asosiy varianti mustahkamlash stadiysi;
2. Ko'nikma va malakalarni qo'shimcha variantda hosil bo'lish stadiyasi. Birinchi stadiyada o'rganilayotgan harakat texnikasining asosiy variantiga mos dinamik stereotip mustahkamlanadi.

Ikkinci stadiyada esa, bu asosiy stereotipga qo'shimcha harakat reaksiyalari mustahkamlanadi. Bu bosqichda vazifalar quyidagilardan iborat:

- 1) Harakat ko'nikmasi, harakat malakasi xosil bo'lish uchun harakatlarning har xil variantlarda bajarilishi.
- 2) E'tiborni oldingi bosqichda yo'l qo'yilgan xatoni yo'q qilinishiga qaratilishi zarur.
- 3) Asosan harakat texnikasini o'zlashtirish va mustahkamlashga erishish zarur.
- 4) Harakat faoliyatini maksimal darajada aniq bajarilishiga erishishdir.

Bu bosqichda o'rgatish metodikasi yuqorida ko'rsatilgan vazifalarni muvofiqli bajarishga qaratilgan bo'lishi kerak. Onglilik va faoliik prinsipini amalga oshirishda shug'ullanuvchilarning diqqatini bir nuqtaga yo'nalishga qaratish lozim. Harakat aktiga hosil qilingan ritmning buzilishiga, alohida harakatlar o'rtasida o'zaro aloqalarining buzilishiga olib kelishi mumkin. Lekin bu bilan bu bosqichda ishga ongli munosabatda bo'lishning roli kamayadi deb tushunish mutlaqo noto'g'ri.

Harakatlar faoliyatini takomillashtirish jarayonida ko'p vazifalarni hal qilishda ongli va faoliik printspi yetakchi rol o'ynaydi. Onglilik o'rganilayotgan harakat texnikasini, uning qonuniyatlarini va bajariladigan ishining natijasini yanada chuqurroq tushunib olishga qaratilishi kerak.

Bu bosqichda muhokama, suhbat, nazariy manbalar ustida mustaqil ishslash va hokazolar birinchi o'ringa quyiladi. Harakat malakasini mustahkamlash jarayonida o'rgatishning ko'rgazmaliligi oldingi, bosqichlarga qaranganda boshqacha shakl yotadi.

Harakatni o'rgatishga yordam beradigan qushimcha vosita va metodlar asta-sekin minimum darajagacha kamaytiriladi. Harakat malakasining mustahkamlanishida harakat analizatori yetakchi rol o'ynaydi, masofa analizatorlari esa "yo'qlanadi", bu diqqatni harakatning tashqi sharoitiga qaratishga imkon beradi. Bu o'z navbatida, taktik ko'nikma va malakalarni xosil qilish va takomillashtirish uchun qulay sharoit yaratadi. Bunda ko'rgazmali vositalar, video va kino materiallardan, turli xil taktik vaziyatlarni aks ettiruvchi rasm va chizmalardan foydalanadi.

Muntazamlilik prinsipi bo'lsa, harakat malakasini mustahkamlash va takomillashtirish harakatini butunlaycha qayta takrorlash sharoitlarida amalga oshiriladi. Hamda extijoja qarab, qismlarni bo'lishga ham yo'l qo'yiladi. Bunda standart va o'zgaruvchan mashqlar metodlaridan birgalikda foydalanish juda katta ahamiyatga ega.

Bu bosqichning dastlabki o'rgatish bosqichida doimiy sharoitlarda ikaziladigan standart mashq yaxshidir, chunki hosil bo'lgan dinamik stereotip hali yetarli darajada mustahkamlanmasdan o'zgartirishga qaratilganda, asosiy variantda "salbiy ko'chish" ko'zga tashlanadi va o'rganilgan qismlarni aniqlash yuzasidan olib borilayotgan ishni davom etirishga halaqt beradi.

Bundan keyin malakaning mustahkamlanishiga qarab, asosiy o'rinni o'zgaruvchan mashq eggalaydi, bu mashq jarayonida xilma-xil sharoitlarda harakat turli o'zgaradi.

Harakat malakalarini takomillashtirish jarayonida oson tushunarli vit individuallashtirishni ta'mnlash bilan birga, o'rganilgan harakatning qinchalik mustahkamlanganligiga qarab musobaqa metodidan oldin harakat texnikasiga asosan, so'ngra butun funksional imkoniyatlarini ko'rsatib yanada kengroq foydalilanadi. O'rganishning bu bosqichida jismoniy yuklanish bilan dam olishni almashinishi, takomillashining belgilanadigan darajasiga bog'liqidir. O'rgatishning bu bosqichida malakaning mustahkam bo'lishi va talabning tobora oshib borishi muhim o'rinni egallaydi. Harakat ko'nikmalarini va malakalarini takomillashtirish uchun shart-sharoit harakat vazifalarini muntazam ravishda yangilab mukamallashtirib turish va jismoniy sifatlarini har tomonlama rivojlantirishga qaratilgan funksional jismoniy yuklanishlarni oshirish yo'li bilan yaratiladi. Shuni ham aytib o'tish kerakki bu bosqichda o'rgatish jarayonining xarkterli tomonlardan biri bu o'rgatish jarayonining jismoniy sifatlarini tarbiyalash jarayoni bilan yuqin bog'liqidir.

## O'RGATISH BOSQICHLARI.

DASTLABKI O'RGANISH	CHUQUR O'RGANISH	TAKOMIL VA MUSTAHKAM O'RGANISH
<p>Maqsad-o'rganish jarayonida shug'ullanuvchilar harakat texnikasining asosini o'zlashtirish. Bu bosqichning xususiy vazifalari quyidagilardan iborat:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) shug'ullanuvchilarda harakat faoliyati bo'yicha to'liq tasavvur hosil bo'lishi uchun u to'g'risida asosli tushuncha hosil qilish,</li> <li>b) Yangi harakatlarning o'rgatish uchun shug'ullanuvchilarning bilimini, harakatlar to'g'risida kerak bo'lgan elementlar bilan to'ldirib borish,</li> <li>v) Harakatlarni butunlay bajarishga erishish,</li> <li>g) Ortiqcha muskul kuchlanishlarni va ortiqcha keraksiz harakatlarni yo'q qilish.</li> </ul> <p>Amalga oshirish metodlari.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. So'z metodi.</li> <li>2. Ko'rgazmali metod.</li> <li>3. Bulib - bulib o'rganish metodi.</li> </ol>	<p>Maqsad- ilgari xato qilingan -qo'pol- texnika ko'nikmalarini aniqlash va yo'q qilishga intilish. Bu bosqichning asosiy vazifalari:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) O'rganilayotgan harakatlarning qonuniyatlashtirishni yanada chuqurroq tushuntirish,</li> <li>b) O'rganilayotgan harakatlar texnikasining detallarini o'rgatish va aniqlash,</li> <li>v) Harakatlarni butunlay aniq bir tekis, oson bajarishga intilish,</li> <li>g) Harakatni turlichcha bajarish imkoniyatini oldindan yaratish.</li> </ul> <p>Amalga oshirish metodlari</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Butunlay o'rgatish.</li> <li>2. So'z metodi.</li> <li>3. Ko'rgazmali metod.</li> <li>4. Musobaqaviy metod.</li> </ol>	<p>Maqsad amaliyotda harakat faoliyatini takomillashgan holda egallashni ta'minlash. Xususiy vazifalar quyidagilardan iborat:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Harakat ko'nikma harakat malakasi hosil bo'lish uchun harakatlarni har xil variantda bajarish.</li> <li>b) Oldingi bosqichda yo'q qo'yilgan xatoni yo'q qilish.</li> <li>v) Asosan texnikani va o'zlashtirish va mustahkamlashga erishish zarur.</li> <li>g) Harakat faoliyatini maksimal darajada aniq bajarishga erishish.</li> </ul> <p>Amalga oshirish metodlari:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Takroriy standart mashq metodi.</li> <li>2. Takroriy o'zgaruvchan mashq metodi.</li> <li>3. Onglilik va faollik.</li> <li>4. Muntazamlik.</li> </ol>

### **III BOB. XARAKAT SIFATLARINI TARBIYALASH HARAKAT MALAKALARINI SHAKLLANTIRISH VA JISMONIY SIFATLARNI TARBIYALASH**

Jismoniy tarbiya jarayonida bola pedagog rahbarligida dasturda tutilgan harakat malakasini va ko'nikmasini egallaydi. Turli harakatlarga o'rgatish jarayonida malaka va ko'nikmalarini shakllantirish jismoniy sifatlarni tarbiyalash bilan uzviy bog'liqlikda amalga oshiriladi. Jismoniy sifatlarni rivojlantirish jarayonida o'quvchilar jismoniy mashqlarning yangi shakllarini egallash qobiliyatlar oshib boradi. Jismoniy madaniyat nazariyasida harakat malakasi harakat texnikasini egallash darajasi bilan belgilanadi. Harakat malakasining ikki turi farqlanadi: ulardan biri yaxlit harakat faoliyatini amulga oshirishda, ikkinchisi ayrim, murakkabligiga ko'ra turlicha harakatlarda ifodalanadi.

Harakat malakasi - bu harakat texnikasini egallash darajasi bo'lib undu harakatlarni boshqarish avtomatik tarzda ko'chadi va harakatlar o'zining juda ishonchligi bilan ajralib turadi.

Harakat malakalarining bola uchun amaliy ahamiyati juda katta. Uosil qilingan ko'nikmalar jismoniy, ruhiy kuchlarni tejamkorlik bilan saf etish, yaxlit harakat faoliyatiga kiruvchi harakatlarni tez va aniq bajarish imkonini beradi. Ular ongli ravishda mashqlar bajarish natijasida uning bajarish usuli va qoidalarini takomillashtirib boradilar va shu malakaga binoan mashqlarni ma'lum bir vaqt oralig'ida texnik jihatdan to'g'ri bajara olish qobiliyatini saqlab qoladilar. Harakatlarning yuushgan holda, aniq va tez bajarish bolalarning ruhiyatini oshiradi.

Jismoniy sifatlarni tarbiyalash jismoniy tarbiyaning asosiy vazifalaridan biridir. Jismoniy sifatlar bola organizmining morfofunktional, psixofiziologik va biologik xususiyatlari bilan bog'liqidir.

Jismoniy sifatlarni, harakat ko'nikmalarini o'rgatish bilan birligida tarbiyalash bolanining takomillashuviga, tanasining og'lomlashuviga, hissiy ruhining ko'tarilishiga ta'sir ko'rsatadi, bolalar harakatlarni tobora ishonch bilan bajaradilar, yangi harakatlarni tezroq, oron bajarilishiga, yuqori natijalarga erishishga intiladilar, ijobiy mustaqillik ko'rsatadilar.

Asosiy jismoniy sifatlarning /tezkorlik, chaqqonlik, chidamlilik, kuch va egiluvchanlik/ rivojlanishi harakat malakalarining shakllanishi bilan uzviy bog'liq. Ana shu jarayonga xizmat qiluvchi mashqlar qat'iy

izchillikda va harakat ta'siri murakkablashtirilgan holda jismoniy tarbiya darslari tarkibiga, o'yin soatlariga, sport mashqlariga hamda o'quvhilarining maktabdan va sinfdan tashqari sport tadbirlari tarkibiga kiritiladi. Harakat ko'nikmalarini shakllantirishga e'tibor ayniqsa maktab kun tartibida olib boriladigan jismoniy sog'lomlashtirish tadbirlari davomida amalga oshirilishi kerak. Katta tanaffuslarda o'tkaziladigan harakatli o'yinlar, dars boshlanishidan oldin o'tkaziladigan ertalabki gimnastika, sayrlar, sinfdan tashqari olib boriladigan ommaviy tadbirlarning barchasi jismoniy sifatlarning tarbiyalanishiga imkon yaratadi. Har bir jismoniy sifat uchun alohidada o'ziga xos mashqlar majmuasi tanlanadi va maxsus usulda bajartiriladi.

## KUCH QOBILIYATLARINI TARBIYALASH METODIKASI

Har bir inson hayot jarayonida ma'lum harakat imkoniyatlariga ega bo'ladi. Masalan: maksimal og'irlikni ko'tarishga yoki 1000 mg ma'lum vaqtida yugurishga. Bu imkoniyatlar o'zining ayrim sport harakatlarida amalga oshiriladi. Misol: qisqa va uzoq masofaga yugurish shtanga esa organizmdagi har xil sifat o'zgarishlarini talab etadi. Jismoniy sifatlarni deganda biz insonning ayrim qobiliyatlarini imkoniyatlarining sifat tomonlarini tushunamiz. Bu sifatlarni quyidagilardan iborat: kuch, tezlik, chidamlilik, chaqqonlik va egiluvchanlik. Bu sifatlarni har bir harakatni bajarishda majmua holda namoyon bo'ladi. Misol, 100mga yugurishda tezkorlik, chidamlilik, chaqqonlik, kuch sifatlari namoyon bo'ladi, lekin shulurni ichidagi tezkorlik sifati xal qiluvchi rol o'ynaydi. Harr bir sifatni to'g'ri tushuniш va uni tarbiyalash metodikasini chuqr o'rganish uchun ularni ko'rib chiqishimiz lozim. (jadval 10)

Kuch: Kundalik turmushda kuch so'ziga har xil ahamiyat beriladi. Kuch ilmiy tushuncha sifatida, imkoniyati boricha aniq bo'lishi kerak. Quyidagi kuchlarni farq qilinishi quyidagicha:

1. Kuch harakatning mexanik xarakteristikasi sifatida (tanaga "T" massasi bilan kuch ta'sir etadi).
2. Kuch insonga xos bo'lgan sifat jarayoni. Misol: Sportchining kuchi yoshi o'zgarishi bilan kuchi rivojlanishiga sport bilan shug'ullanuvchilar kuchi sport bilan shug'ullanmaganlarga qaragandagi katta bo'ladi. Masalan: ilmiy tadqiqot ko'rsatkichlari bo'yicha maktab o'quvhilarining kuchlarini rivojlanishi sport bilan shug'ullanuvchilarning nisbatan past bo'ladi.

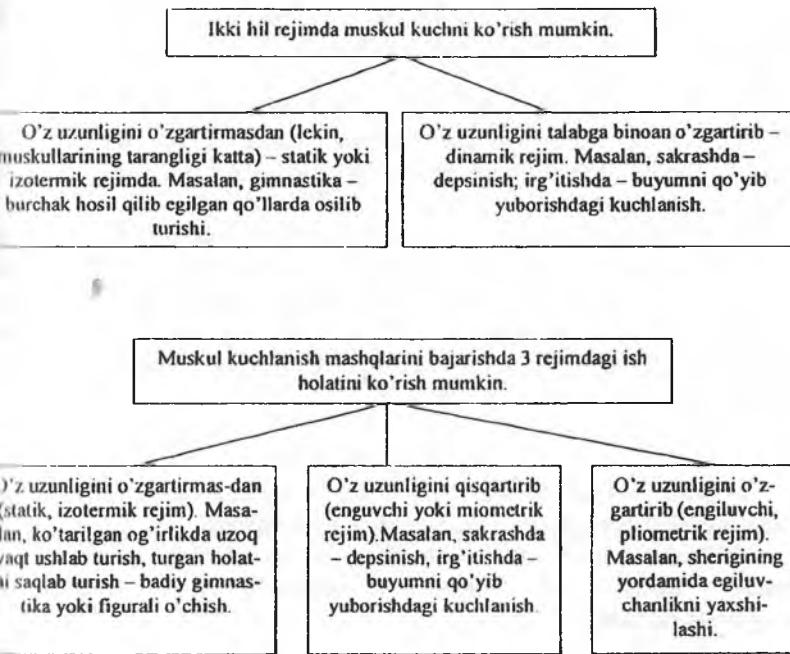
Har qanday tushunchani aniqlashning usuli uni o'lcovda o'sratishdir. Shunday ekan insonning kuch imkoniyatlar darajasini inamometr kabi mexanikada qo'llaniladigan asboblar yordamida ilchanadi. Inson kuchi deganda biz tashqi qarshilikni muskul uchlanishi orqali yengish qobiliyatini tushunamiz.

Ma'lumki, muskullar quyidagi xillarda kuch ko'rsata olishlari mumkin:

1. O'z uzunligini o'zgartirmasdan (statik, izometrik rejimida) o'sratish. Misol: gimastikada - osilib turgan holda burchak hosil qilish.
2. O'z uzunligini qisqartirib (enguvchi, miometrik rejimda) o'sratish. Misol: sakrashda - depsinish, irgitishda - buyumni qeyib yuborishdagi kuchlanish.
3. O'z uzunligini o'zgartirib (yengiluvchi, pliometrik rejimda) o'sratish. Misol: boshqaning yordamida egiluvchanlik.

#### 10 – jadval

#### Kuch qobiliyatlarini tarbiyalash metodikasi.



Absolyut kuch – bu o‘z tana og‘irligiga nisbatan ko‘rsata oladiga kuchi. Masalan, shtanga ko‘tarish, dinometrda kuchni ko‘rsatish.

Nisbiy kuch – 1 kg tana og‘irligiga teng kela oladigan absolyut kuchga aytildi.

Nisbiy kuch = Absolyut kuch

Tana og‘irligi

## KUCHNI SHAROITGA QARAB HOSIL BO‘LISHI

Agar inson eng yuksak muskul kuchlanishi bilan, tanaga har x massani o‘zgartirib, qator harakatlар bajarsa, kuchning paydo bo‘lishi miqdori har xil bo‘ladi. Avval o‘zgaruvchi massaning tanaga ta’si natijasida kuch o‘sib boradi (zona - A), amino keyinchalik massanini oshishi kuchning ko‘payishiga olib kelmaydi (zona - B). (Rasm 4)

Kuch, va massaning bog‘liqligi jismoniy tarbiya amaliyotida ko‘uchrab turadi. Misol: Sportchining yadro irg‘itishi uchun ketgan kuch shtanga ko‘tarish uchun ketgan kuchidan kam bo‘ladi va h.k.

Ammo, agar tana massasi katta bo‘lsa u holda odamning unga saniqiladigan kuchining kattaligi o‘zgaruvchi massaga bog‘liq bo‘lmaydi va odamning kuch imkoniyati bilangina aniqlanadi.

## KUCHNING TEZLIKKA BOFIQLIGI

Har xil og‘irlikda bo‘lgan yadroni, uning uchish tezligini va mexanik kuchini o‘zgartirgan holda irg‘itsak, kuch va tezlik teskalari proportional bog‘lanishda bo‘ladi. Tezlik qancha katta bo‘lsa ko‘rsatilgan mexanik kuch shuncha kichik bo‘ladi va aksincha. (Rasm 5)

Bu bog‘lanishni sxematik ravishda quyidagicha ko‘rsatishimiz mumkin. "A" nuqtasi izometrik sharoitlariga (tezlik O - ga teng) ko‘rsatilgan kuch maksimal, "B" nuqtasi og‘irliksiz harakatga (nagruzka O - ga teng, tezlik maksimal qiymatda) mos keladi. Jadvalda nuqtalar oraliq holatlarga to‘g‘ri keladi.

## KUCH TURLARI

1) Shaxsiy kuch bu statik rejim sekin bajariladigan harakatlardan (tana massasi oshishi bilan, absolyut kuch ham oshadi).

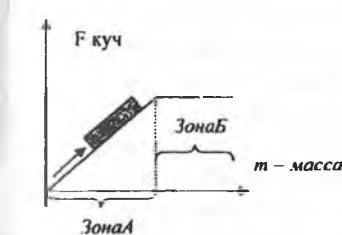
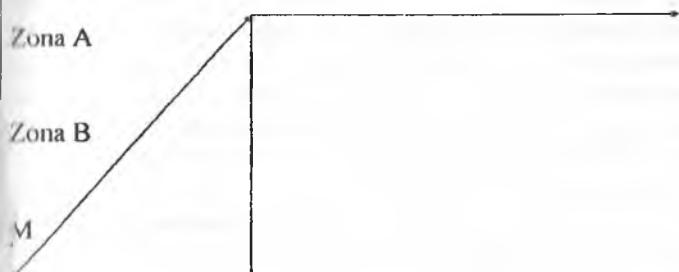
2) Tezkor - kuch (dinamik kuch) - tez bajariladigan harakatlardan. Tezkor - kuch 2 ga bo‘linadi: a) enguvchi va b) yengiluvchi (amortizatsion kuch)

3) Portlash kuch deb, qisqa vaqt ichida katta kuch ko'rsata olishlik qobiliyatidir.

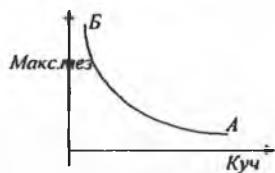
Sport ustalari va yangi shug'ullanayotgan sportchilarda joydan balandlikka sakrashda har xil va farqli kuch ko'rsatishlari mumkin.

**Kuch va o'zgaruvchan massaning bog'liqligi.**

Rasm.4.



Rasm 5



Sportchining tana massasi qancha katta bo'lsa, uning kuchi ham oshib boradi.

## MUSKUL KUCHI VA SPORTCHINING VAZNI

Har xil vazindagi kishilarning kuchini taqqoslash uchun nisbiy kuch tushunchasini qullaydilar. Nisbiy kuch deb - 1 kg tana ogirligiga teng keladigan absolyut kuchga aytildi. Absolyut kuch deganda, biz insonni o'z tana og'irligiga nisbatan ko'rsatiladigan kuchini aytamiz. Ayrim muskul guruhlari bilan ayrim harakatlarni bajarishda ham absolyut kuchni tushinishimiz mumkin. Masalan: shtangani jum qilishda, yoki dinamometrda kuchni sinash, o'lchash.

### Kuch qobiliyatini tarbiyalash vazifalari:

Jismoniy sifat tariqasidagi kuchni tarbiyalashning umumiyligi vazifasi harakatning turli faoliyatlarida uni har tomonlama rivojlantirish va yuqori imkoniyatlarga ta'minlashdan iboratdir.

#### Xususiy vazifalar:

1. Qobiliyatga erishish va uni takomillashtirish, kuchning asosiy turlari statik va dinamik, o'ziga xos kuch va tezkor kuch, enguvchi va yengiluvchi turlarini amalga oshirish;
2. Harakat apparatining hamma muskul guruhlarini kuchga nisbatan garmonik mustahkamlash;
3. Turli sharoitlarda kuchdan oqilona foydalananish qobiliyatini rivojlantirish.

Undan tashqari konkret sharoitlarga bog'liq holda kuchni maxsus tarbiyalash bo'yicha spetsifik vazifalar hal etiladi.

NISBIY KUCH = absolyut kuch, tana og'irligi;

Irg'itishda, og'ir atletikada, kurashda, boksda, qarshilikni yengishda absolyut kuch katta rol o'ynaydi. Yugurishda, sakrashda, gimnastikada esa nisbiy kuch katta rol o'ynaydi. Bir xil trenirovka qilgan sportchilarda har xil og'irliliklarda og'irlilikni oshishi bilan absolyut kuch ortib, nisbiy kuch kamayadi. Misol: (jadval 11)

11-jadval

Vazn	Absalyut kuch	Nisbiy kuch
52kg	247,5kg	4,76kg
67,5kg	252,5kg	4,56kg
82,5kg	350kg	4,54kg
90,0kg	387kg	4,24kg
159kg	425kg	2,75kg

12 – jadval

### Kuchni tarbiyalashdagi vazifalar.

Muskul kuchlaridan foydalanishning asosiy qoidalari				
Rivojlanayotgan kuchlanishlarning optimal tarangligi bilan	Harakat tezligini oshirish bilan	Ko'rsatayotgan kuchlariga qarshilikni tashkil qilish bilan	Rivojlanayotgan kuchlarga uzluksizlik va ketma-ketlikni tashkil qilish bilan	Bir guruhi (bo'g'indan) ikkinchisiga harakatlar miqdorini o'tkazish bilan foydalanish

## TEZKORLIK QOBILIYATLARINI TARBIYALASH METODIKASI

Tezkorlik jismoniy sifatlarining ichida eng muhimlar qatoriga kiradi, chunki qanday harakat bo'lmasisin u o'z hissasini qo'shib bir xil vaziyatda samarali bajarilishiga va yuqori natijalar ko'rsatishga ko'maklashadi. Tezkorlik namoyon bo'lishining 3 ta elementlar shaklida ko'rindi:

(jadval 13)

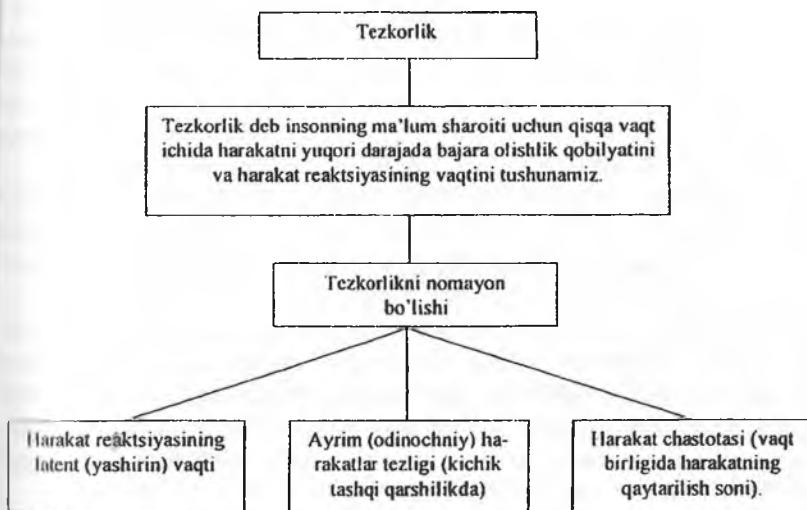
Harakat reaksiyasining latent (yashirin) vaqt.

Ayrim harakatlar tezligi (kichik tashqi qarshilikda)

Harakat chastotasi (vaqt birligida harakatning qaytarilish soni).

13 – jadval

### Tezkorlikni tarbiyalash



Tezkorlikni nomayon bo'lishi quyidagi larda bog'liq:

- asab jarayonlarining harakatchanligi
- irodaviy kuchlanishlar
- muskullarning kuchi va elastikligi muskullardagi ximiyaviy jonyoni tezligi
- sport texnikasining tako millashuvi

Bu tezkorlikning elementlar shakllari nisbatan bir-biri bilan beremas. Ayniqsa tezlik reaksiyasi vaqtı ayrim harakatlar tezligi yoki hachostotasi bilan yaxshi korrelyatsiya bermaydi. Amaliyotda tezkorli bu shakllarining majmua holda uchratamiz. Masalan: yugirishning nat

**1. Startdagи reaksiyaning vaqtiga;**

**2. Ayrim harakat tezligiga (depsinish, sonni oldinga olib chiqish);**

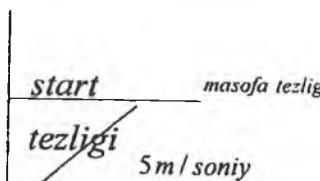
**3. Qadamlar tempiga bog'liq.**

Maksimal tezlik bilan bajariladigan ko'pgina harakatlarda 2 f uchratish mumkin: rasm-6 .

1) tezlikni oshirish fazasi (faza razgona);

2) tezlikka nisbatan turgunlanishish fazasi. Birinchi faza - start tezligi va ikkinchi faza - masofa tezligi bilan xarakterlanadi.

## Rasm 6



Masalan: I.Ozolini start tezligi 70-80 m borar edi.

Ilmiy tekshirishlar natijasida aniqlanganki, start tezligi bilan masofa tezligi o'rtasida aloqa yo'q. Masalan: sportchi startdan tez chiqishga qaratishga olib kelishadi. Lekin masofa tezligi past bo'lishi mumkin. Maksimal tezligi bilan bajariladigan harakatlardagi 2 faza sport amaliyotida katta ahamiyatga ega. Shunday sport turlari borki, u yerda start tezlanishi katta ahamiyatga ega. Masalan: basketbol, tennis, boks, kurash.

Ikkinchi sport turlarida esa masofa tezligining roli katta. Massofa tezligi bilan masofa tezligi o'sishiga aloqa yo'q. Masalan: sprint yugirishlar, suzish va h.k. Yuqoridagi tezkorlik qobiliyatini qo'shish uchun masofa tezligi past bo'lishi mumkin. Maksimal tezligi bilan bajariladigan harakatlardagi 2 faza sport amaliyotida katta ahamiyatga ega. Shunday sport turlari borki, u yerda start tezlanishi katta ahamiyatga ega. Masalan: basketbol, tennis, boks, kurash.

Harakatlarni tez bajarish qobiliyati quyidagi omillarga bog'liq:

1. Asab jarayoning harakatchanligiga. Bizga ma'lum bo'lishi uchun reaksiya latent vaqtı 5 ko'rsatkichdan:

1) Retsepttorda qo'zg'alishni paydo bo'lishi;

2) Qo'zgalishni markaziy nerv sistemasiga uzatilishi;

v) aralash mashqlar (yugirib kelib uzuklikka sakrashlar, irgitishlar, sp o'yinlarining ayrim harakatlari.)

Tsiklik mashqlar 10-15 soniya ichida bajariladi va takror bajaril. Atsiklik mashqlarini - to tezligi pasayguncha bajarish kerak.

Boshqa sport turlarining tez bajariladigan mashqlari ham kahamiyatga ega. Masalan: basketbol, atletikachilarga, qisqa masofa yugurish futbolchilari uchun, voleybol - og'ir atletikachilarga. Qis masofaga yugurish - xokkey ko'pgina sport turlari uchun katta ahamiya ega.

Tezkorlikni tarbiyalash jarayonida oddiy va murakkab reaksiyalar mavjud: Oddiy reaksiya - bu oldindan ma'lum bo'lgan signallarga ma'lum bo'lgan harakat bilan javob berishlar va ongli ravishda avtomatlashmag holda bajarilishi. Masalan: komandaga binoan start olish.

Murakkab reaksiya - bu oldindan ma'lum bo'lgan signal, ma'lum harakat bilan javob berish va avtomatlashgan holda bajarilishi. Oddiy reaksiyani tarbiyalashda quyidagi metodlar qo'llaniladi:

1. Ko'proq qo'llaniladigan metodlardan biri - bu takroriy metoda. Masalan: startdan takroriy yugirish, o'qituvchining signali bo'yich harakat yo'nalishini o'zgartirish; boksda - sheringining oldindan ma'lum zarbasiiga himoya harakatlari. 2. Qismlab o'rgatish metodi - bu metod reaksiya tezligini yengillashtirilgan sharoitlarda va keyingi harakatla tezligini ayrim-ayrim takomillashtiriladi. Masalan: pastki startda yugirishdagi reaksiya vaqt, boshlangich harakatni bajarish qiyinchili sababliri ancha cho'zilib ketadi. Chunki "sprint" qo'liga anchagina tan og'irligi bosadi. Uni tayanchdan tez olish qiyin. Bunday hollarda startda signaliga tezlik reaksiyasini oshirish uchun alohida ishlar olib boriladi. Masalan: startdan biror buyumlarga tayangan holda chiqiladi. 3. Sensori metodi - bu metod mikro masofalarga yugurish uchun ketgan vaqtini sezish va shu asosda harakat reaksiyasini tarbiyalash. Bu mashqlar 3 bosqichda o'tkaziladi:

I-bosqichda shug'ullanuvchi signalga maksimal tezlik bilan javob berishga intilib harakat bajaradi. Har qaysi sinovdan so'ng o'qituvchi unga ko'rsatgan vaqtini aytadi.

II- bosqichda - harakat oldindagiga o'xshab maksimal tezlik bilan bajariladi. Bu yerda o'qituvchi o'quvchidan masofani qancha vaqt o'tganligini so'raydi, so'ng haqiqiy vaqtini aytadi.

III- bosqichda - endi o'quvchidan oldindan kelishilgan vaqt yugirish talab etiladi.

## KOORDINATSION - HARAKAT QOBILIYATLARINI TARBIYALASH METODIKASI

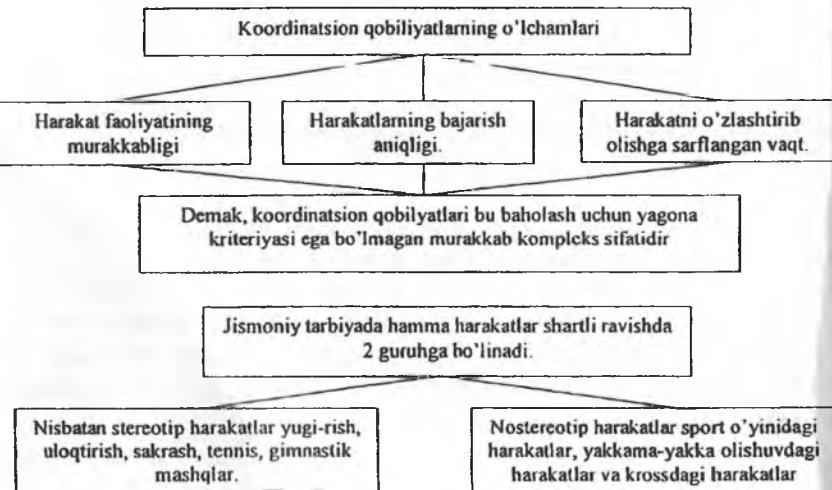
Yangi harakat faoliyatlariga o'g'ratish va takomillashtirish jarayonida ta'sir etuvchi qobiliyatlar to'g'risida fikrlashar ekanmiz, avvalam bor anchadan beri chaqqonlik haqida gapirib kelganmiz. To'g'ri, hozirgacha bu fikr davom etmoqda va xali chuqur o'rganilgani yo'q. Lekin oxirgi yillar adabiyotlarda taxminan 90-yillarda bu tushunchani ko'proq "Koordinatsion qobiliyatları" bilan boglashmoqdalar, chunki: birinchidan, yangi harakat faoliyatlarini bajarishda va tuzilishida har bir harakatning bir biriga moslashadirishga qaratilgan qobiliyatidir.

Ikkinchidan, harakat faoliyatini to'satdan o'zgarayotgan sharoit talablariga muvofiq ravishda tez qayta qurish qobiliyati sifatida qarash mumkin.

Qoordinatsion qobiliyatining bu ikkala tomoni bir biri bilan chambarchas bog'liq va o'zining maxsus xususiyatlari ega. Bular turli harakat vazifalarini echishda va har xil koordinatsion qiyinchiliklarni yengishda vujudga keladi. Albatta bu koordinatsion qiyinchiliklar va ularni yengish har xil bo'ladi. Masalan, gimnastika bilan shug'ullanuvchilar eng murakkab gimnastik-koordinatsion kombinatsiyalarni oson va muvaffaqiyatli bajaradilar.

14- jadval

### Koordinatsion qobiliyatlarni tarbiyalash metodikasi.



Lekin, ko'pincha sharoit, atrof-muhit o'zgarishi bilan bu kombinatsiyani sifatli bajara olmaydilar. Sport o'yinlarida shug'ullanuvchilar eng murakkab harakatlarni bir-biriga molslashtirib bajaradilar, lekin sport o'yini bilan bog'liq bo'limgan harakatlarni tez o'zlashtira ololmaydilar.

Majmua holda bajariladigan bu koordinatsion - harakatlar qobiliyatini bir o'lcham bilan baholab bo'lmaydi. Baholashda har xil tashqi ko'rsatkichlar hisobga olinadi. Bularning ichida nisbatan asosiyllari bu:

a) harakat faoliyatlarining yangi shaklini o'rganishga sarflangan vaqt, murakkab mashqlami o'zlashtirishga sarflangan vaqt qancha kam bo'lsa huncha bir xil sharoitda uning koordinatsion harakat qobiliyatlarining ivojlanganligi yuqori bo'ladi.

b) shular qatori faoliyatning koordinatsion murakkabligi ham hisobga olinadi hamda harakatlarning aniqligi shunday qilib bir biridan farq qiladi.

Har bir harakatda o'ziga xos koordinatsion qibiliyatları, talablari bor. Ular shu qibiliyatlarining o'lchamlidir, ya'ni: a) harakat faoliyatining koordinatsion murakkabligi; b) harakatning aniqligi; v) harakatlarni o'zlashtirib olishga sarflangan vaqtidir. Demak, koordinatsion qibiliyatları - bu baholash uchun yagona kriteriyaga ega bo'limgan murakkab majmua sifatidir. Koordinatsion qibiliyatları - bu inson o'z harakati faoliyatida to'satdan o'zgaruvchan sharoit talablariga muvofiq ravishda yangi harakatlarni tezda egallash va tezda qayta ko'ra olish qobiliyatidir. (jadval 14)

Hayotda va umuman jismoniy tarbiyada uchratiladigan harakatlarni shartli ravishda 2 guruhga bo'lish mumkin: 1. Nisbatan stereotip harakatlar - yengil atletika yo'lkasida yugurish, uloqtirsh va sakrashlar, gimnastik mashqlari, tennis; 2. Nostereotip harakatlar - sport o'yinlaridagi harakatlar yakkakma-yakka olushuvdag'i, "slalom"dagi, krossdagi harakatlar.

Stereotip harakatlaridagi aniqlik, jumladan, kishi bu harakatlarni jarishni qanchalik uzoq o'rganganligiga bog'liq. Agar inson o'zi uchun yangi harakatlarni birdaniga bajara boshlasa, bu harakatlarni o'zlashtirib olishga ko'proq vaqt kyetkazgan kishiga qaraganda chaqqonroq nisoblanadi.

Stereotip harakatlarda vaziyat to'satdan o'zgargandagina chaqqonlik murakatni o'zgargan sharoit talablariga muvofiq ravishda tez o'zgartira olishlari kishining harakatini maqsadga muvofiq qayta qurish uchun sarflangan vaqt bilan ifodalaydi.

Psixologik nuqtai nazaridan koordinatsion qobiliyatlar xususiy harakatlarni o'zlashtirish va atorof muhitning to'liqligiga; tashabbuskorligiga bog'liqdir. Koordinatsion qobiliyat tezkorlik va murakkab reaksiyalarning aniqligi bilan chambarchas bog'liqdir.

Koordinatsion - harakat qobiliyatlarini tarbiyalashda quyidagi vazifalar hal etilishi lozim: 1. Yangi harakat shakllarini bajarish qobiliyatlarini takomillashtirish harakatlarni samaradorligini oshirishga qaratilgan; 2. Sharoit o'zgarishiga binoan koordinatsion-harakat shakllarini qayta qurish qobiliyatini takomillashtirish; 3. Har xil charchashga olib keluvchi qiyinchiliklarga qarshi koordinatsion - harakat shakllarining mustahkamligini oshirish.

Yuqorida qayd etilgan vazifalar sezgi funksiyalarini, harakatlarni aniqligini harakat tajribalarini muntazam bajarishini va boshqalarni mustahkamlashga va takomillashtirishga yo'naltirilgandir.

## **KOORDINATSIYA QOBILIYATLARINI TARBIYALASH VOSITALARI**

Koordinatsiya qobiliyatlarini tarbiyalashda turli-tuman jismoniy mashqlarni vosita sifatida qo'llash mumkin, lekin bu mashqlar har xil koordinatsiyaon harakatlar murakkabligi bilan bog'liq bo'lib, uni yengish talablariga egadir. Umuman, mashqlar texnikasini o'zlashtirish jarayonida har xil qiyinchiliklarni enga olishga to'g'ri keladi. Shuni ham aytish kerakki, bu mashqlarni o'rghanishda ular mustahkamlanadi va murakkabligi yo'qolib boradi. Demak: koordinatsion harakat qobiliyatini oshirish uchun koordinatsion-harakatlar faoliyatini murakkabligini o'zgartirib borish maqsadga muvoffiqdir.

Koordinatsion qobiliyatlarni tarbiyalash vositalari		
Fazo sezgini tarbiyalashga oid mashqlar.	Vaqt sezgini tarbiyalashga oid mashqlar.	Muvozanatni saqlashga oid mashqlar.
<p>“Inja va qo‘l mus-haklarining kuch-larini tarbiyalash- ga oid mashqlar.</p> <p>joydan uzun sakr-o‘p sakrash vazifasosida sakrash. ko‘rsatilgan ba-mindlik asosida sakrash.</p> <p>ko‘rsatilgan ma-safaga va nishonga optokni otish o‘ldirma to‘plar tunis koptogi, v/b /b va h.k.</p>	<p>1. buyumlar bilan qo‘llarni (oyoq-larni) ko‘rsatilgan burchakkacha ko‘tarish: 30, 45, 60, 90, 120, va h. K.</p> <p>2. berilgan vazifa-lar bo‘yicha maso-fani qadamlab o‘tish (10, 20, 30, 50, 60, 100m va h.k.) Burilishlar.</p>	<p>1. Qat’iy belgi-langan vaqt davomida yurish, yugirish, sakrash, irg‘itish, URM.</p> <p>2. belgilangan vaqt ichida erkin harakatni bajarish.</p> <p>3. mashqlarni ko‘p marta takroriy ba-jarilishi tezlik-kaaniqlikka.</p>

Koordinatsion harakat qobiliyatlarini tarbiyalashda keng o‘llaniladigan vositalarga: harakatli va sport o‘yinlari, gimnastika, akrobatiqa kiradi. (jadval 15) Shuning uchun ham bu mashqlar o‘quvchilarning jismoniy tarbiyalashda katta o‘rin egallaydi. Bu vositalar numiy chaqqonlikni rivojalanishiga ko‘maklashadi. Masxsus muqkonlikni tarbiyalashda xarakteri va yo‘nalishi bo‘yicha musobaqaviy mashqlarga yaqin tayyorlov mashqlardan foydalilindi.

Chaqqonlik kichik va o‘rtalig‘i sinf o‘quvchilarda yaxshi tarbiyalanadi. Yoshdagagi o‘quvchilarda harakat, ko‘rish, eshitish va boshqa imitatorlar shiddatli rivojlanishi kuzatiladi. Trenirovka mashg‘uloti va jarayonida chaqqonlikni tarbiyalashga yo‘naltirilgan mashqlar tayyorlov qismida va asosiy qismini boshlanishida beriladi, chunki surʼash sharoitida chaqqonlikning rivojlanishi past bo‘ladi.

## **Tarbiyalash vositalariga panja va ko‘l mushaklarining kuchlanishiga oid mashqlar:**

1. Turgan joydan uzunlikka sakrashlar, ko‘p sakrashlar, ko‘rsatma vazifalar asosida sakrashlar.
2. Ko‘rsatilgan balandlik asosida sakrash.
3. Ko‘rsatilgan masofaga va nishonga koptokni otish

## **Fazo sezgini tarbiyalashga oid mashqlar:**

1. Buyumlarsiz va buyumlar bilan qo‘llarni, oyoqlarni ko‘rsatilgan burchakkacha ko‘tarish (30, 45, 60, 90, 120 va h.k.)
2. Berilgan vazifalar bo‘yicha masofani qadamlab o‘tish (10, 20, 30, 50, 60, 100 va h.k.) burilishlar.

## **Vaqt sezgini tarbiyalashga oid mashqlar:**

1. Qat‘iy belgilangan vaqt davomida yurish, yugurish, sakrash, irg‘itish, umumrivojlantiruvchi mashqlar (masalan: 30 soniya yurib erkin holda to‘xtash)
2. Belgilangan vaqt ichida erkin harakatni bajarish.
3. Mashqlarni ko‘p marta takroriy bajarilishi (tezlikka, aniqlikka, kuchga va h.k.)

## **Muvozanatni saqlashga oid mashqlar:**

1. Bir oyoqda ko‘zni yumgan va ochiq holatda turish.
2. Turli buyumlar va buyumlarsiz bilan (gimnastik devorida, gimnastik skameykada, gimnastik hodada va h.k.) da mashqlar.
3. Har xil harakatli o‘yinlar, sport o‘yinlaridan so‘ng bir oyoqda va ikki oyoqda muvozanat saqlab qolish.
4. Belgilangan masofani ko‘zni yumib o‘tish.

## **Koordinatsion qobilatlarnig tarbiyalash metodikasining asosları.**

Koordinatsion qobilatlarni tarbiyalashda asosiy maqsad yangi harakatlar ko‘nikmasi va malakalarini egallashga qaratilgan bo‘ladi. Bu sifatni tarbiyalashda har xil qo‘llanmalar ishlataladi. Chaqqonlikni rivojlanтирishга yo‘naltirilgan jismoniy yuklanishning o‘zgarishi shug‘ullanuvchilar yengilaoladigan koordinatsion qiyinchiliklarni oshirish yo‘li bilan sodir bo‘ladi. Bu qiyinchiliklar asosan:

1. Harakat aniqligiga;
2. Ularning o‘zaro moslashuviga;
3. Muhitning birdan o‘zgarishiga bo‘lgan talablaridan kelib chiqadi.

Chaqqonlikni tarbiyalash jarayonida harakat koordinatsiyalarining yanada yuqoriroq aks ettiruvchi turli metodik usullaridan foydalaniładi. (jadval 16)

METODIK USUL MAZMUNI	MISOLLAR
Odatlanmagan dastlabki holatning qo'llanilishi	1. Sakrash yo'nalishiga nisbatan orqa bilan turib uzunlikka sakrash.
Mashqlarning ko'zgisimon (zerkalno) bajarilishi.	2. Diskni chap qul bilan irg'itish.
Tezlikning yoki harakat tempini o'zgarilishi.	3. Tezlashtirilgan tempda mashqlarni bajarish.
Mashqlar bajarilish usul-fazoviy chegaralarning o'zgarilishi.	4. Kichik doiradagi diskni irgitish, o'yin maydonining kichiklashtirilishi.
Mashqlar bajarish usullarining o'rinni almashtirishi.	5. Turli usullar bilan balandlikka sakrash.
Qo'shimcha harakatli mashqlarning qoldiqlari	6. Erga qo'nishda qo'shimcha burilish bilan tayanib sakrash.
Guruhli yoki just mashqlarda shug'ullanuvchilarning qarama-qarshi ta'sirining	7. Uyinlarda turli taktika kombinatsiyalarni qo'llash; turli raqiblar bilan uchrashuvlar o'tkazish.
Tanish bo'lган harakatlarni oldindan noma'lum holatlarda bajarish.	8. Aksincha start holatidan chiqish.

Chaqkonlikni rivojlantirishga yo'naltirilgan mashqlar tezda urchashga olib keladi. Shu bilan birga bulami bajarish muskul zgilaringin to'liq aniqligini talab etadi va charchashda kam effekt ladi.

### HAQQONLIKNI ASOSLOVCHI AYRIM QOBILIYATLARGA YO'NALТИРІЛГАН ТА'SIR ETISH YО'LLARI HAQIDA

Oqilona bo'Imagan muskul kuchlanishlar bilan kuchlanishi har day harakat ma'lum ma'noda muskullardagi qo'zgalish va bo'shashish ikmasining natijasidir (kerakli vaqtdagi ma'lum muskullarning shashushi) qo'zg'alish harakatlarni muvaffaqiyatli bajarish uchun surdir. (jadval 17) Harakatning kuchlanishi natijalriga salbiy ta'sir etadi. Ort turlari bo'yicha misol: Chaqkonlikni tarbiyalashda quyidagilar

ko‘maklashadi: 1. Muskullarni bo‘shashtirish; 2. Muvozanatni saqlash;  
3. Fazo sezgisi.

17 -jadval

### MUSKULLARNI BO‘SHASHTIRISH

	Muskul kuchlanish shakllari uch xil shaklda ko‘rinadi	Yo‘qotish yo‘llari
A)	Tinch holatda (tonik kuchlanish) muskullarda kuchlanishi oshirish	- bo‘shashish, cho‘zilish mashqlari, massaj, suzish (silkinish, erkin tebranish va h.k.)
B)	Tezlik (tezkor) kuchlanish (kuchlanish tezligi yetarli emas, natijada tez harakatlar bajarilganda muskullar bushashiga ulgurmaydi).	-kuchlanish va bo‘shashish ni almashtirib turish (sakrash, irg‘itish, to‘ldirma to‘plarni otish va ilish va h.k.)
V)	Jismoniy mashqlar bilan shug‘o‘llanayotganlar uchun mos bo‘lgan koordinatsion kuchlanish	-Bo‘shashtirishga oid mashqlar, harakatlarni bajarishda tabassum qilishni tavsiya etish.

Koordinatsion qobiliyatlarni asoslovchi ayrim qobiliyatlarga yo‘naltirilgan ta’sir etish yo‘llari haqida. Koordinatsion harakat qibiliyatlarini tarbiyalash jarayonida tana holatini saqlash katta ahamiyatga ega (har xil statik va dinamik holatlarda muvozanatni saqlash). (jadval 18)

Muvozanatni saqlash vositalari bu maxsus tanlab olingan mashqlar bo‘lib tana holatini har xil vaziyatda saqlashga yo‘naltirilgan bo‘lishi kerak. Muvozanat saqlash mashqlari: statik holatda yoki siljish holatda kichik buyumlarda, hoda ustida va h.k.: Qo‘llarda tik turish, bruslarga tayanib turgan holda va h.k.; Har xil aylanma harakatlarni bajarib statik holatda turish va h.k.

**TAKOMILLASHTIRISHNING METODIK USLUB VA USULLARI**

Muvozanat saqlashni takomillashtirish	Misol (usullarni amalda oshirish)
Noqulay faoliyatda mashqni bajarish va muvozanat saqlash vaqtini uzaytirish	"Qaldirgoch" – bir oyoqda turib, tanani oldinga egilgan, qo'llar yon tomonga uzatilgan.
O'z o'zini nazorat qilish imkoniyati vaqtincha yo'qotilgan.	Ko'zlari bog'langan holda Guruh akrobatik mashqlarni Bajarish gimnastik xodada Burilishlar
Tayanch holatni kamaytirilgan.	Statik va dinamik mashqlarni to'nnkarilgan gimnastik skameyka reykalarida yoki ingichka gimnastik xodada mashq bajarish.
Tayanch holatining balandligini oshirish.	Yog'och oyoqda yurish yoki baland bruslarda baland gimnastik xodada mashqlarni bajarish
Mustahkam bo'Imagan buyumlarda tayanch holat va h.k.	Qimirlayotgan xodalarda, gorizontal tortilgan yoki osilgan arqonda, sirpanchiq maydonchada mashqlar.

Tana holatini, ya'ni muvozanatni saqlashga qaratilgan eng keng taraqalgan usullardan biri bu tayanib turish maydonchasini qisqartirish, qimirlayotgan buyumlarda tayanch holatda bo'lismi, va omonat buyumlarda statik holatda bo'lismi va vaqtini uzaytirish.

**FAZOVIY HARAKATLARNI BOSHQARISH**

Har bir Harakatga o'rghanishda va bajarishda fazo sezgirligi muhim rol o'ynaydi. Fazoviy vaqt yoki harakatlarni dinamik aniqligini hisobga olish hammasi bir xil emas. Ular bir biridan farq qiladi. Fazoviy sezgi yususiyatlari va fazoviy harakat parametrlari chambarchas bog'liq, hamda "mushaklar sezgisiga" olib keladi. Shunday qilib, shu narsa ma'lumki jismoniy tarbiya jarayonida "fazoviy sezgi"ni takomillashtirish berilgan fazoviy harakat vazifalarni qat'iy tartibda bajarish qobiliyatlarini takomillashtirishga qaratilgandir. Bu faqatgina fazoviy sezgini va fazoviy harakat aniqligini ta'minlash hamda asosiy harakat qibiliyatlarini

tarbiyalashda va harakat faoliyatiga o'rgatish tuzilishining oqilonaligi natijasida vujudga keladi.

## CHIDAMLILIKNI TARBIYALASH METODIKASI

Biror bir faoliyatda charchoqqa qarshilik ko'rsatish qobiliyat chidamlilik deb ataladi. Agar kishi biror bir ishni bajarayotgan bo'lsa, birmuncha vaqtan so'ng bu ishni bajarish tobora qiyinlashish borayotganini sezadi. Chetdan qaraganda bu kishining holati anchi o'zgarganligini ko'rish mumkin. Bu o'zgarishni mimika usullari kuchlanishida, ter paydo bo'lishida ko'rish mumkin. Ayni vaqtida uning organizmida birmuncha jiddiy fiziologik o'zgarishlar ham ro'y beradi.

Qiyinchiliklar ko'payib borishiga qaramasdan, kishi iroda kuchi hisobiga dastlabki ishning shiddatligini birmuncha vaqt saqlab turish mumkin. Bunday holatni kompensatsiyali charchash fazasi deyiladi. Agar iroda kuchi ortganiga qaramay ishning shiddatligi pasaysa dekompensatsiyali charchash fazasi boshlanadi. Ishlash natijasida kishi ishlash qobiliyatining vaqtinchalik kamayishi charchash deb ataladi. Bu qiyinchilik ortishida yoki ishni avvalgidek samarador bajarish mumkin bo'lmay qolishida ifodalanadi. Agar bir necha kishiga bir xil vazifani bajarish tavsiya etilsa, ular turli vaqtan so'ng charchaydilar. Bunga sabab shu kishilardagi chidamlilikni xilma-xil bo'lishidir. (jadval 19)

19 - jadval

### Chaqqonlikni tarbiyalash jarayonida harakat koordinatsiyalarini yanada yuqoriqoq aks ettiruvchi turli metodik usullardan foydalaniladi.

Ulardan biri L. P. Matveev bo'yicha:

Metodik usul mazmuni	Misollar
<ol style="list-style-type: none"><li>Odatlanmagan dastlabki holatning qo'llanishi.</li><li>Mashqlarning ko'zgusimon (zerkalno) bajarilishi.</li><li>Tezlikning yoki harakat tempining o'zgarishi.</li><li>Mashqlar bajarilayotganda fazoviy chegaralarning o'zgarishi.</li><li>Mashqlar bajarish usullarning o'rini</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>Sakrash yo'nalishiga nisbatan orqa bilan turtib uzunlikka sakrash.</li><li>Diskni chap qo'l bilan irg'itish.</li><li>Tezlashtirilgan tempda mashqlarni bajarish.</li><li>Kichik doiradan diskni irg'itish, o'yin maydonining kichraytilishi.</li><li>Turli usullar bilan balandlikka</li></ol>

- dmashtirilishi.
6. Qo'shimcha harakatlari mashqlar-ning qoldiglari.
  7. Guruhli yoki juft mashqlarda hing'ullanuvchilarining qarama-qarshi sirning o'z-garishi.
  8. Topish bo'lgan harakatlarni oldindan nomalum holatlarda bajarish.

- sakrash.
6. Erga qo'shimcha burilish bilan tayanib sakrash.
  7. O'yinlarda turli taktika kombinatsiyalarini qo'llash; turli raqiblar bilan uchrashuvlar o'tkazish.
  8. Aksincha sport.

Faoliyat turlarining maxsus yo'nalishiga qarab charchashning bir necha tiplari mavjuddir. Bular aqliy, sensor (xis-tuyg'u organlariga shadigan yuklanish bilan bog'liq), emotsiyal va jismoniy charchashdan borat. Jismoniy tarbiya sohasida muskul faoliyati tufayli hosil bo'lgan jismoniy charchash ko'proq ahamiyatga ega, chunki charchash holatidagi aoliyat chidamlilikni tarbiyalashga imkoniyat yaratadi.

Kishi faoliyatining belgilangan shiddatligrini qachongacha saqlay olishini ko'rsatadigan vaqt chidamlilikning asosiy o'chovidir. Chidamlilik bilvosita va bevosita usullar bilan o'chanadi. Bevosita o'chash usulida urkshirilayotganlarga biror bir topshiriqni bajarish (masalan, berilgan ozlikda yugirish) tavsiya etiladi va ish qancha vaqtgacha berilgan hiddatlikda bajarilishi (tezlik pasaya boshlangunga qadar) aniqlanadi. Chidamlilikni bevosita usulda o'chash amalda doimo qulay emas. Shuning uchun ko'pincha bilvosita usulidan foydalilanadi. Chunonchi, port amaliyotida chidamlilik biror bir uzun masofani (masalan, 10000 metraga yugurishda) o'tish vaqtiga qarab aniqlanadi.

Harakat omilidagi ish qobiliyati ko'pgina omillarga jumladan, ishining tezlik va kuch qobiliyatlariga bog'liq bo'lganligi uchun, chidamlilik ko'rsatkichining ikki tipini e'tiborga olish lozim: absolyut o'rsatkich (mazkur kishidagi kuch va tezlikning konkret ko'rsatkichlari nisobga olinmaydigan ko'rsatkichlar. Yuqorida keltirilgan misollar chidamlilikka bunday baho berishga misol bo'la oladi.

Kishining harakat faoliyati xilma-xildir; charchoqning xarakteri va nechanizmlari ham turli xollarda turlicha bo'ladi. Masalan: barmoq iografida ishlash tufayli charchash marafonchi yoki boksching charchashidan ancha farq qiladi. Faoliyatning bu turlaridagi charchoq ham muvofiq ravishda xilma-xil bo'ladi. Ixtisoslashish predmeti sifatida mangan ma'lum faoliyatga nisbatan chidamlilik maxsus chidamlilik deb oladi. Masalan, yuguruvchi va sakrovchining maxsus chidamligi kuch

mashqlaridagi chidamlilik haqida shu ma'noda gapiriladi. Qisqa qaytganda, maxsus chidamlilik turlari juda ko'p bo'lishi mumkin. Bir jismoniy charchoqni ba'zi bir belgilari asosida uncha katta bo'limag guruhlarga taqsimlash mumkin. Avvalo ishda qatnashadigan muskul qismalarining hajmiga qarab, bir joydagi guruh muskullar charchoq umumiyligi charchoq bo'lishi mumkin. Lokal bir joydagi guruh muskul ishtirokidagi bajariladigan yurak-tomir va nafas olish sistemalarini ancha aktivlashuvi bilan bog'liq emas. Bunday ishda charchoqning sabab asab-muskul apparatining harakat bajarilishini ta'minlaydigan bo'g'inlaridir. Gavda muskullarining 2/3 qismidan ko'proq qatnashadigan ishda odatda, energiya ko'p sarf bo'ladi. Bu energetik metabolizm tizmalari, jumladan, nafas olish va qon aylanish organlariga katta talablarga quyadi. Ko'pincha organizmning aynan shu tizimda funksional imkoniyatlarining yetarlicha bo'lmasligi ish qobiliyatini cheklab quyadi.

Shuning uchun ma'lum bir lokal mashqlarda ko'rsatadiga chidamlilik barcha muskullarga ta'sir etadigan mashqlardagi yuksalma chidamlilikdan dalolat bermaydi. Masalan, bir oyoqda juda ko'p mart (150-200) o'tirib turgan holda nisbatan yomon chang'ichi yoki stayyo bo'lishi mumkin.

Chidamlilikni tarbiyalash jarayonida organizmning umumiyligi chidamlilikni va chidamlilikning maxsus turlarini belgilab beradigan funksional xususiyatlarini har tomonlarma o'stirishning bir qator vazifalarini hal etish talab qilinadi.

Ish jarayonida charchoq paydo bo'lganiga qaramay, mashqni dav ettirish, albatta zarur bo'ladigan katta hajmdagi, ancha zerikarli va og ishni bajarmay turib, bu vazifalarni hal qilishni tasavvur etish ham qiy Shu munosabat bilan irodaviy fazilatlarga alohida talablar qo'yiladi Chidamlilikni tarbiyalash mexnatsevarlikni, katta jismoniy yuklanishlar niyoyatda xorg'inlik xissiga bardosh berishga tayyor turishni tarbiyalash bilan birga olib boriladi. Chidamlilikni tarbiyalashdagi jismoniy yuklanish quyidagi 5 ta asosiy komponent bilan nisbatan to'la xarakterlanadi:

1. Mashqning absolyut shiddatligi (harakat tezligi)
2. Mashqning davomiyligi;
3. Dam olish intervallarining davomiyligi;
4. Dam olish xarakteri
5. Mashqlarning takrorlanish soni.

Kishining chidamlilikni talab qiladigan mashqlardagi funksionalligini imkoniyatlari bir tomonidan, tegishli harakat malakalari texnikani egallasi darajasi bilan belgilansa, ikkinchi tomonidan, organizmning aerob va anaerob imkoniyatlari bilan belgilanadi. Nafas olish imkoniyatlari unchali muksus emas, ular harakatlarning tashqi shakliga juda ham bog'liqdagi bo'lmaydi. Shuning uchun agar kishi mashqlar yordamida, masalan, yugirishda o'zining aerob imkonitlari darajasini oshirgan bo'lsa, bu boshqa harakatlarni bajarishga - yugurishga yoki chang'ida yug'urishda ham ta'sinadi.

Mazkur sportchi organizmning vegetativ tizimlarining ishlash imkoniyalari barcha shunga o'xshash harakatlarni bajarishda ham yuqori bo'ladi. Sharqli qilib aytganda, vegetativ mashq ko'rganlikning umumlashgan bu xarakteri chidamlilikni ko'chirish uchun keng miyosida qulay sharoitlar yaratadi. Biroq har bir ayrim holda ko'chishning inavjudligi yoki yo'qligi organizmning energetik imkoniyatlariga va harakatlarning barcha xususiyatlariiga ega bo'lgan talablar bilangina emas, balki harakat malakalari o'rtasidagi o'zaro xamkorlik xarakteri bilan ham belgilanadi. Masalan, yurish va yugirishdagi harakatlarning koordinatsion tuzulishlari hamda tezkor kuchlilik xarakteristikalari ko'p jihatdan boshqa bo'ladi. Shuning uchun yugirish tezligini mashq qildirish yo'li bilan oshirilishi yurishdagi maksimum tezlikha ta'sir etmaydi. Bunda tezkorlik ko'chaymaydi. Ayni vaqtida uzoq masofalarda yugirish va yurish o'rtaida mashq ko'rganlikning o'chishi shubxasizdir.

Ish quvvati qancha kam bo'lsa, ish natijasi harakat malakalarining mukammallik darajasiga qanchalik kam bog'liq bo'lsa kishining aerob

funksional imkoniyati unchalik tez bo'Imagan, lekin uzoq davom etadigan ishlarni bajarishda jadallik bilan ortib boradi. Biroq to'xtovsiz ishlaganda maksimal miqdorda kislorod iste'mol qilishni saqlab turish organizm uchun juda qiyin. Odatda chegara darajada kislorod iste'mol-qilib ishslash 10-12 daqiqadan oshmaydi.

Aerob imkoniyatlarini oshirishda - g'archi birinchi qarashda parodaksal bo'lib ko'rinsa ham - ozgina dam olish oraliqlariga bo'lingan qisqa muddatli takrorlash tarzida bajarilayotgan ishlar ko'proq samara beradi. Qisqa vaqt ichida shiddatli ishslash natijasida hosil bo'ladigan anaerob parchalanish mahsulotlari nafas olish jarayonlarining kuchli stimulyatori bo'lib xizmat qiladi. Shuning uchun bunday ish bajargandan so'ng birinchi 8-10 soniya ichida kislorod iste'mol qilish ortadi, yurak ishining ba'zi bir ko'rsatkichlari oshib boradi - qonning urish xajmi ko'payadi.

Aerob imkoniyatlarni oshirish uchun takroriy va o'zgaruvchan mashq metodlaridan foydalanishda asosiy vazifa ishslash bilan dam olishning eng yaxshi variantini tanlashdan iborat. Taxminan quyidagi xarakteristikalarini ko'rsatish mumkin:

Ishning shiddatligi yuqori darajada maksimal shiddatligining taxminan 75-85% darajasida bo'lishi kerak. Ishning shiddatligi ish oxiriga borib pulsning chastotasi yetarlicha yuqori bo'ladi. Bo'laklarning uzunligi ishslash vaqt taxminan 1-15 daqiqadan oshmaydigan qilib tanlanadi. Lekin, bunday qilinganda, ish kislorod etishmasligi sharoitida sodir bo'ladi va kislorodni maksimal iste'mol qilish dam olish davriga to'g'ri keladi.

Dam olish oraliqlari shunday bo'lishi kerakki, keyingi bo'ladigan ishlar oldingi ishdan keyin ro'y byergan qulay o'zgarishlar ta'sirida sodir bo'ladi. Dam olish oralig'ini unchalik tez bajarilmaydigan ishlar bilan to'ldirish tavsiya etiladi. Buning bir qator afzalliklari bor: dam olishdan ish holatiga va aksincha ish holatidan dam olish holatiga o'tish osonlashadi, tiklanish jarayonlari birmuncha tezlashadi va hokozalar. Bularni hammasi ko'proq xajmda ish bajarishga, uzoq vaqt barqaror holatni saqlab turishga imkon beradi.

Takrorlash soni shug'ullanuvchilarining barqaror holatni tutib turish, ya'ni kislorod iste'mol qilish yetarlicha yuksak darajada bo'lgan sharoitda ishslash imkoniyatlari bilan aniqlanadi.

Charchoq paydo bo'la boshlashi bilan kislorod istemol qilish darajasi pasayadi. Odatda bu pasayish ishni to'xtatish uchun signal bo'lib xizmat

Judi, Kretinfosfat mexanizmi takomillashtirishga qaratilgan jismoniy yoki tanishlar quyidagi xarakteristikalar bilan farq qiladi:

Ishning shiddatligi - chegara darajadagi tezlikka yaqin, lekin biroz pastroq bo'lishi ham mumkin. Katta hajmdagi ishni chegara tezlikda bajarish tezlik to'sig'i hosil bo'lishga olib kelishi qayd qilingan edi. Bo'laklar uzunligi - ish vaqt taxminan 3-8 soniya bo'lishini hisobga olgan holda tanlanadi.

Dam olish oraliqlari - kislorod etishmasligining alaktat fraktsiyasi juda tez qoplanishini hisobga olgan holda taxminan 2-3 daqiqaga teng bo'lishi kerak. Biroq muskullardagi kreatinfosfat zapaslari juda kam bo'llganligi uchun, mashq 3-4 marta takrorlangandan keyin fosfokreatin mexanizmning imkoniyatlari tugaydi. Dam olish oraliqlarini faqat takrorlash seriyalari orasidagi tanaffus vaqtidagina boshqa ish turlari bilan qoldirish foydalidir. Markaziy nerv bog'lanishlarining qo'zgaluvchanligi kamaymasligi uchun, asosiy mashqni bajarishda jismoniy yuklanish ushgan guruhi lariga shiddatligi kam qo'shimcha ishlar berish foydalidir.

Takrorlashlar soni shug'ulanuvchilarining tayyor ekanlik darajasiga qarab belgilanadi. Aslida qisqa bo'laklarda seriyalar bilan bajariladigan bunday mashq tezlikni pasaytirmay katta hajmdagi ish bajarish imkonini beradi.

Glikolitik mexanizmni takomillashtirishda jismoniy yuklanishlar quyidagi xususiyatlar bilan xaraktkerlanadi.

Ishning shiddatligi mashq uchun tanlangan masofaning uzunligi bilan belgilanadi. Siljish tezligi mazkur masofadagi tezlikka yaqin bo'lishi kerak. Mashq bir necha marta takrorlangandan keyin, charchay boshlash natijasida tezlik sezilarli ravishda pasayishi mumkin, lekin shu tezlik ham organizmning shu vaqtdagi holati uchun chegara tezlikka yaqin bo'lib qolaveradi.

Bo'laklarning uzunligi - ish vaqt taxminan 20 soniyadan 2 daqiqagacha davom etadigan qilib tanlanadi. Dam olish shiddatliklari glikolitik jarayonining dinamikasi bilan belgilanadi. Bu haqda esa qondagi surʼi kislotasining miqdoriga qarab fikr yuritiladi. Yuqoridagiga o'xshash ishlarda ish tamomlansa bo'lgandan keyin qondagi laktatning maksimum miqdori darxol emas, balki bir necha daqiqa o'tgach kuzatiladi. Shu bilan birga mashq takrorlangan sari maksimumning vaqtি ish tamom bo'lish vaqtiga yaqinlashib keladi. Shuning uchun bunday holda dam olish intervallarini asta-sekin kamaytirish lozim. Bunday holda dam olish

intervallarini boshqa ish turlari bilan to'ldirish kerak emas. Faqat batamom harakatsiz qolimasa bas.

Dam olish intervallari kamayib boruvchi ishlarda takrorlashlar soni, charchoq tez ortib borgani sababli, uncha ko'p bo'lmaydi. Bunda 3-4 takrorlashga kelib qonda juda ko'p sut kislotasi yig'ilib qoladi. Tasvirlangan metodikalar bir qadar tanlab anaerob mexanizmlardan biriga ta'sir etish mumkin bo'lishini hisobga olgan holda ishlab chiqilgan. Amalda bu jismoniy yuklanishlar bilan birga boshqa birmuncha kengroq ta'sir etadigan yuklanish ham qullah kerak.

Bu ta'sirlarni birga qushishning umumiy sxemasi quyidagicha: nafas olish imkoniyatlari anaerob imkoniyatlarni o'stirish uchun asos, glikolitik mexanizm esa kreatinfosfat mexanizmning rivojlanishi uchun asos bo'ladi.

Anaerob imkoniyatlarning ikkita tashkil etuvchilari ham shunday: glikolitik jarayon energiyasidan foydalanish qobiliyatini tarbiyalash kreatin fosfokinaz reaksiya energiyasi hisobiga ishslash qobiliyatini tarbiyalashdan oldin bo'lishi kerak. Chunki glikoliztik energiyasi kreatinfosfat tiklanishining birinchi fazasida ishlatiladi.

Shunday qilib, jismoniy tarbiya jarayonida chidamlilikning xilma-xil tomonlariga ko'proq ta'sir etish izchilligi quyidagicha bo'lishi kerak: dastlab nafas olish imkoniyatlarini, so'ngra glikolitik imkoniyatlarini va niyoyat, kreatinfosfokinaz reaksiyasini energiyasidan foydalanish qobiliyatini bilan belgilanadigan imkoniyatlarni oshirishga e'tibor beriladi. Bu jismoniy tarbiyaning butun bir bosqichlariga taalluqlidir.

Maksimal intensivlikdagi ishlarda charchash biologik jihatdan anaerob resurslarning tezda tamom bo'lishi, shuningdek nerv markazlarining aktivlashish natijasida tormozlanishi bilan belgilanadi. Shuning uchun bu xildagi ishlarda chidamlilikni tarbiyalashda avvalo quyidagi vazifalar turadi: a) anaerob imkoniyatlarni oshirish; b) maksimal intensivlikdagi maxsus ish sharoitlarda nerv markazlarini ishga yaroqligini oshirish.

Anaerob imkoniyatlarni oshirish metodikasi yuqorida bayon qilingan edi. Ikkinchi vazifani xal qilish uchun musobaqa masofasini chegara tezlikda o'tishdan foydalaniladi.

Submaksimal va katta intensivlikdagi bajariladigan ishlarda maxsus chidamlilikni tarbiyalashdan tanlangan musobaqa masofasini nisbatan ancha qisqaritirilgan bo'laklarni qayta o'tishdan keng foydalaniadi. Qisqa masofani bir marta o'tish organizmga juda kam ta'sir ko'rsatganligi uchun

bir alohida mashg'ulotlarda trenirovka samarasi yuqori bo'lishiga  
tilib, shu masofani har xil ktononlama ko'p marta o'tiladi.

Submaksimal katta va o'rtacha intensivlik bilan bajariladigan  
chidamlilikni tarbiyalashning xususiyatlari har bir zonada  
quyiladigan talablar spetsifikasi bilan belgilanadi. Masofa  
pincha qisqa bo'lsa, anaerob imkoniyatlar shunchalik katta rol o'ynaydi,  
larni kislород etishmagan sharoitda bajarish qobiliyati shuncha  
muhimroq bo'ladi. Aksincha masofa ortishi bilan anaerob reaksiyalarning,  
yurak-tomir va nafas olish tizimlarining faoliyatini ahamiyati ko'payadi. Bu  
onalarning har birida chidamlilikni tarbiyalashda uchta asosiy vazifa bor:  
a) anaerob imkoniyatlarni oshirish; b) anaerob imkoniyatlarni yaxshilash,  
jumladan, yurak-tomir va nafas olish tartibini faoliyatini takomillashtirish;  
qattiq ishlash tufayli hosil bo'lgan ichki muhit o'zgarishlariga  
harqarorlikning fiziologik va psixologik chegaralarini kengaytirish. Ayrim  
larda asosiy nagruzka tushadigan muskul guruhlarining lokal  
chidamlilik mexanizmlarini hamda yana boshqa jihatlarni takomillashtirish  
muhim ahamiyatga ega bo'ladi.

Malakali sportchilarning mashg'ulotlarida chidamlilikni  
tarbiyalashda foydalananadigan zamонавиy metodlar bir mashg'ulotda ham,  
mashg'ulotlarning yillik tsiklida ham katta xajmdagi ishlarni bajarish bilan  
bo'lgan. Masalan, ba'zi bir yuruvchi sportchilar mashg'ulotlarda 100 km  
yurash yo'l bosganlar. Mashhur frantsuz stayeri Allen Mimun sport bilan  
yurug'ullangan yillari mobaynida 85000 km yugurib o'tgan. Bu masofaning  
shunchalik kattaligi ko'z oldiga keltirish uchun er sharining ekvator bo'ylab  
aylanasi 40 000 km ga tengligini hamda er sharini birinchi marta aylanib  
chiqqan Megellan bunga 3 yil sarflanganini eslatib o'tish kifoyadir.

Chidamlilikni tarbiyalashda faqat masofaning uzun-qisqaligini emas,  
 balki o'quvchilarning individual xususiyatlarini, jumladan ularning  
ismoni yaytirishini tayyor ekanlik darajalarini ham hisobga olish lozim.

Bunda shuni esda tutish kerakki, bir masofa shug'ullanuvchilarning  
uyyoylik darajasiga qarab, turlicha quvvat zonalariga taalluqli bo'lishi  
umumiy. Masalan, 800 m.ni 1.45,0 dan tezroq chopib o'tadigan yuqori  
darajadagi sport ustasi uchun bu masofa sprintga yaqin bo'lsa, shu  
masofani o'tishga 3-3,5 daqiqa sarflaydigan yangi shug'ullanuvchilar  
uchun esa u uzun masofalarga yaqin bo'ladi.

Taxminan bo'lsa ham ishning doimiy intensivligini saqlash yaxshi  
matijalarga erishishni osonlashtiradi. Biroq sportdagi kurash shartitlari  
o'pincha ish bajarish davomida uning intensivligini o'zgartirishga majbur

etadi. Bu organizmdagi ish jarayonlarining vaqtincha diskoordinatsiyalanishi munosabati bilan bir qator fiziologik va psixologik qiyinchiliklar paydo qiladi. Buni hamma birdeq enga olmaydi. Bunday qobiliyatni maxsus tarbiyalash lozim.

O'zgaruvchan shiddatlikdagi ishlarda chidamlilikni tarbiyalash jarayonida fiziologik funksiyalarning yangi ish darajasiga moslashish tezligi takomillashadi, barcha organ va jarayonlarning yangi ishga moslashishi ko'proq bir vaqtida bo'ladi. Bu maqsadda takroriy o'zgaruvchan va takroriy orta boruvchi mashq metodlarini ko'plab masofani o'tishda intensivligi va davom etishi jihatidan xilma-xil tezlanishlardan foydalaniadi. Irodaviy fazilatlarni o'stirish katta ahamiyatga ega bo'ladi: kishi o'zini, qiyinchiliklarga qaramasdan, ishni kerakli shiddatlikda davom ettirishga majbur qila bilishi kerak.

Biror bir kuch mashqlaridagi chidamlilik odatda bu mashqni mumkin bo'lguncha takrorlashlar soni bilan xarakterlanadi. Boshqa shunga o'xshash barcha hollardagi kabi bunda ham chidamlilikning absolyut va portsial ko'rsatkichlari mavjuddir. Absolyut ko'rsatkichlar ko'proq kuchga bog'liq: kuchliroq kishilar, odatda, kuch mashqlarini ko'proq marta takrorlashlari mumkin. Lekin bu bog'liqlik kuch ishlatish miqdori ancha yuqori: maksimal kuch darajasidan kamida 25-30% bo'lgandagina kuzatiladi.

Kichik og'irliklar bilan mashq qilishda mumkin bo'lgan takrorlashlar soni juda tez o'sib boradi va amalda maksimal kuchga bog'liq emas, buning ustiga ko'pincha ular o'rtasida manfiy korrelyatsiya mavjud deb hisoblaydilar. Aytilganlarni quyidagi misoldan tushunish mumkin: aytaylik, ikki sportchidan biri 100 kg li shtangani, ikkinchisi 60 kg li shtangani jim qilishda yaxshi natijaga ega. 50 kg li shtangani birinchi sportchi ko'proq marta jim qila oladi, bu yerda uning chidamlilikining absolyut ko'rsatkichlari ikkinchi sportchinikidan yuqori bo'ladi. Agar shu sportchilarning o'ziga, masalan, 10 kg shtangani jim qilish taklif etilsa, ularning qaysi biri chidamlirok, ekanini oldindan aytish mumkin emas. Bunday holda chidamlilik sportchilar kuchi darajasiga bog'liq emas. Nihoyat, har ikki sportchi o'zlarining maksimal kuchlarini 50% teng bo'lgan og'irlikni jim qilsalar, bunda ham kimning chidamliroq ekanligi ma'lum emas. Bu yerda ham chidamlilik kuchga bog'liq bo'lmaydi. Na kundalik hayotda, na sportda hech qachon kishilarni ularning kuchiga qarab taqkoslanmagani sababli, bizni chidamlilikning faqat absolyut ko'rsatkichlari qiziqtiradi.

Yuqorida qayd qilingan ko'rsatkichlar kuchning darajasiga bog'liq: bu bilan birga qanchalik ko'p qarshilikni yengishga to'g'ri kelsa, bu bog'liqlik shuncha ko'p bo'ladi. Shuning uchun anchagina qarshiliklarni takror yengish zarur bo'lsa, bu holda chidamlilik kuchning ortishi natijasida yoki avtomatik ravishda rivojlanadi. Kamroq qarshiliklarda esa, ham kuchni, ham chidamlilikni tarbiyalashga maxsus e'tibor berishga o'g'ri keladi. Masalan, gimnastikachi 3 soniya mobaynida xalqada qollarini yon tomonga tirab tura olmasa, u holda chidamlilikni emas, balki kuchni o'stirish kerak. Biroq gimnastikachi bir kombinatsiyada bir surʼatgina krest hosil qilsa, ikki va undan ko'p marta bajara olmasa, unda chidamlilikni tarbiyalash kerak.

Bunday holda chidamlilikni tarbiyalashda maksimal qarshilikning 15-80% tashkil etadigan qarshilikdagi kuch mashqlarini takror bajarishdan foydalilanadi.

Ko'pgina hollarda kuch mashqlaridagi chidamlilikni tarbiyalashning umarali va amalda qulay metodi uzluksiz hamda intervalli mashq tipidagi nuyinma trenirovka hisoblanadi.

### **EGILUVCHANLIKNI TARBIYALASH**

Egiluvchanlik bu harakatlarni katta amplitudada bajara olishdir. Egiluvchanlikning o'lchamlari katta amplitudada harakat qila olishdir. Ilmiy tekshirish ishlarida egiluvchanlik burchak o'Ichovlarida (bo'rchakli yoki chiziqli o'Ichovlarda) ifodalanadi. (jadval 20) Egiluvchanlik muskul va to'qimalarning elastikligiga bog'liq. Muskullarning elastiklik ususiyatlari ko'p darajada markaziy nerv sistemasining ta'sirida o'zgarishi mumkin. Masalan: musobaqalar paytida emotsiona orqali egiluvchanlik ortadi. Egiluvchanlik tashqi havo bilan bog'liq bo'lishi mumkin. t-ning (harorat) ortishi bilan egiluvchanlik ham ortib boradi.

Bolalarda kattalarga nisbatan egiluvchanlik yaxshi. Lekin har doim ham shunday emas. Shuning uchun ayrim paytlarda extiyotkorliklarga e'tibor berish kerak.

Faol egiluvchanlik bevosita muskul kuchi bilan bog'liq. Biroq kuchlilikni oshiradigan mashqlar bilan shug'ullanish bo'g'inlaridagi harakatchanlikni chegaralab qo'yishi mumkin. Lekin bu salbiy ta'sirini yengish mumkin. Egiluvchanlikni va kuchlilikni oshiradigan mashqlarni muqsadga muvofiq ravishda qushib olib borish yo'li bilan har ikkala fazilatning yuksak darajada rivojlanishiga erishish mumkin.

Jismoniy tarbiya jarayonida egiluvchanlikning mumkin qadar ko'proq rivojlantirishiga erishmaslik kerak.

Egiluvchanlik deb - tayanch harakat apparatining morfofunksional xususiyatlari tushunilib, bu xususiyatlar shu apparat bo'g'inlarining harakatchanligini belgilashga aytildi. 11-14 yoshda uni kerakli harakatlarni erkin bajarilishini ta'minlaydigan darajadagina rivojalantirisil zarur. Bundan egiluvchanlikning miqdori harakat bajariladigan maksima amplitudadan ortiq bo'lishi kerak.

Egiluvchanlikni tarbiyalash uchun katta amplituda bilan bajariladigan mashqlar (cho'ziluvchanlikni oshiradigan) qo'llanadi. Ular 2 guruhga - faol va passiv harakatlarga bo'linadi.

**FAOL MASHQLAR** - u yoki bu bo'limlarda muskullarning hisobga ko'ra harakatlarni amalga oshiradi. (jadval 21)

**PASSIV MASHQLAR** esa tashqi qarshilik bilan bajariladiga, mashqlardir.

### TO'PIQLAR HARAKAT AMPLITUDASI

22 -jadv

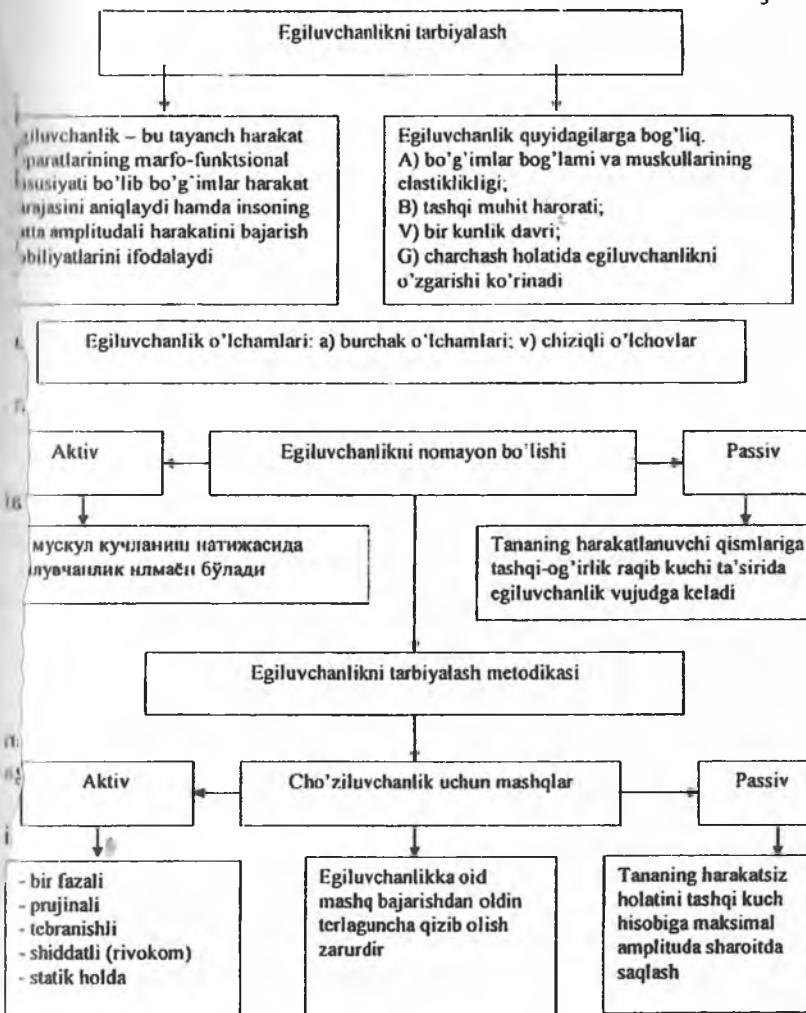
	1-2 yoshli	10-14 yoshli	40 yoshli	70 yoshli
Faol	41	32	28	22
Passiv	57	39	35	28
Faol	34	33	31	26
Passiv	51	42	39	33

Faol harakatlarda harakatchanlikni oshirish harakat sodir bo'ladiga bo'g'in orqali o'tadigan mushaklarning qisqarishi natijasida amal oshiriladi. Passiv harakatda esa tashqi kuchlardan foydalaniлади.

Faol mashqlar bajarilish xarakteri bo'yicha bir fazali va prujinal (ikkilangan va uchlangan egilishlar): tebranishli va fiksatsiyalangan: ogirlashtirilgan va og'irlashtirilmagan mashqlar kiradi. Undan tashqari bu guruhlarga statik mashqlar kirib unda maksimal amplituda holatida tananing harakatsiz holatini saqlash vazifasi beriladi.

Passiv statik mashqlarda holat tashqi kuchlar hisobiga saqlanib, faol egiluvchanlikni saqlash uchun kam effektli bo'lib, passiv egiluvchanlikni yuqori natijaga yergashishga imkon beradi.

## 23-jadval



## II JILD. JISMONIY TARBIYA METODIKASI

### I BOB. UMUTA'LIM MAKtablarda JISMONIY TARBIYA

Kadrlar tayyorlash milliy dasturiga muvofiq hamda o'sib kelayotga yosh avlodning jismoniy va ma'naviy salomatligini shakllantirishning sog'lom turmush tarziga intilish va sportga mehr – muhabbat singdirishning g'oyat muhim sharti sifatida bolalar sportini rivojlantirish jamg'armasi tashkil etilishi davlatimiz tomonidan respublika aholini salomatligi to'g'risida g'amxo'rlik qilishdir. Shu boradan mamlakatimizda ta'lim tizimini ta'minlaydigan yosh avlodni tarbiyalab voyaga yetkazish uchun turli tadbirlarni o'tkazish ko'zda tutilishi lozim. O'quvchilar jismoniy jihatdan nazariy bilimlar bilan qurollantirish, ularni bu borada jismoniy harakat ko'nikma va malakalar bilan oshno qilish, mazk fanning asosiy vazifalaridir. O'quvchilar sog'ligini yaxshilash, ular jismoniy rivojlantirish, bolalarga jismoniy chiniqish va sport bo'yichi bilim berish maktabdagagi jismoniy tarbiya darslarida, sinfdan va maktabda tashqari mashg'ulotlarda amalga oshiriladi. Bu vazifalarni bajarish, bolal sog'ligini asrash, ularni har tomonlama gormonik rivojlantirish, barkam avlodni tarbiyalash eng kichik yoshdan bog'chadan boshlab, uzlushta ta'lim tizimi asosida boshlang'ich sinflararo davom etilishi lozim.

Jismoniy mashqlar kishi organizmini sog'lomlashtirishda g'oy katta ahamiyatga ega. Buni yaxshi tushungan holda biz uzoq o'tmish yashab ijod qilgan, jismoniy mashqlarni ilmiy asoslagan buyumutaffakkir Abu Ali ibn Sinoning ilmiy merosiga murojaat qildi Darhaqiqat, uning fikrlari, mulohazalari, maslahatlari hozirgi zamonda ham katta ahamiyatga ega va bulardan o'qitish jarayonida keng foydalanilsa ayni muddao bo'lar edi.

Abu Ali ibn Sino tib ilmiga va odam ornganizmini sog'lomlashtirish masalalariga juda erta qiziqdi, o'z zamonasining mashhur tabiblar bo'lmish Abul Mansur Qamariy va Abu Sahl Masihiy rahbarligida bu ilmlarni o'rgana boshladi va 16 yoshga etganda taniqli tabiblar qatoridagi joy oldi.

Abu Ali ibn Sinoning jismoniy tarbiya sohasidagi fikrlari g'oy katta ahamiyatga egadir. U odam organizmini sog'lomlashtirishning asosiy vositasi deb badantarbiya harakatlarini bilgan. «Sog'liqni saqlashning asosiy tadbiri badantarbiya bo'lib... mo'tadil ravishda va o'z vaqtida badan tarbiya bilan shug'ullanuvchi odam buzilgan xiltlar tufayli keluvchi

bilarning va mijoz hamda ilgari o'tgan kasalliklarning davirusiga bo'lgan bo'lmaydi».! Uning bu fikrlari, ayniqsa hozir texnika rivojlanib jismoniy harakatlari chegaralangan va buning natijasida jismoniy tarbiya iqtisod-ko'p kasalliklar kelib chiqayotgan vaqtida jismoniy tarbiya dasturini nazariy qismida o'quvchilar shu ma'lumotlar bilan tanishtirilib qo'shilish, juda ham foydali bo'lardi.

Maktabda doimiy o'tkazilayotgan haftada 2 soatli jismoniy tarbiya dasturi o'quvchilarda haftali harakatga bo'lgan ehtiyojiga javob bera bo'ydi. U 2 soatli darslar faqat 11% javob berar ekan. O'quvchilarni qoniqtirish uchun darsdan tashqari turli sport shartnalarini tashkil qilish va o'tkazish lozim. (Kun tartibida jismoniy tarbiya, maktabda sport to'garaklari, sport musobaqalar, sport bayramlari va boshqalar).

### **Jismoniy tarbiya dasturi**

Umumta'lim maktablarda jismoniy tarbiya bo'yicha tuzilgan dars dasturi shu davrgacha bir necha marta o'zgarib kelgan va davr, zamon shartniga binoan har 3-5 yilda o'zgarib turadi. Shu jumladan 1984 yili yangi jismoniy tarbiya dasturi ishlab chiqildi.

Albatta hamma yangi ishlab chiqilgan dasturlar qandaydir oldinga qo'shilga olib keladi. Bizning jumhuriyatimizda, ham bunday siljishlar ro'yaldi (uslublar o'zgarishi, dars sifatini o'zgarishi va h.k) lekin o'quvchilarning jismoniy tayyorgarligi pastligicha qolaveradi. Demak, bu yangi dastur ham o'zini oqlamadi, ya'ni jumhuriyatimizga mos kelmadidi.

Boshqacha aytganda O'zbekiston iqlim sharoiti, iqtisod va ijtimoiy shartniga, an'anaviy bo'lib qolgan o'yinlar, musobaqalar boshqa mashqlar shartniga olinmagan.

Jismoniy tarbiya bo'yicha nazariy ma'lumotlarni o'quvchilar ongiga o'tkazish, shakkantirish uchun kam etibor berilgan.

Shuning uchun ham maktab o'quvchilari o'z ustida mustaqil ishlay olmaydilar.

Bu dasturlarni tahlil qilish asosida 1993-1994 o'quv yilida mustaqil o'z hekisigonda umumtalim maktablari uchun jismoniy tarbiya bo'yicha birmchi marta o'zining dasturini ishlab chikdilar.

Bu dastur oldingilariga qaraganda butunlay o'zgargan (mazmuni bo'yicha, meyorlar va talablar, yangi bo'limlar, soatlar setkasi, hajmi va shartnligi va h.k), shu borada ishonchimiz komilki, golalar jismoniy rivojlanishi va jismoniy tayyorgarligi oshib boradi.

Dasturning uqtirish xatida yoshiga, jinsiga qarab qanday vazifalarni echish, har bir dastur bo'limlariga tushuncha berish, sharoiti bor yoki yo'q bo'lsa, qaysi dastur bo'limini o'tish va almashish (suzish: gimnastika, basketbol yoki qo'l to'pi), qanday o'quvchilarning jismoniy rivojlanishi ustidan nazorat olib borish. dastur talablariga me'yorlarga javob berish qanday berish uchun tayyorlash va h.k berilgan.

Bu dasturni ishlab chiqishda ko'p olimlar, nazariyachilar, o'qituvchi amaliyotchilar va boshqalar qatnashdi.

Ushbu dasturni ishla6 chiqish O'zbekiston Davlat jismoniy institutining ilmiy prorektori professor F.N.Nasriddinov rahbarligida olib borildi. Bu ishlab chiqilgan dastur bir o'quv yilda sinovdan o'tdi va muhokama asosida ko'rsatilgan takliflar bo'yicha o'zgarishlar kiritildi hamda Vazirlar Mahkasamasi tomonidan tasdiqlanib mustaqil dastur bo'lib kuchga kirdi. Dasturda 1-4, 5-9: 10-11 sinflar uchun har bir bo'limlariga belgilangan vaqtlari ham ko'rsatilgan.

Ushbu dastur 1999-2000 o'quv yiliga ishlab keldi.  
2000 yildan bir qancha akademik litsey va kasb-hunar kollejlari ochildi va ishga tushdi. Umum ta'lim mакtablari bosqichma-bosqich 9 yillik talim mакtablariga aylandi.

Shu boisdan hamda ishlab chiqilgan ta'lim standarti asosida 1999 yilda akademik litsey va kasb-hunar kollej o'quvchilari ychyn jismoniy tarbiya bo'yicha yangi dastur ishla6 chiqildi.

2000 yilda boshqa mualliflar tomonidan ana bir yangi dastur ishlab chiqildi. (konkurent sifatida). Ular sinovdan o'tgach vaqt va o'quv ish tajribalari asosida optimal variant olinadi. Jismoniy tarbiya dasturi bu qonun ya'ni unda ko'rsatilgan bo'limlar va materiallari o'tilishi shart.

### **Maktabda jismoniy tarbiya darsiga bo'lgan asosiy talablar va jismoniy tarbiya vazifalari.**

Jismoniy tarbiya darslari o'rta maktabda 1925 yilda dastur bo'limiga kiritilgan va haftasida ikki marta 45 daqiqadan o'tkaziladi. Jismoniy tabriya darsi va mashg'ulatlar o'quvchilar organizmiga jismoniy mashqlarning ijobji tasiriga erishish uchun quyidagilarga e'tibor berish kerak: Jadvalda darsning birinchi soatlarga, hamda oxirgi soatlarga jismoniy tarbiya darsini quylmagani maqsadga muvofikdir.

Nima uchun? Ilmiy ishlari va kuzatishlar asosida isbotlab umumta'lim mакtablarda jismoniy tarbiya yoki jismoniy tarbiya deb ataladigan maxsus

o'quv fanini o'qitish asosida tashkil etiladn. Hamda uning ahamiyati boshqalar bilan bir qatorda 9 yillik maktabni bitirish haqidagi guvoxnomaga va o'rta malumot xakidagi shahodatnomaga baholarni qo'yilishi bilan belgilanadi.

By fanning o'qitilishning asosiy yo'nalishi umumiy jismoniy tarbiyaning, jismoniy qobiliyatini har tomonlama tarbiyalash, sog'liqni mustahkamlash, tana tuzilish xususiyatlarini takomillashtirish bilan birligini taminlashchdir.

Jismoniy tarbiya sohasida maxsus bilimlarni o'rgagish o'quv jorayonida berish bilan bir qatorda jismoniy tarbiya dasturida ko'nikma va malakalarini shuningdek gigiyenik va tashkiliy ko'nikmalari shakllantiradi.

Jismoniy tarbiya fanining o'qitilishi o'quvchilar shaxsini shakllantirish asosida jamoat ongini rivojlantirish bo'yicha, axloqiy chiniqish va axloqiy intizom ko'nikmalarini hosil qilish, irodaviy sifatlarini tashkil qilishi, intellektual xususiyatlarini va estetik, mehnat turbiyasini rivojlantirish bilan bog'liqdir. Jismoniy tarbiya fani bo'yicha o'quv tarbiya ishlari boshqa fanlar bo'yicha darsda ish qibiliyatini oshiradi. Jismoniy tarbiya darslarida egallangan xarakat ko'nikma, malakalari va jismoniy sifatlarning tarbiyalanishi, o'quvchilarda o'quv va ishlab chiqarish mehnatining turli ko'rinishlarida talab etiladigan ish hurakatini yaxshi shakllantirishga, jismoniy yuklanishini oson yengishga, ishning kerakli temp va ritmiga oson va tezda kirishish, mehnat hurakatlarini maqsadga muvofiq hamda tejamli foydalanishga yordam beradi.

Ikkinci tomondan ko'pgina o'quv fanlari jismoniy tarbiya fanini o'zlashtirishga yordam beradi.

Masalan: tabiiy fanlar sohasidagi olingan ma'lumotlarga tayangan holda o'quvchilar jismoniy mashqlarning organizmga ta'sirini tezda tushunib oladilar (fiziologiya, gigiyena, biologiya na x.k) o'quvchilar rasm, chizmachilik, mehnat va boshqa fanlar bo'yncha jismoniy tarbiya jorayonida olingan ko'nikmalardan foydalilanadi. Misol: egiluvchanlik, chidamlilik, irodalilik.

### **Darsda bo'lgan talablar.**

Jismoniy tarbiya darsi 3 qismdan iborat (tayyorgarlnk, asosiy va yuquniy qismlari) bo'lib dars oldida qo'yidagi talablar qo'yiladi:

- a) dars aniq vazifalarga ega bo'lishi kerak;
- b) metodik tuzilish bo'yicha to'g'ri bo'lishi lozim;

v) o'quv materiallari, oldingi dars, keyingilari bilan bog'liq bo'lishi maqsadga muvosifdir;

g) dars mazmuni bo'yicha o'quvchilarining yoshiga, jinsiga, jismoniy tayyorgarligiga salomatligiga, mos bo'lishi zarur;

d) darslar qiziqarli va o'quvchilarning faol faoliyatini oshirishga qaratilgan bo'lishi kerak;

e) dars mazmuni o'quvchilar salomatliklarini, to'g'ri qaddiqomatini saqlash va hartomonlama jismoniy rivojlantirishga yo'naltirilgan bo'lishi kerak.

j) boshqa darslar bilan jadvalda to'g'ri tuzilgan bo'lishi lozim;

z) tarbiyaviy xaraktyerde bo'lishi shart.

### **Jismoniy tarbiya darslarining vazifalari.**

Jismoniy tarbiya darslarida talim, tarbiya va sog'lomlashtirish vazifalari hal etiladi.

Talimiylar deganda biz jismoniy tarbiya va sport bo'yicha asosiy tushunchalarni, ularning mohiyatini va qiymatini hamda dasturda mavjud bo'lgan jismoniy tarbiya jarayonida mashqlarni o'quvchilarga o'rgatishini tushunamiz.

Ta'limiy vazifalarni hal qilish uchun ko'shimcha vaqt talab qilinadi. Masalan: arqonga tirmashnb chiqishni bir darsda o'rgatish mumkin emas. Ta'limiy vazifalariga, shuningdek, jismoniy tarbiya va sportga, salomatlikni saqlash, kundalnq rejim, to'g'ri nafas olish, chiniqtirish, mashqlarni to'g'ri bajarishlari to'g'risidagi bilimlar kiradi. Ta'limiy vazifalarni hal etish tarbiyaviy va sog'lomlashtirish vazifalar bilan bog'liq bo'lishi kerak.

Darsda diqqat, e'tibor, intizom, harakat sifatlari, o'rtoqlilik, do'stlik xislatlari, maqsad sari intilish, qiyinchiliklarni yengish kabi sifatlar tarbiyalanadi. Ta'limiy vazifani amalga oshirishda jismoniy tarbiya va sport to'g'risida nazariy bilimlarini shakllantirishga katta e'tibor beriladi.

Sog'lamlashtirish vazifalari – o'sayotgan orgaizmlarning garmonini rivojlanishga, sog'liqni mustahkamlashga jismoniy tarbiyalarini har tomonlama tarbiyalashga qaratilgan vazifalar. Yosh xususiyatlarga qarab quyidagi vazifalar amalga oshiriladi: a) organizmni chiniqtiring, jumladan jismoniy charchash boshqa muhitning boshqa muhitning t-pa ta'siri quyosh radiyatsiyasi kabi omillarga qarshi kurashishni oshirish; b) jismoniy qobiliyatlarni tarbiyalash, jumladan:

kichik maktab yoshdag'i jismoniy sifatlarni har tomonlama rivojlanishini ta'minlash. Unda ko'proq koordinatsiyalash va tezkorlik xususiyatlarni ta'minlash;

o'rta maktab yoshidagi ayrim tezkorlik kuch qobiliyatlariga aerobli xarakter chidamlilikka yordam beruvchi ta'sirlarni kengaytirish, dastur talablariga binoan kengaytirish. "Alpomish va Barchinoy" me'yor – talablar majmuasini bajarish.

Katta maktab yoshdag'i jismoniy qobiliyatlarini (koordinatsiyalash, tezkorlik, tezkor –kuch, kuch, chidamlilikka) yuqori darajasini ta'minlash, shuningdek qiziqishga bog'liq holda sportning biror bir turi bo'yicha mativlarni ta'minlash va umumiyligini qobiliyatlarini rivojlanishi.

v) zarur bo'lganda: harakat faoliyatlarining turli shartlarida ratsional qaddi qomatni shakllantirish va mustahkamlash.

Tarbiyaviy vazifalar:

jism, axloqiy, aqliy, estetik va mehnat tarbiyasining o'zaro bog'liqligidan kelib chiqarilgan vazifalar. Bunday vazifalarning birqanchalik jismoniy tarbiya jarayonida hal etiladi. Ularga jumladan jismoniy tarbiya va sport faoliyatining keraklikcha ta'minlash, etik usoslar bo'yicha shakllantirish, irodavilik sifatida tarbiyalash, jismoniy tarbiya, tashkilotchisi, instruktor va sport hakami sifatida umumiyligini faoliyatiga tayyorlash bo'yicha oshiriladigan vazifalar kiradi.

Yuqorida qayt etilgan vazifalar aqliy, estetik va mehnat tarbiyalar bilan birligida hal etiladi.

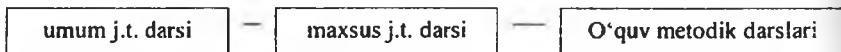


## Maktabda jismoniy tarbiya darsining turlari.

1. Dars o'tkazish usuli bo'yicha ikki xil bo'ladi



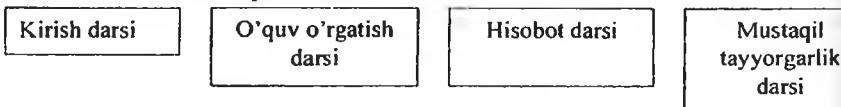
2. Yo'nalish bo'yicha



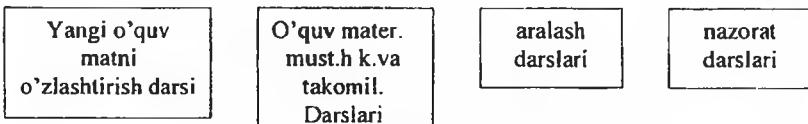
3. Dars mazmuni buyicha



4. Metodik vazifalari bo'yicha



5. O'quv ishlarini xarakteriga qarab



1. Nazariy darslar asosan fakultativ mashg'ulotlarda olib boriladi. Amaliy darslar o'rta maktab o'quvchilari bilan hamma sinflarda o'tiladi. Jismoniy tarbiya bo'yicha umumta'lim jismoniy tayyorgarlik darslari o'rta maktab o'quvchilari bilan jismoniy tarbiya dasturi orqali olib boriladi.

2 Maxsus jismoniy tayyorgarlik darslari fakultativ mashg'ulotlarda va sinfdan tashqarida olib boriladigan mashg'ulotlardir.

Metodik darslarni asosan fakultativ darslardan iborat bo'lib unda jismoniy tarbiya bo'yicha faol yordamchi o'quvchilarni tayyorlash seminari hamda amaliy mashg'ulotlar o'tkazildi (faol bilan birgalikda).

### Metodik vazifalari buyicha.

Kirish darslari asosan o'quv yilini hamda ayrim choraklarni boshlashda olib boriladi. O'quv darslari shug'ullanuvchilarga, ya'ni maktab o'quvchilariga yangi ko'nikma va malakalar hosil - qilish uchun olib boriladi. Shuningdek xarakteriga qarab darslar yagni o'quv materialini

o'zlashtirish darslari; uni takomillashtirish va mustahkamlash darslari, muklash hamda nazorat darslarga bo'linadi.

### **Maktabda jismoniy tarbiya darsining tuznishi va ularni o'tkazish metodikasining ayrim xususiyatlari (1-4,5-9,10-11 sinflar).**

Jismoniy tarbiya darslari, mактабда 3 ta: tayyorgarlik, asosiy va yakuniy qismlardan iborat. Dars 45 daqiqa davom etilib haftasida 2 marta o'tkaziladi.

Tayyorgarlik qismining maqsadi, bolalar organizmini darsning asosiy qismiga tayyorlash uning mazmuniga turli yurish va yugurishlar buyumlarsiz va olib boriladigan umumiyo rivojlantiruvchi mashqlar kiradi. Huyumlar bilan o'tkaziladigan mashqlar bolalarning jinsi, yoshiga qarab olib boriladi.

Jismoniy darslarning tayyorgarlik qismi 10-12 daqiqa davom etishi mumkin. Keyin asosiy qismi bo'lib 28-30 daqiqa davom etadi. Bunda dars oldiga qo'yilgan vazifani hal qilish kerak. Yakuniy qism shundan iboratki organizmni oldingi holat ila nisbatan keltirishchdir 3-5 daqiqa davom etadi, Boshlang'ich sinflarda (7-9 yoshli) o'quvchilarni vazniga nisbatan bo'yiga o'sish biroz pasayadi. Boshlang'ich sinf bolalarida har yili vazni 44 kg, bo'yi 4 smga etib boradi. Shunnnng uchun chuzilish yoshi deb aytildi. By yoshchdagি bolalarning katta mushaklari, kichik mushaklariga nisbatan tezroq rivojlanadi, shuning uchun ular ayrim mashqlarni qurqib hujaradilar. Bu yoshdagи qizlar tengdoshlari bo'lgan o'g'il bolalardan umumiyo jismoniy rivojlanishdan qolishmaydi, lekin bu qizlar deb ularga rivojlantiruvchi mashqlar kam berilsa, kelgusida koordinatsiyalash va harakat aniqligi bo'yicha ham o'g'il bolalardan sezilarli darajada orqada qoladilar. Jismoniy mashqlar yordamida bolalarni har tomonlama va gurmonik rivojlaniruvchi umumiyo vazifalar bilan bir qatorda boshqa vazifa: jismoniy rivojlanishning individual kamchiliklarni to'g'rilash vazifasi kiradi. Ko'shina bolalarda qaddi-qomatning buzilishi, issi oyoqlik, semirish belgilari uchraydi. Kichik yoshdagи o'quvchilarda bunday jismoniy rivojlanishning buzilishlari ko'proq, uchraydi. Shuning uchun by kamchiliklarni mumkin qadar tezroq yo'qotishga harakat qilib, maxsus jismoniy mashqlar majmuasidan foydalaniadi.

Jismoniy tarbiya darsi boshlang'ich sinflarda mutaxassis o'qituvchilar olib borishlari lozim. Lekin unga qaramasdan ko'picha mактablarda boshlang'ich sinf o'qituvchilar o'zları olib boradilar. Bung'a asosiy sabab mutaxassis o'qituvchining etishmasligidir.

1 - 4 sinflarda jismoniy tarbiya darsini o'tkazishda qo'yidagi talablar hal etilishi kerak:

1. Statik kuchlanishga yo'l qo'ymasligi yoki nihoyatda ehtiyotlik bilan o'tkazish kerak. Boshlang'ich sinf bolalarida statistik kuchlanish mashqlaridan keyin tcz charchash hosil bo'ladi.

2. Jismoniy yuklanishni juda oshirib yuborish (ko'p berish) 7-9 yoshdagi bolalarning funksional rivojlanishiga salbiy ta'sir etishi mumkin.

3. Mashg'ulotni kichkina bolalar bilan to'g'ri olib borish uchun qisqa vaqtda bajariladigan tezkorlik jismoniy yuklanishini dam olish bilan almashtirib turishi kerak va ayrim mushak bajarayotgan ish xarakteri ham o'zgarib turishi lozim.

4. By yoshdagi bolalarni qisqa vaqtda bajargan tezkorlik jismoniy yuklanishdan keyin dam olish jarayoni ancha uzayadi. Shunday bo'lsa ham umumiyl chidamlikni tarbiyalashga harakat qilish kerak.

5. «Alpomish» va «Barchinoy»ning me'yor talablarini toshpirishga tayyorlash.

Jismoniy tarbiya darsini boshlang'ich sinflarda o'tkazishda asosiy vazifalar:

1. O'quvchilarning sog'liklarini mustahkamlash;
2. Ularning jismoniy jihatdan to'g'ri, chiniqib o'sishlariga ko'maklashish hayotda kerak bo'ladigan ko'nikma, malakalar: yurish, yugurish, sakrash, irg'itish, so'zish, ko'tarish, kichik og'irlilik olib o'tishlar qo'laniladi. Shular qatori jismoniy sifatlarni ham tarbiyalash olib boriladi. Agar biz kuch, chidamlik, tezlik, chaqqonlik, va h.k. sifatlarining rivojlanish ustida ishl olib bormasak kerakli natijalarga ega bo'imaymiz. 10-14 yoshli bolalarni (5-9 sinf jismoniy tarbiyalashda organizmini mustahkamlash va chiniqtirish bilan bir qatorda jismoniy sifatlar, ayniqsa chaqqonlik, tezkorlik va boshqa jismoniy qobiliyatlar har tomonlama rivojlantiriladi va bu bilan organizmning tabiiy o'sish jarayoniga faol ta'sir ko'rsatiladi. Bu yoshdagi o'quvchilarni jismoniy tarbiyalash vazifalarini hal etishda dastur materiallarini, jumladan gimnastika, yengil atletika, sport o'yinlari va h.k.ning texnikasi o'rgatib borilib, sport taktikasining elementlari bilan tanishtirilib boriladi. Bu davrda o'quvchilarni jismoniy tayyorganlik talablariga binoan me'yorlarni toshpirishga tayyorlash; sportdagisi muvaffaqiyatlarni yanada rivojlantirishga yordamlashish; ularni o'rganayottan harakat faoliyatlarining hayotiy ahamiyati haqida chuqurroq bilimlar bilan tanishtirish, uchun jismoniy tarbiya va sportning ahamiyati haqida ma'lumotlar berish: Vatan mudofaasiga va mehnatga tayyorlash.

uchun jismoniy tarbiya va sportning ahamiyati haqida ma'lumotlar berish: shoxsiy va umumiy gigiyena haqida malumotlar berish; bolalarni individual kun tartibini mustaqil tuzishga o'rgatish; tabiatning tabiiy millaridan chiniqish maqsadida to'g'ri foydalanishga o'pgatish; jismoniy tarbiya va sportning tashkiliy ishlari bilan tanishirish, sport muobaqalarida hakam bo'lish haqida tushuncha berish zarur, 15-17 yoshli bolalarni (10-11 sinf) jismoniy tarbiyalashda organizm shakllantirilib boriladi hamda jismoniy tarbiya jarayonida funksional o'zgarishlariga yo'naltirilgan tasirlar kuchaytiriladi. Yuqori sinf o'quvchilarini jismoniy tarbiyalashchda ularning tayyorgarligini oshirib borib qo'yidagi jismoniy sifatlarni: tezkorlik, tezkor-kuch, kuch, chidamlilik, chaqqonlik va h.k. tarbiyalanadi. Shu bilan birga organizmni chiniqtirish, tana tuzilishini yo'xshilash ham taminlanadi. Bu yoshdagi o'quvchilarini jismoniy tarbiyalash jarayonida sport trenirovkasi va sportchilarning o'z o'zini mazorat qilish amalga oshiriladi. Jismoniy tarbiya vositalarining asosi haqida ma'lumot berish va ulardan hayotda mustaqil foydalanish, u bilan birga oldingi yillarda qo'lga kiritilgan tashkiliy metodik ko'nikma va malakalarini takomillashtirib borish. Bu davr jarayonida o'quvchilarini «Algomish» va «Barchinoy» majmuasi me'yorlarini topshirishga tayyorlashlari lozim.

### **Jismoniy tarbiya vositalari.**

1-4 sinf o'quvchilari uchun jismoniy tarbiya vositalari kuyidagilardir: o'siy gimnastika, o'yinlar, velosipedda uchish, sayrlar va ekuskursiyalar yuushtirish. Bu yoshda bolalar sportning ayrim turlari (suzish, kurash, boks, og'ir atletika, badiiy gimnastika va tennis) bilan shug'ullanishlari mumkin.

5-9 sinif o'quvchilari uchun jismoniy tarbiyaning xarakterli vositalari: o'siy gimnastika. «Algomish» va «Barchinoy» majmuasiga kiruvchi mashqlar (yurish, yugurish, xarakatli o'yinlar, sport o'yinlari va x.k.) dir. Bu yoshdagи bolalar sport turlari (qisqa masofaga yugurish, uzunlikka va beldandlikka sakrash, sport uyini) bilan to'garaklarda shug'ullanishi mumkin.

Bular uchun eng muhim vositalardan biri turistik sayrlar poxodlar va velosiped sayrlaridir (poxodlarda har xil o'yinlar o'tkaziladi) 10-11 sinf o'quvchilari uchun asosiy va yordamchi sport gimnastika mashq'ulotlarning hamma turlarida majburiy bo'lib qoladi. Ular «Algomish» va «Barchinoy» majmuasining mashqlari umumiy jismoniy

tayyorlanishda muhim ahamiyatta ega o'smirlar uchun sportning hammasi turlari qulaydir. Bular bilan ko'p kunlik poxodlar ham uyuştirish mumkin.

### O'qituvchining darsga tayyorgarlik ko'rishi.

Jismoniy tarbiya darsining sifatini yuqori darajaga ko'tarish o'quvchilar harakat faolligini oshirish uchun o'qituvchi muntazam tayyorgarlik ko'rib borishi shart.

O'quvchilarning yosh xususiyatlarini e'tiborga olib:

1. Darsning turi, xaraktera, vazifalari to'g'ri aniqlanadi.
2. Darsni qismlari bo'yicha o'ylab bunda oldin darsning asosiy qismi, keyin tayyorgarlik qismi tuziladi.
3. O'quvchilarni tashkil etish va o'rgatishda qo'llaniladigan metodlardan foydalanish.
4. Darsda zarur bo'lgan sport asbob anjomlari holatini ham e'tiborga olinadi.
5. Uy vazifalari aniqlanadi.
6. O'quvchilarni tekshirish va bilimlarini boholash
7. Dars konspektini tuzish.
8. O'qituvchining ayrim mashqlarni o'zi bajarib ko'rishi.
9. Darsgacha faollarga instruktaj berish.
10. O'qituvchining tashqi ko'rinishi.

Jismoniy tarbiya darslarini o'tkazish murakkab, ko'pqirrali faoliyatdir. Shu boisdan mashg'ulotlarning yuqori sifatli bo'lishi uchun o'qituvchi darsga tayyorgarlik ko'rishda qo'yidagi hisobga olgan holma oldindan va jiddiy tayyorlanish lozim:

- a) dars vazifalarini aniqlash;
- b) darsning konkret rejasini ishlab chiqish;
- v) darsda kerak bo'lgan inshootlarni tayyorlash.

Bo'lar o'zarobog'liq bo'lsa ham, ularni har biri maxsus ishlarni talab etadi. O'quv tarbiya jarayonida asosiy bo'lgan vazifalar har bir darsda shug'ullanuvchilarga (ta'limi, tarbiyaviy va sog'lomlashtirish) tasirini ko'rsatish lozim. O'quv darslarining oldiga avvalo ta'limi vazifa qo'yiladi. Ta'limi vazifalarini hal etish bir qator jismoniy mashqlarni bajarish bilan erishiladi. Bu mashqlarning murakkabligi va shiddatligidan darsning tarbiyaviy sog'lomlashtirish effektiga bog'liq; bunda har bir dars vazifasi konkret qo'yilmog'i zarur. Masalan: past stardan chiqishga o'rgatish. Darsda 2-3 ta vazifa hal etilishi mumkin.

Masalan:

1. Yugurish ritmiga va brusokga depsinish oyog'i bilan aniq tundishga o'rgatish (uzunlikka oyoqni bukib sakrash usuli bilan).
2. Koptokni irg'itishda chalkash qadam tashlash texnikasini mustahkamlash.
3. Chidamlikni tarbiyalash (aralash estafeta).

Vazifalar shunday tanlanishi va qo'yilishi kerakki, ular shu mashg'ulotda hal etilishi lozim. Vazifalar qo'yilayotganda oldin o'tilgan bir yoki bir necha mashg'ulotlarning natijalarini chuqur tahlil etish va shu tordagi mashg'ulotlarning qolganini hisobga olish zarur.

Dars vazifalari qo'yilishining va ularni hal etish rejasini to'g'riliqi o'qituvchining pedagogik tajribasiga va ijodiy qobiliyatiga bog'liqdir. Lekin shaxsiy tajribani yuqori qo'yish kerak emas. Darsga tayyorlanishning keyingi tartibi darsga to'liq bayon reja tuzishdir.

Oldin aytganimizdek dars 3 qismdan iboratligini hisobga olib reja tuzilayotgan avvalo asosiy qism mazmuni tuzilib shunga mos ravishda (YPM) tayyorlov va yakuniy qismlar, o'quvchilarini tashkil qilish tomonlari o'z aksini topadi. Konspektda o'quvchilar va o'qituvchining butun dars davomidagi faoliyati ko'rsatiladi. Darsdan oldin o'qituvchi mashg'ulot joyini tayyorlash va mashqlarni o'zi bajarib ko'rishi lozim.

### **Jismoniy tarbiya darsida o'quvchilarning faoliyatini tashkil qilish metodlari va jismoniy yuklanish boshqarish metodikasi.**

Jismoniy tarbiya darslarini to'g'ri tashkil etish uchun o'qituvchi turli metodlardan o'rinli foydalanishi kerak.

O'quvchilar faoliyatini tashkil qilishda asosiy metodlardan biri frontal metodi. Masalan: URM ni bajarish, kalonnada yurish.

Demak bir vazifani hamma o'quvchilar baravar bajaradilar. Frontal metodini guruhlarga bo'linib mashqlarni bajarish mumkin (bir vazifani baravar) va individual usulda hamma foydalanish mumkin, masalan: har bir o'quvchiga to'p beriladi va hammasi baravar individual mashqni bajaradi. Frontal metodni yutug'i o'qituvchi butun sinf ustidan doimo hovosita rahbarlik qiladi.

By metod ayniqsa 1-5 sinflardan darsning tayyorlov va yakuniga qumida qo'llaniladi. Guruhli metodi; bolalarни bir necha guruhlarga bo'lish bilan xarakterlanadi. Bu metoddan foydalanishda:

a) butun guruh tomonidan bir vaqtida va navbatna navbat (bittadan, ikkitadan) bajariladigan usullarni qo'llash mumkin;

O'qituvchi komandasini bo'yicha guruhlardagi vazifalar almashib turiladi. By metodni yutug'i o'qituvchiga kerakli straxovkani taminlovchi murakkab mashqlarni bajaruvchi o'quvchilarga e'tibor berishga imkoniyat yaratadi. O'qituvchi yangi mashqlar o'rganilayottan va straxovka talab etiladigan guruhda bo'ladi, qolgan guruhlarda maxsus tayyorlangan yordamchi o'quvchilar boshqaradi.

Individual metodi har bir o'quvchi o'z vazifasini olib uni mustaqil bajaradi. O'qituvchi ayrim shug'ullanuvchilarning ishiga rahbarlik qiladi. Aylanma trenirovka metodi jismoniy sifatlarni kompleks rivojlantirishga yo'naltirilgan vazifalar seriyasini bajarish so'nggi yillarda uzlusiz va interval metodi asosida aylanma trenirovka metodi shaklida tashkil etilyapti. Bu metod dars zichligini oshiradi hamda jismoniy yuklanishi maksimal holatda bo'ladi.

### **Darsda jismoniy yuklanish boshqarish metodikasi qo'yidagilarga bog'liq:**

- a) Harakatli va jismoniy mashqlarning sonini o'zgarishiga
- b) Jismoniy mashqlarni qaytarilishiga.
- v) Mashqni bajarish vaqtiga (ko'paytirish, kamaytirish).
- g) Mashqni bajarish temp tezligi,
- d) harakat amplitudalarining katta kichikligi.
- e) Mashq bajarishni murakkablanishi yoki osonlanishi.
- j) Mashqlarni bajarishda har xil vositalarni ishlatish.

Darsda jismoniy yuklanishini boshqarish avvalo uning optimal hajmi va shiddatiga ega bo'lishdir. Umumiy holda jismoniy yuklanishni optimallashtirish muammosi jismoniy mashqlarni miqdorlash bilan chegaralanmaydi, Shug'ullanuvchilarga ta'sir kuchi faqatgina mashqlar xarakteriga bog'liq, bo'imasdan boshqa komponentlar: tushuntirish, mashqlarni namoyish qilish, shug'ullanuvchilar tashkil etish metodlariga ham bog'liqdir.

Har bir ayrim holatda o'qituvchi mumkin qadar ko'proq, foydali jismoniy yuklanishga intiladi. Bunda darsni zichligi hal etiladi.

### **Darsning qiziqarli o'tishini aniqlovchi sharoitlar.**

Darsni qiziqarli bo'lishi uchun o'qituvchi unga jiddiy tayyorlanishi zarur. V.V.Gorinevskiy fikricha yaxshi darsning muhim shartlaridan biri pedagog irodasining hohishiga, erishishga bo'lgan o'quvchilar intilishi bilan bog'liqdir.

Odatga ko'ra o'quvchilar ma'lum qiyinchilikka ega bo'lgan lekin engiladigan mashqlarni qiziqib bajaradilar.

Ko'pgina tajribali o'qituvchilar musobaqa xarakteriga ega bo'lgan urslardan foydalanadilar. Masalan: mashqlarni sisfatli bajarish, guruhlarda sport anjomlarini tez yig'ib olish. Darsning qiziqarli bo'lishi o'yidagilarga bog'liq: musiqadan foydalanish, o'qituvchining mashqlarni shunarlari hamda yaxshi ko'rsatishi va ularni obrazli tushuntirish, aniq omandasasi, uning yurish turishi, ozodaligi va h.k. Darsni qiziqarli 'tkazish niyatida qiziqtiruvchi dalillarni orttirish kerak emas, chunki u solalarning diqqatiga uncha qiziq bo'lmaydi lekin zarur masalalarni jarashini pasaytiradi. Darsni qiziqarli o'tish maqsadida dars jarayonida 'yin metodidan, yangi pedagogik texnologiyalardan foydalanish tavsiya tiladi.

### **Har xil tibbiy guruhlari bilan dars o'tkazish metodikasi**

Asosiy, tayyorgarlik va maxsus guruhlari mavjud. Asosiy guruhlarga ilomatligi, jismoniy tayyorgarligi yaxshi bo'lgan o'quvchilar kiradi.

Asosiy guruhlarga ajratilgan o'quvchilar turli musobaqalarga tayyorgarlik guruhiiga vaqtincha biror kasallikka uchragan yoki jismoniy tayyorgarligi past bo'lgan o'quvchilar kiradi.

Maxsus yoki tibbiy guruhlari jismoniy rivojlanishi jihatdan zaif, biror kamchilikka ega bo'lgan yoki ayrim xronik kasalikka chalingan o'quvchilar kiradi. Bunday o'quvchilar jismoniy tarbiya darsida va sport musobaqalarida katnashmaydilar.

Ekin bu o'quvchilarni xakamlar yoki yordamchilar sifatida foydalanishlari mumkin va maqsadga muvofikdir.

Maxsus guruxdagagi o'quvchilar bilan alovida jismoniy tarbiya darsi lib boriladi. Ular yana A va B guruxlariga bo'linadilar. Bunday o'quvchilar bilan mashg'ulotlarni faqat tibbiyot hodimi yoki qayta tayyorlash kursini o'tgan o'qituvchilar o'tkazishi mumkin.

**Jismoniy tarbiya darslarining shakllari. Maktabda jismoniy tarbiya darsi - asosiy ish shaklidir.**

Maktab yoshidagi bolalar bilan jismoniy tarbiya maktabda, sinfdan shhqari (to'garak, maxsus maktab va x.k.) maktabdan tashqari ushkilotlarda va oilada olib boriladi. Bularni hammasiga yarasha har o'llimda o'zining shakllari bor. Maktabda jismoniy tarbiya darsi asosiy ish shaklidir.

Jismoniy tarbiya nazariyasi va metodikasi fanining bulimlarida jismoniy madaniyatning umumiy ta'lim hamda kasb-amaliy tayyorlarli ko'rsatishning tuzilishidagi va kundalik turmushda uning xususiyatlari o'rganilib boriladi.

Shunday qilib jismoniy tarbiya nazariyasi va metodikasi kurs jismoniy madaniyat va sport bo'yicha mutaxassislarni tayyorlashga karatilgan ilmiy fundamentiga kirituvchi kengaytirilgan bilimlar majmuasini o'z ichiga oladi. Uning ahamiyati faqat bu bilimlar qiyimat bilan ifodalanmaydi, u bo'lg'usi mutaxassisiga jismoniy madaniyatning butun soxalarida kasbiy-faoliyat mazmunining tuchiq tushinishiga imkoniyat beradi, uning dunyo qarashini o'zgartiradi, jamiyat soxasidagi boshqa kasblarning umumiy ishlari bilan bog'laydi va shu yangi tipdag bilim, usul va metodlarni egalashni, zarur bo'lgan keng kasbiy dunyo qarashini shakllantirishga yordam beradi.

Jismoniy tarbiya nazariyasi va metodikasi fani bir kator dastlabki tushunchalarga ega. Har kanday boshqa ilmiy o'quv fanlari qatori jismoniy tarbiya nazariyasi va metodikasi fanini o'rganishda eng avvalo fang tegishli dastlabki tushunchalarni (jismoniy rivojlanish; jismoniy tarbiya; jismoniy kamolat; Jismoniy madaniyat; jismoniy taminot; jismoniy mashqlar; sport va shu kabilar) imkonli boricha aniq ifodalash zarurdir.

- Biz bilamiz, jismoniy tarbiya tizimi quyidagi bo'g'irlarga bo'linadi.
  1. Maktab eshigma bulgan jismoniy tarbiya.
  2. Maktab yoshidagi jismoniy tarbiya.
  3. Akademik litseylar va kasb-hunar kolledjlarda jismoniy, tarbiya.
  4. Oliy o'quv yurtlaridagi jismoniy tarbiya.
  5. Harbiy xizmat va flotdagi jismoniy tarbiya.
  6. Ko'ngilli sport jamiyatları va tashkilotlardagi jismoniy tarbiya.

Bu kursda hamma ma'ruzalar va seminar mashg'ulotlari faqat maktab yoshidagi jismoniy tarbiya to'g'risida olib boriladi. Chunki sizlarning keyingi o'quv yilida akademik litsey va kasb-hunar kollejlari hamda maktablarda olib boriladigan pedagogik amaliyot tayyorlashimiz lozim.

Guruhan mashchg'ulatlarida jismoniy tarbiya buyicha o'quv ishlari rejallashtirish o'rganiladi. Rejallashtirish xujjatlari hech qaysi kitobda to'lg'ib bayon etilmagan.. Shuning uchun birorta seminar mashg'uloti qoldirilishi umumiy rejallashtirish ishlarini tushunish qiyin bo'ladi, hamda har bir gurux mashg'ulotida o'quv ishlarini rejlapptirish to'g'risida uyga vazifani beriladi. Maktab yoshidagi jismoniy tarbiya umuman jismoniy tarbiya tizimida eng asosiy bo'g'irlarining biridir. Chunki maktabdan so'niga

akademik litsey va kasb-hunar kollejlarda davom etib bolalar tarbiya olibdilar, hayotda, amaliyotda kerakli ko'nikma va malakalar xosil bo'ladi. Maxsini har tomonloma yangi jismoniy, aqliy, axloqiy rivojlanishga qaratilgan bo'ladi. Albatta hayotda, mehnatda va Vatanni mudofaa qilishda alimiyati juda kattadir. Xo'sh, mакtabda jismoniy tarbiyaning maqsadi nima?

O'zbekiston jismoniy tarbiya tizimining umumiyligi maqsadlariga binoan mакtab davrida har bir yosh bosqichlarida jismoniy tarbiya kunnolotini ketma ketlikda amalga oshirib, by bilan o'rta mакtab bitiruvchi sinflarda jismoniy tarbiyaga tayyorgarlikning kerakli darajada savyasini ta'minlash zarur.

Bu maqsad yoshni hisobga olgan holda konkretlashtiriladi hamda bu munosabat bilan 3 ta yirik bosqichlariga bo'linadi.

I bosqich 6-9 yosh (boshlang'ich sinf) - 1-4 sinf

II bocqich 10-15 yosh (o'rta yoshli sinflar) - 5 - 9 sinf

III bocqich 16-18 yosh (o'rta umumtalim mакtab) - 10-11 sinf

Har bir bosqichning vazifalari quyidagichadir ta'limiy, log'omlashtirish va tarbiyaviy

Birinchi guruh vazifalari - jismoniy tarbiyaning ta'limiy vazifalari. Bunda qo'ydagilar hal qilinadi

a) o'quvchilarga jismoniy tarbiya sport sohasidagi oson tushunarli bilimlarni berish va ular tomonidan bu bilimlarni o'zlashtirish, jumladan: shah chiqilgan o'quv qo'llanmalarda berilgan nazariy bilimlarni egallash talabalarni o'zlashtirishi.

- kichik yoshda jismoniy tarbiya mashqlarning ahamiyati, ularni hujarish usullari shaxsiy gigiyena qoidalari haqida mакtabgacha bo'lgan davrda olingan elementlar ma'lumotlarini kengaytirish va to'ldirish:

- o'rta mакtab yoshida talablarga mos bo'lgan, shuningdek mакtab dasturi bo'yicha bilimlarni to'ldiruvchi va chuqurlashtiruv, bilimlarni berish va mustahkam o'zlashtirish va 5 - 6: 7 - 9 sinf o'quvchilari uchun shah chiqilgan o'quv qo'llanmalarida keltirilgan nazariy bilimlarini o'zlashtirish.

- Katta mакtab yoshida talablarga javob beruvchi shuningdek mакtab dasturida ko'rsatilgan jismoniy tarbiya mohiyati, uning turi vosita va metodlarining amaliy foydasi hamda jismoniy tarbiya va sport to'g'risida nazariy va amaliy bilimlarida hayotda mustaqil foydalanish xaqidagi bilimlarni berish va mustaqil o'zlashtirish.

b) Hayotda zarur bo'lgan harakat ko'nikma va malakalarning asosiy fundamentini - poydevorini shakllantirish, ularni mustahkamlash va takomillashtirish.

Bunda: - kichik maktab yoshida, maktabgacha davrida olingen va ko'nikmalarни mustahkamlash va takomillashtirish, ularni ayrim harakatlarni boshqarishni o'rgatuvchi gimnastik mashqlar asosida to'ldirish, amaliy mashqlar texnikasining ayrim shakllarini va ayrim sport turlarini o'zlashtirish;

- o'rta maktab yoshida, oldingi bosqichlarda olingen harakat malakalarini takomillashtirish natijasida organizmning funksional imkoniyatlarini hisobga olganda maktab dasturida ko'zda tutilgan yengil xarakat faoliyatlarini boyitib borish;

- katta muktab yoshida, jismoniy tarbiya o'rta muktab dasturiga kiritilgan xarakat faoliyatlarini texnikasini chuqur o'zlashtirish, xarakat ko'nikmalarining sport va bevosita qo'llanish fondini kengaytirish, ularni murakkab hollarda qo'llay olish o'rta muktab uchun zarur bo'lgan ko'nikma va malakalarini o'zlashtirish:

v) gigiyenik ko'nikmalarни shakllantirish va mustahkamlash (shaxsiy va jamoat gigiyenasining talablar).

Ikkinci guruh vazifalari - o'sayotgan organizmning garmoni rivojlanishiga, sog'likni mustahkamlashga, jismoniy qobiliyatlarni har tomonlama tarbiyalashga qaratilgan vazifalar. Yosh xususiyatlariga qarab qo'yidagilar amalga oshiriladi:

a) organizmni chiniqtirish, jumladan jismoniy charchash, tashqi muhitning harorati ta'siri, quyosh radiatsiyasi kabi omillarga qarshi kurashishni oshirish;

b) jismoniy qobiliyatlarni tarbiyalash, jumladan:

- kichik muktab yoshida jismoniy tarbiya sifatlarini har tomonlama rivojlanishini ta'minlash. Unda ko'proq koordinatsiyalash va tezkorlik xususiyatlarni ta'minlash:

- o'rta muktab yoshida ayrim tezkorlik, kuch qobiliyatlariga aerobli xarakter chidamlilikka yordam beruvchi ta'sirlarni kengaytirish, ish qobiliyatini yuqoriga ko'tarish, dastur talablariga binoan «Alpoimish» va «Barchinoy» me'yor talablar majmuasini bajarish.

- Katta muktab yoshida, jismoniy tarbiya qobiliyatlarini (koordinatsiyalash, tezkorlik, tezkor-kuch, kuch, chidamlikni) yuqori darajasini ta'minlash, shuningdek qiziqishga bog'liq holda sportning biror

bir turi bo'yicha normativlarni - ta'minlash va umumiy ish qobiliyatlarini rivojlantirish.

v) zarur bo'lganda harakat faoliyatlarining turli shartlarida, ratsional qurudi qomatini shakillantirish va mustahkamlash,

Uchinchi guruh vazifalari - jismoniy, axloqiy, aqliy, estetik va mehnat tarbiyasining o'zaro bog'likligidan kelib, chiqadigan vazifalar. Bunday vazifalarnint bir qanchalari jismoniy tarbiya jarayonida hal etiladi. Ullarga jumladan jismoniy tarbiya va sport faoliyatining kerakligicha minlash etnik asoslar bo'yicha shakllantirish, ifodalik sifatini tarbiyalash jismoniy tarbiya tashkilotchisi, instruktor va sport hakami sifatida umumiy moliyatga tayyorlash bo'yicha amalga oshiriladigan vazifalar kiradi. Yuqorida qayd etilgan vazifalar aqliy, axloqiy, estetik va mehnat tarbiyalar bilan birlgilikda hal etiladi.

### **Maktab yoshidagi bolalarni jismoniy tarbiyalash vositalari**

Jismoniy tarbiya vazifalarini hal etish uchun har bir yoshga mos ravishda jismoniy tarbiya vositalari aniq tanlab olinishi lozim. Kichik yoshdagi maktab o'quvchilari uchun jismoniy tarbiya vositalari qo'yidagilardir: asosiy gimnastika, elementar oddiy uyinlar, velosipeda olishish, sayirlar va ekskursiyalar. Undan tashqari sportning qo'yidagi turlari: suzish, kurash, karate, tennis, badiiy gimnastika - bo'yicha mintazam mashg'ulotlar o'tkazib turish ma'qul. Sog'ligi yaxshi bo'limgan bolalar uchun davolovchi jismoniy tarbiya mashqlar o'tkazish.

O'rta yoshdagi bolalar uchun jismoniy tarbiya vositalari quyidagilar:

- asosiy gimnastika,
- «Alpomish» va «Barchinoy» majmuasiga kiritilgan mashqlar
- Komandalarga bo'linib o'tkaziladigan harakatli o'yinlar va sport o'yinlariga yaqin bo'lgan o'yinlar;
- Ba'zi bir sport o'yinlari (basketbol, voleybol, futbol, qo'l to'pi).
- Sport gimnastikasi, yengil atletika kabi sport turlariga tayyorlash (qisqa masofalarga yugurish balandlikka, uzunlikka sakrash turistik poxodlar).

Katta yoshdagi o'quvchilar uchun:

- asosiy va yordamchi sport gimnastikasi;
- ishlab chikarishdagi gimnastika ( praktika utayotganlar uchun);
- harakatli o'yinlar sport trenirovkasida yordamlashuvchi mashqlar minjumiasi vosita sifatida;

- sport turlari (alohida qoidalar bo'yicha), sayrlar va ko'p kunlik poxodolar.

### **Jismoniy tarbiyani tashkil qilish shakllari**

Maktab yoshidagi bolalarni jismoniy tarbiyasi asosan uch yo'l bilan tashkil etiladi.

1. Umumiy o'rta talim va o'quv yurtlari tizimida;
2. Maktabdan tashqari tarbiyani amalga oshiruvchi tashkilatlarda;
3. Oila sharoitida

Har bir ko'rsatilgan muhit uchun qoida bo'yicha jismoniy tarbiya mashqlar mashg'ulotlarini tashkil etishning konkret shakllari turlichadir. Mashg'ulotlarning dars shakli (maktabda jismoniy tarbiya darslari, BUSMda sportning bir turi bo'yicha dars mashg'ulotlari va birinchi darajali ahamiyatiga ega. Jismoniy tarbiya o'qituvchisi, ustoz-instruktorning bevosita. rahbarligida asosiy o'quv tarbiya ishlari hal etiladi. Mashg'ulotlarning dars shakllariga zarur qo'shimcha bo'lib kichik maktab yoshidan amalga oshiriladigan jismoniy tarbiya (masalan unda olib boriladigan gigiyenik gimnastika, o'z hohishicha o'tkaziladigan harakatlari o'yinlar, jismoniy tarbiya bo'yicha uy vazifalarini bajarish mavjud. O'rta va to'liqsiz o'rta o'quv yurtlarida jismoniy tarbiya bo'yicha olib boriladigan ishlar jismoniy tarbiya darslari (o'quv reja buyicha), maktab sport to'garak va jismoniy tarbiyaga tayyorlarlik umumiy guruuhlari ish rejasi bo'yicha o'tkaziladigan dars mashg'ulotlari, shuningdek o'quv ishlarini boshlashdan oldin o'tkaziladigan gimnastika, umumiy talim muktablarda o'tkaziladigan quvnoq daqikalar. Katta tanaffuslarda va kuni o'zaytirilgan guruuhlar kun tartibida o'tkaziladigan harakatlari o'yinlar va turli sport o'yinlari ko'rinishida tashkil etiladi. Maktabdan tashqari tashkilotlar va muassasalar jismoniy tarbiya bo'yicha qo'ydag'i ishlarni olib boradi:

a) o'quvchilarning doimiy kontingenti (BESM, ko'ngilli sport jamiyatlari sport to'garak va hakozo) bilan dars va darsdan tashqari mashg'ulotlar shaklida;

b) turli yoshdagi turlicha sog'liqqa va tayyorlanish saviyasiga ega bo'lgan bolalarning o'zgaruvchan kontingenti bilan darsdan tashqari ommoviy olishuv konkurs, o'yinlar va sayrlar shaklida. Oilada jismoniy tarbiya asosan ertalabki gigiyenik gimnastika, uy vazifasini bajarish jarayonida o'tkaziladigan quvnok, daqiqalar, jismoniy tarbiya darslarda o'rganilgan mashqlarni, harakatli o'yinlar va xavoskorlik musobaqlari

(~~minar~~) joylarda) bo'yicha mustaqil mashg'ulotlar, sayrlar, poxodlar va otamolar bilan cho'milish shaklida amalga oshiriladi.

### **Nazorat va rejalashtirish, rejalashtirish texnologiyasining asoslari.**

#### **Rejalashtirish va hisobotni olib borishning ahamiyatlari.**

Rejalashtirish va xisobotni olib borish o'zaro chambarchas long'langan 2 ta jarayon bo'lib, ular bir-birini asoslab beradi. Ma'lum davoga ish rejasini tuzish uchun asosiy yo'llanmalarni, tadbirlar tizimini, yuquniy natijalarni aniqlab beruvchi kerakli malumotlarga ega bo'lishi zarur.

Agar aniq reja ishda tizim, maqsad yo'q bo'lsa ishning yakuniy natijasi aniqlanmasa, u holda hisobot olib boriluvchi narsaning o'zi bo'lmaydi, hech qanday xulosaga erishilmaydi, Demak, reja olingen ma'lumotlar asosida tuziladi, rejaning bajarilishi esa bizga har bir ishni yakunlash uchun zarur bo'lgan aniq ma'lumotlarni berishga imkon yaratadi.

Rejalashtirish - bu qo'yilgan va jismoniy tarbiyada erishilgan vazifalar qanday sharoitda, qanday usullar va metodlar yordamida, qaysi muddatda va kim tomondan hal etilishi oldindan ko'ra bilishdir.

O'quv tarbiya ishlarini rejalashtirishda o'qituvchi, ustozi faqat rejani ishlab chiqibgina qolmay, balki uning yana yuqori darajada bajarilishiga ham intilishi kerak.

Demak, rejani ishlab chiqishda qo'yidagilarni bilish lozim:

1. Mashg'ulotda qatnashadiganlarning tarkibi qandayligini (jinsi, yoshi, sog'ligi: kasbi bo'yicha jismoniy tayyorgarliklarni - ishchi, xizmatchi, o'quvchi va h.k.); bilishi maqsadga muvofiqdir;
2. O'quv jarayonini o'tkazish joyi va uning jihozlanishi o'tkazish yuqili o'quv jarayonining uzviyligi va h.k;
3. Hamma ishlarga yakun yasab beruvchi vazifalarni aniqlash;
4. Qo'yilgan vazifalarga mos holatda o'quv jarayonining mazmunini aniqlash va vositalarini tarkibga solish (sog'liqni mustahkamlash, umumiy jismoniy tayyorgarlik, maxsus tayyorgarlik, sport, texnik, taktik, nazariy va h.k. o'qitish bosqichlari bo'yicha vositalarni taqsimlash).
5. O'quv dasturining bajarilishi va o'zlashtirish bo'yicha, ishning ishlab olingen shakl va metodlarining to'g'riligini nazorat qiluvchi me'yornarni ishlab chiqish;
6. Ishning shaklini va asosiy metodlarini aniqlash;

7. Mashg'ulotlarning umumiy davomililagini, ularning oy va haftada takrorlanishini, mashg'ulotlar sonini o'rghanish;

8. Reja jismoniy tarbiya mashg'ulotlarining hamda sport trenirovkasining umumiy prinsiplariga moslashmog'i kerak.

Rejalahshtirishga qo'yiladigan asosiy talablar.

1) Maqsadga yo'naltirish va aniqlik kiritish.

2) Oddiyilik va ko'rgazmalilik.

3) O'zgartirish imkoniyati mavjudliligi - o'zgaruvchanligi.

4) Moslilik va muntazamlilik.

5) Ko'p yillik bo'lajak yutuqlarni ko'zda tutish.

1. Maqsadga yo'naltirish va aniqlik kiritish: ma'ruza, maktab, akademik litsey va kasb-hunar kollejlari OO'Yulari uchun. Jismoniy yuklanish - miqdor, aniq metodlar, kutilgan natijalar.

2. Odiyilik - ishslash uchun yengil bo'ladijan, foydalanishda yetarlicha javob bera oladigan va yengil bajariladigan usul.

3. O'zgaruvchanlik (variativnost) - kerak bo'lsa o'zgartirishlar kiritish mumkin bo'ladijan usul.

#### 4. Moslilik muntazamlilik

Yoshiga, jinsiga oddiyidan murakabga

Tayyorgarligiga osondan kiyinlikka

Qarab vositalar.

Tanlash, miqdorlash.

5. Ko'p yillik - kelajakni hisobga olgan holda rejalahshtirish, mashg'ulot qatnashchilarida ma'lum bosqichlarda eng katta yutuqlarga erishish uchun aniqlik kiritish.

### Rejalahshtirish turlari

Jismoniy tarbiya amaliyotida, rejalahshtirishning 3 turi mavjud.

1. Ko'p yillilik (perspektiv bir necha yillarga);

2. Yillik rejalahshtirish(o'quv yili, o'quv trenerovka yili):

3. Operativ rejalahshtirish (aniq vaqtлага - yarim yillik, chorak, trenirovka davri, oy, xafka, o'quv mashg'ulotlari).

### O'quv tarbiya ishlarini rejalahshtirish hujjatlari

1. O'quv ishlari rejasи.

2. Dastur.

3. O'quv jarayonining jadvali.

4. Mashg'ulotning ish rejasи.

5. O'quv mashg'ulotlarining jadvali.

## 6. Dars - mashg'ulotining konspekti.

1. O'quv ishlar rejası - bu umumiy o'quv ishlari bo'yicha bo'lgan padir. O'quv jarayonining mazmunini, umumiy davomiyligini va umumiy soat mikdorini aniqlab beradi. O'quv ishlar rejası kimlarga shuyotganligiga bog'liq holatda, unda o'quv materiallarini hamda o'quv shularining taqsimlanishi buyicha, yarim yillikka, chorakka tuziladi, qitganda - bosqich ko'satmalarini bo'lishi mumkin.

### O'quv rejasingin shakli

O'quv mashg'ulotlarining mazmuni	Umumiy dars, soat	Jumladan o'quv yili chorak va yarim yillik
Nazariya	8	
Amaliyot		
- umumiy jismoniy tayyorgarlik	25	
- maxsus jismoniy tayyorgarlik va h.k.	20	

2. Dastur o'quv reja asosida ishlab chiqilib, mashg'ulot qatnashchisi o'quv rejası bo'yicha o'rnatilgan muddat ichida egallab oladigan bilim, shakta va ko'nkmalarning hajmini ko'zda tutadi. Dastur katta hajmdagi materiallarni hamda by materiallarning o'qitish bosqichlari buyicha qismotini (1 yil, 2 yil, yarim yillik, I chorak, II chorak va h.k.) o'z ichiga lishi mumkin.  
Akademik litsey va kasb-hunar kollejlari uchun mo'ljallangan jismoniy tarbiya dasturi to'rt qismdan iborat bulib:

1. Tushuntirish hati.
2. Jismoniy tarbiya darslari.
3. O'quv kun tartibidagi sog'lomlashtirish - jismoniy tarbiya albitlari.
4. Darsdan tashqari vaqtida jismoniy tarbiya, sayyoqlik va har xil sport turlari bilan shug'ullanish.

Tushuntirish hati jismoniy tarbiyaning maqsad va vazifalari, harakat shaklligini mezoni, soatlar setkasi va kasb-hunar kollejlari uchun tahminiy

taqsimlash jadvali tavsiya etilgan. Jismoniy tarbiya darslarini va mashg'ulotlarni o'tkazish metodikasi va nazorat qilish usullari yoritilgan.

Tushuntirish hatida nazorat olib borish uchun kerakli va asosiy hujjatlar ko'rsatilgan. Bularidan tashqari o'quvchilarni guruhlarga bo'linishi bayon etilgan. (asosiy, tayyorlov, maxsus).

Asosiy guruhga sog'lom, jismonon baquvvat, boshidan o'tkazish kasalliklarining hech qanday acopati qolmagan, o'sib rivojlanishida anatomiq, morfologik, fiziologik, hech qanday kamchiliklari bo'lmagan o'quvchilar kiritiladi. Bu guruh o'quvchilari yoki sportning biror turida malakalarini oshirishlari va musobaqlarda qatnashishlari mumkin.

Tayyorlov guruxiga biror kasallik bilan og'rigan, lekin uning sezilarini asorati qolmagan, jismonan zaifroq, katta yuklanishlarni ko'taroilmaydigan o'quvchilar yoki talabalar kiritiladi. Tayyorlov guruhining vazifasi yostin o'g'il qizlarning badanlarini chiniqtirib jismonan tayyorlab ularni asosiy guruhga o'tkazish.

Maxsus guruhga tibbiyot nuqtai nazaridan tasdiqlanadigan, asoratlari saqlanib qolgan, yaqin orada kasalxonada davolanib chiqqan jarrohlil operatsiyasidan keyingi holatdagagi o'quvchilar kiritiladi va sponkiyimlarida maxsus tashkil etilgan darslarga qatnashishlari lozim.

Yangi jismoniy tarbiya dasturining tahlili, tuzilishi. 1993-1994 o'quv yilida mustaqil O'zbekistonda umumtalim makteblari uchun jismoniy tarbiya bo'yicha birinchi marta, dastur ishlab chiqildi.

By dastur oldingilariga qaraganda butunlay o'zgargan (mazmuni me'yorlar va talablari bo'yicha, yangi bo'limlar, soatlar setkasi, hajmi va to'laligi bilan va h.k.), shu boradan ishonchimiz komilki, o'quvchilar talabalar jismoniy rivojlanishi va jismoniy tayyorgarligi oslib boradi.

Dasturning «o'qtirish hati»da yoshiga, jinsiga qarab qanday vazifalarni echish, xarbiy dastur bo'limlariga tushuncha berish, sharoitiga qarab, qaysi dastur bo'limini o'tish va almashish (so'zish, gimnastika, basketbol yoki qo'l to'pi), o'quvchilarning jismoniy rivojlanishi ustidagi qanday nazorat olib borish, dastur talablariga va me'yorlariga javob berish uchun qanday tayyorlash va h.k.lar berilgan.

Bu dasturni ishlab chiqishda ko'p olimlar, nazariyachilar, o'qtuvchilar, amaliyotchilar va boshqalar qatnashganlar. Dastur uchun qismdan iborat bo'lib kirish qismi, asosiy qism, jismoniy tarbiya materiallarini o'z ichiga qamrab olgan.

1999 yilda akademik litseylar hainda kasb-hunar kollejlari - ochilishi bilan bu dastur qayta ko'rilib chiqilgan va 1-4,5-9 sinflar, akademik litsey-

kasb-hunar kollejlari uchun Yangi dasturlar ishla6 chiqildi va sinov - quribidan o'tib, tushgan takliflar asosida o'zgarishlar kiritildi, hamda 2001 yilda yangi dastur qayta ishlab chiqildi.

O'quv ishlarini rejalashtirishni boshlash uchun yuqorida qayd etilgan dasturlarning bo'limlar mazmunini chuqur va to'g'ri tushunish hamda sulosa chiqara bilish maqsadga muvofiqdir. O'quv ishlarini to'g'ri rejalashtirishdan maqsad:

- o'quvchilarning sog'liklarini mustahkamlash va organizmni shiniqtirish, jismoniy rivojlantirishga hamda organizmning ishlash qobiliyatini oshrishga yordam berish;
- harakatning asosiy sifatlarini (tezkorlik, kuch - quvvat, chidamlilik, shuqqonlik, epchillikni) har tomonlama rivojlantirish;
- o'quvchilarga jismoniy mashqlar gigiyenasi bo'yicha bilimlarni shakllantirish va ko'nikma malakalarini hosil qilish: gavdani to'g'ri tutishga, jismoniy tarbiya va sport bilan muntazam shug'ullanishga odatlantirish.

Maktab bolalarini tabiiy harakat qilishga (yurish, yugurish, irg'itish, tirmushib chiqish, suzish va h.k.) o'rgatish,

- o'z harakatlarini idora qila bilishga, ortiqcha harakatlarsiz nafas olishga odatlantirish: hayotda va sportda zarur bo'lgan yangi harakatlarga ko'niktirib, shunday harakatlar qila bilishga o'rgatish hamda mavjud ko'nikmalarni yanada rivojlantirish.

Maqsadga intilish, mustaqillik va ijodiy qobiliyati: mardlik, sabotlilik va intizomlilik, ma'suliyat, vatanparvarlik, kollektivizm, do'stlik hamda o'toqlikni chuqur his eta bilishni shakllantirish, mehnatga va jamiyat mulkiga g'ururli, munosabatda bo'lishi, madaniy hulq - atvor malakalarini turbiyalash va h.k.

Jismoniy tarbiya darsini mustaqil, qiziqarli, ketma - ketligi, fizioligik tomonlarini o'ylab to'g'ri olib borish uchun o'quv ishlarini rejalashtirishni judu yaxshi bilish zarur.

Jismoniy tarbiya bo'yicha maktab, akademik litsey, kasb-hunar kollejlari oldiga qo'yilgan vazifalarni muvaffaqiyatli bajarish uchun ularni to'g'ri rejalashtirish va hisobat olib borish muhim ahamiyatta ega. Maktabda, akademik-litsey, kollejlarda bugun ommoviy - jismoniy sport ishtalarini va hamma o'quv ishlarini va rejalashtirilsa saviyali tashkil etishda ko'maklashadi. Maktabda ikki yo'nalishda reja tuziladi:

- a) Jismoniy tarbiya bo'yicha maktabda bir yilga tuziladigan umumiy ishlashi.

b) Jismoniy tarbiya bo'yicha har bir sinf uchun o'quv ishlarni rejalashtirish.

Bir yilga tuziladigan jismoniy tarbiya bo'yicha umumiy ish rejasi ishlab chiqiladi va maktab pedagogik kengashda muhokama qilinadi hamda tasdiqlanadi.

Umumiy yillik ish rejasi - o'z ichiga o'quv ishlari, muktab kuni tartibidagi jismoniy - sog'lomlashtirish tadbirdi, sinfdan tashqari olib boriladigan jismoniy tarbiya, uchrashuvlar va sport bayramlarini o'tkazish, jismoniy tarbiya va sportni targ'ibot qilish, tibbiy nazorat va moddiy taminlashlarni qamrab oladi.

Umumiy ish rejasi - Jismoniy tarbiya va sport masalalari umuman ko'rsatiladi: sport to'garaklari, mashg'ulot o'tish joyi, jadval, sport kiyimi, shug'ullanuvchilar ro'yhati va h.k. Lekin har bir sinf uchun tuziladigan o'quv ish reja juda keng va to'la bayon etiladi. O'quv yili boshlanishidan oldin o'qituvchi o'quv ish rejasini tuzadi. O'quv reja tuzish uchun nimani bilishingiz kerak?

Eng avvalo nechta dars o'tiladi, har bir dastur bo'limlariga qancha vaqt ajratilgan. Bularдан tashqari har chorakda nechta dars o'tilishi va qaysi dastur bo'limlari o'tilishini bilish shart. O'quv ishni rejalashtirishda iqlim sharoit, moddiy baza va muktab sharoitini hisobga olinadi. Bu o'quv ishlarni rejalashtirishda eng muhim sinflar aro uziyiligi va mosliligi yo'qolmasligi zarur.

Jismoniy tarbiya bo'yicha jismoniy tarbiya jarayonining asosiy hujjatlari qo'yidagilardir:

1. Jismoniy tarbiya bo'yicha o'quv dasturi.
2. Bir yilga tuziladigan o'quv - reja.
3. Har bir dars uchun bir chorakka tuziladigan ish rejasi.
4. Dars bayoni.

Yuqorida qayd etilgan hujjatlarni - o'quv rejalarini tuzish uchun birinchi navbatda o'tgan o'quv yilning natijalarini kuz oldidan o'tkazib tahlil qilish lozim; qanday yutuqlarga erishildi, dastur materiallarini o'zlashtirilishi, o'quvchilarning jismoniy tayyorgarligi, muktab sharoiti va boshqalarni, so'ng yangi dasturni to'la va chuqyr o'rganib chiqish zarur. Bir yillik o'quv rejani tuzishdan oldin dasturda ko'ratilgan o'quv vaqt (soatlar setkasi) va dastur bo'limlarini iqlin sharoit va muktab sharoitini hicobga olgan holda choraklarga taqsimlash zarur. Bunda, masalan yengil atletika bo'limnni kuz va yozda o'tilishi maqsadga muvofiqdir, ya'ni I va IV-choraklarda, balki, ayniqsa boshlang'ich va usta sinflarda 2-3 soat

urnini III-chorakga ham taqsimlansa bo'ladı, chunki bu soatlarni chorak  
urida o'tish ko'zda tutiladi (mart oyi - bahor): gimnastika buyumları  
sport honasida joylashgan. Ularni tashqariga olib chiqish qiyin.

Demak gimnastika bo'limi II va III-choraklarga taqsimlash mumkin.  
Aralan, II-chorak yoki III-chorakda gimnastika bo'limi bilan kurash  
bo'limini birgalikda taqsimlash lozim (gimnastik to'shaklar ishlataladi).  
Sport o'yinlar bo'limini butun yil davomida o'tkazilishi mumkin. Kross  
yoygarlik bo'limini ham, lekin ko'pincha I va IV-chorakka qo'yiladi,  
oni tabiat sharoitida  
tilishi.

Jismoniy tarbiya o'quv ishlari bo'yicha birinchi hujjatning nomi -  
o'quv vaqt va dastur bo'limlarini choraklarga taqsimlash jadvalidir.

Bu hujjat tuzilgandan so'ng keyingi hujjatni tuzishga o'tiladi. Bunda  
mlarni ketma - ketligi, nechta dasrda o'tilishi aniqlanadi. Ma'lumki,  
slarning ikki hil turi bo'lishi mumkin: to'liq va aralash darslar. To'liq  
deb, dastur bo'limlarining bittasini o'tilishini aytildi. Masalan  
gimnastika darsi basketbol darsi, yoki yengil atletika dars. Aralash dars  
a, 2-3 dastur bo'limlarini har bir darsda o'tilishi, masalan, yengil atletika  
sport o'yini bilan birgalikda yoki gimnastika va basketbol (sport o'yini)  
birgalikda amaliyot shuni ko'rsatdiki, aralash darslar o'quvchilar  
qiziqarli tuziladi, chunki bir necha darslar bir xil tipda bo'laversa  
mlarda zerikish hosil bo'ladı. Pedagogik kuzatishlar va tajribalar asosida  
aytish mumkin: qancha o'quvchilar yoshi kichik bo'lsa, shuncha  
darslar ko'proq bo'lgani maql, darslar nisbatan qiziqarli o'tadi, va  
qancha - qancha o'quvchilar yoshi katta bo'lsa, shuncha to'liq darslar  
ko'proq, bo'lgani maql, chunki yuqori sinflarda asosan takomillashtirish  
darslari o'tilishi, hamma o'tiladigan dastur materiallari ularga tanish va bu  
ashqlarni bajarishda mustahkam ko'nikma malakalarga ega. Namuna  
tilida ikkinchi hujjat - Dastur bo'limlarini darslarga taqsimlash jadval -  
tuziltiladi.

Uchinchi hujjat - bu bir yilga tuziladigan reja. Uning nomi Dastur  
materiallari darslarga taqsimlash yillik jadvali.

Ushbu reja ikkinchi hujjatdan kelib chiqib mashqlar ketma-ketligi,  
soning soni va nazorat darslari yo'qolmasligi, o'z joyida saqlanishi  
lozim. Umuman boshlang'ich va o'rta sinflarda nazorat darsini o'tkazish  
hun kamida 5-6 ta o'rgatish, takrorlash va mustahkamlash darslari  
tilishi lozim.

Dastur materiallarini darslarga taxminiy taqsimlangandan so'ng «Har bir darsga ish rejasi» chorak bo'yicha tuziladi, Ish rejasi tuziladigan chorakdagi asosiy mashqlar, ayniksa dastur bo'yicha o'quvchilar va me'yor asosida hisobot olib boriladigan mashqlar 5-8 marotaba darslarda qo'yilishi, takrorlanishi lozim, ular ham ketm-ket takrorlanishi maqsadiga muvofiq. Shundagina nazorat darsini rejalashtirish mumkin.

Bu o'quv materiallarini tez va mustahkam o'zlashtirishga imkoniyat yaratdi. O'quv ish rejasisini hamma choraklarga birdan tuzish kerak emas chunki chorak jarayonida, o'zgarishlar, kamchiliklar yoki materiallarin o'zlashtirish sustligi va boshqalar mavjud bo'lishi mumkin. Ularni hisobga olish lozim. Ish rejasi asosida dars bayoni tuziladi. Dars bayoni eng aniqlik (konkret) hujjat bo'lib, o'qituvchi uni bir sinfga hamda parallel sinflarga (7a, 7b, 7v, 5a, 5b, 5v, 5r va h.k.) yoziladi. Dars bayonida uning soni nechanchi sinfda va o'tkaziladigan kuni ko'rsatiladi.

Yuqorida qayd etilgan o'quv ishlari akademik litsey va kasb-hunar kollejlari uchun rejalashtirishda nisbatan farq, qiladi. Ular:

- a) o'quv ishlari semestr bo'yicha soatlar setkasiga taqsimlanadi. Darslar 2 soatli, ya'ni juftlashgan holda o'tadi;
- b) Dars, mashg'ulotlar asosiy takomillashuv tarzda o'tkaziladi;
- v) Dars mashg'ulotlar jarayonida o'yin va musobaqa metodi keng qo'llaniladi;
- g) Dars, mashg'ulotlar trenirovka shaklida o'tkazilishi maqsadiga muvofiqdir;
- d) Akademik litsey va kasb-hunar kollej talabalari bilan (o'smirlar va qizlar alohida) mashg'ulotlar yuqori ma'suliyatlari o'tkaziladi. Qolgan masalalar, jismoniy tarbiya ishlarning aytarli farq qilmaydi.

### **Qo'shimcha matnlar - taxminny rejalashtirish, standart va nostonstandart sport anjomlar, nnshootlar va h.k.**

#### **O'quv jarayonining jadvali.**

O'quv jarayonining trenirovka bosqichlari bo'yicha (yarim yillik chorak davr) taqsimotini hisobga olgan holda I yilga tuziladi. Unda konkret sharoitlarda o'quv mashg'ulotlarining soatlari qanday ketma-ketlikda taqsimlanishi ko'rsatiladi. Umumiy yillik davomiyligi aniqlanadi: o'qitish bosqichlari yana qisqa muddatlarga (oy, hafta) taqsimlanadi: oy hafta uchun qancha mashg'ulotlari va soatlar soni ko'rsatiladi. Masalan, oyda 8 ta mashg'ulot, haftada 2 ta mashg'ulot yoki oyda 16 soat va h.k.

Agar jadval bir yilga yoki yarim yilga tuzilsa, unda faqat bo'limlar, o'quv fanlarining nomlari ko'rsatilishi mumkin.

Agar jadval qisqa muddatta (oy, chorak) tuzilsa, u holda o'quv matin, u'ni mashg'ulot mazmuni sanab o'tiladi.

### Jadval shakli

Mazmuni	Uchrashev yoki soat	oy, hafta, kun
Nazariya		
O'zbekistonda jismoniy tarbiya va sportning rivojlanishi		
shaxsiy gigiyena		
o'yin qoidalari		
umuman amaliy jismoniy tarbiya		
jismoniy tayyorgarligi va h.k yoki muktabda		
umumiyl rivojlantiruvchi mashqlar		
gimnastika		
yengil atletika		
sport o'yinlari va h.k.		

Ish rejas - hap bir mashg'ulotnnng aniq mazmunini: har bir mashg'ulotda nazariya bo'yicha o'rganiladigan materiallar ketma - etligini, sport-texnik tayyorgarligini va x.k.larin o'z ichiga oladi. Ish reja o'quv jadval dactup asosida tuziladi. Ikki xil shakli mavjud.

1. Dars bo'yicha (keng tarqalgan darsga tuzish).
2. Na'munaviy yoki tematik reja - dastur, ko'shimcha ish dasturi ifatida (gimnastikada) tuziladi. Unda mavzu mashqlar nomi ko'rsatiladi, o'tishning ma'lum davrida necha marta takrorlanishi kerakligi uniqlanadi.

Masalan mavzu № 1 - gimnastik tayoqchalar bilan URM 6-4 marta - pulavalar bilan va h.k.

### Dars jadvali.

Haftalik tsiklda mashg'ulot va dam olishning almashinishini uniqlaydi.

1 gr	1 dars	2 dars	5 dars	Dushanba
2 gr	3 dars	1 dars	4 dars va h.k.	Seshanba
3 gr	4 dars			Chorshanba

Dars konspekti - konkret mashg'ulotning rejasи. Unda miqdor va shakli metodi ko'rsatmalarini hisobga olgan holda eng yaxshi

Dastur materiallarini darslarga taxminiy taqsimlangandan so'ng «Har bir darsga ish rejası» chorak bo'yicha tuziladi, Ish rejası tuziladi chorakdagı asosiy mashqlar, ayniksa dastur bo'yicha o'quvchilar va me'yor asosida hisobot olib boriladigan mashqlar 5-8 marotaba darslarda qo'yilishi, takrorlanishi lozim, ular ham ketm-ket takrorlanishi maqsadga muvofiq. Shundagina nazorat darsini rejalashtirish mumkin.

Bu o'quv materiallarini tez va mustahkam o'zlashtirishga imkoniyat yaratdi. O'quv ish rejasini hamma choraklarga birdan tuzish kerak emas, chunki chorak jarayonida, o'zgarishlar, kamchiliklar yoki materiallarini o'zlashtirish sustligi va boshqalar mavjud bo'lishi mumkin. Ularni hisobga olish lozim. Ish rejası asosida dars bayoni tuziladi. Dars bayoni eng aniqlik (konkret) hujjat bo'lib, o'qituvchi uni bir sinfga hamda parallel sinflarga (7a, 7b, 7v, 5a, 5b, 5v, 5r va h.k.) yoziladi. Dars bayonida uning soni, nechanchi sinfda va o'tkaziladigan kuni ko'rsatiladi.

Yuqorida qayd etilgan o'quv ishlari akademik litsey va kasb-hunar kollejlari uchun rejalashtirishda nisbatan farq, qiladi. Ular:

- a) o'quv ishlari semestr bo'yicha soatlari setkasiga taqsimlanadi. Darslar 2 soatli, ya'ni juftlashgan holda o'tadi;
- b) Dars, mashg'ulotlar asosiy takomillashuv tarzda o'tkaziladi;
- v) Dars mashg'ulotlar jarayonida o'yin va musobaqa metodi keng qo'llaniladi;
- g) Dars, mashg'ulotlar trenirovka shaklida o'tkazilishi maqsadga muvofiqdir;
- d) Akademik litsey va kasb-hunar kollej talabalari bilan (o'smirlar va qizlar alohida) mashg'ulotlar yuqori ma'suliyatlari o'tkaziladi. Qolgan masalalar, jismoniy tarbiya ishlarning aytarli farq qilmaydi.

**Qo'shimcha matnlar - taxmnnny rejalashtirish, standart va  
nostandart sport anjomlar, nnshootlar va h.k.  
O'quv jarayonining jadvali.**

O'quv jarayonining trenirovka bosqichlari bo'yicha (yarim yillik, chorak davr) taqsimotini hisobga olgan holda 1 yilga tuziladi. Unda konkret sharoitlarda o'quv mashg'ulotlarining soatlari qanday ketma-ketlikda taqsimlanishi ko'rsatiladi. Umumiy yillik davomiyligi aniqlanadi, o'qitish bosqichlari yana qisqa muddatlarga (oy, hafta) taqsimlanadi: oy va hafta uchun qancha mashg'ulotlari va soatlari soni ko'rsatiladi. Masalan: oyda 8 ta mashg'ulot, haftada 2 ta mashg'ulot yoki oyda 16 soat va h.k.

Agar jadval bir yilga yoki yarim yilga tuzilsa, unda faqat bo'limlar, o'quv sanlarining nomlari ko'rsatilishi mumkin.

Agar jadval qisqa muddatta (oy, chorak) tuzilsa, u holda o'quv matin, o'nii mashg'ulot mazmuni sanab o'tiladi.

### Jadval shakli

Mazmuni	Uchrashuv yoki soat	oy, hafta, kun
Nazariya O'zbekistonda jismoniy tarbiya va portning rivojlanishi		
shaxsiy gigiyena		
o'yin qoidalari		
umuman amaliy jismoniy tarbiya		
jismoniy tayyorgarligi va h.k yoki muktabda		
umumiyy rivojlantiruvchi mashqlar		
gimnastika		
yengil atletika		
sport o'yinlari va h.k.		

Ish rejasi - hap bir mashg'ulotnnng aniq mazmunini: har bir mashg'ulotda nazariya bo'yicha o'rganiladigan materiallar ketma - ketligini, sport-texnik tayyorgarligini va x.k.larin o'z ichiga oladi. Ish reja o'quv jadval dactup asosida tuziladi. Ikki xil shakli mavjud.

1. Dars bo'yicha (keng tarqalgan darsga tuzish).

2. Na'munaviy yoki tematik reja - dastur, ko'shimcha ish dasturi bilaitida (gimnastikada) tuziladi. Unda mavzu mashqlar nomi ko'rsatiladi, o'qitishning ma'lum davrida necha marta takrorlanishi kerakligi aniqlanadi.

Masalan mavzu № 1 - gimnastik tayoqchalar bilan URM 6-4 marta - bulavalalar bilan va h.k.

### Dars jadvali.

Haftalik tsiklda mashg'ulot va dam olishning almashinishini aniqlaydi.

1 gr	1 dars	2 dars	5 dars	Dushanba
2 gr	3 dars	1 dars	4 dars va h.k.	Seshanba
3 gr	4 dars			Chorshanba

Dars konspekti - konkret mashg'ulotning rejasi. Unda miqdor va tashkiliy metodi ko'rsatmalarini hisobga olgan holda eng yaxshi

samaradorlikka erishishga muvofiq bo'luvchi vazifalar va mazmurni ma'lum ketma-ketlikda to'liq ochib beriladi.

Misol: 1-darsning bayoni

7-sinf uchun o'tkazish kuni -  
vazifalar jihozlash va inventar

Dars qismi	Mazmuni	Miqdori	Tashkiliy ko'rsatmalari	metodik
------------	---------	---------	----------------------------	---------

Shu hujjatlarda o'z materiallarni rejalashtirishda metodik prinsiplarni muntazamlilikka, moslilikka, mustahkamlilikka tayanish lozim.

O'qitish jarayonida moslilikni (qiyinchiliklarni asta - sekin oshib borish) hisobga olish lozim. Ko'nikma va malakalarni mustahkamlash va doimiy takrorlash maqsadga muvofiqdir. Har bir darsga tuzilgan ishlash rejasida har qanday mashg'ulotning mazmuni qisqa ochilishi lozim.

**Dars jadvali** - o'quv yurtining ishini reglamentlashtiradi. Mashg'ulot, sport to'garaklari, sport musobaqalari va h.k.ning kuni va soatini aniqlaydi. Mashg'ulotning bayon rejasini ish rejasi asosida tuziladi.

### Sport musobaqasi rejasи

Cport musobaqalari «yuqoridan pastga» respublika, viloyat, shahar, tuman hamda kichik jamoalarda (korxonalarda, muassasalarda, maktablarda, akademik litsey, kasb-hunar kollejlarda) o'tkazilgan musobaqalarning vaqtini, joyi va sharoitlari asosida rejalashtiriladi.

Sport musobaqalarining rejasini tuzilayotganda qo'yidagi qoidalarga rivoja qilish kerak.

1. O'quv tarbiya ishlarning hamma turlari bilan bog'lanishi (to'garak);
2. Sport bilan shug'ullanuvchilarining hammasini qamrab olish;
3. Sport trenirovkalarining davriyligini hisobga olish (2- yarimida ma'sul musobaqalar, davr musobaqasi);
4. Yirik tadbirlarni dam olish va bayram kunlariga rejalashtirishi kerak;
5. Jismoniy tarbiya tashkilotlarining tashkiliy ishlab chiqarishini xususiyatlarini hisobga olish (tsex, brigada, kulliyot, bosqich maktab, sinf va h.k.);
6. Past jamoalarda o'tkaziladigan musobaqalardagi moslikni saqlab qolish.

Bu jumoa va sportchilar yirik musobaqalarga tayyorlanishda yordam beradi. Hamma musobaqlar yagona shakl-sport musobaqlarning taqvim bo'yicha rejalashtiriladi.

### **Musobaqa haqida nizom.**

Musobaqa o'tkazuvchi tashkilot musobaqa haqidagi nizomni ishlab chiqadi va kerakli joyga tarqatadi: Unda quyidagilar:

1. O'tkaziladigan musobaqlarning maqsadi va vazifalari.
2. Musobaqlarning o'tkazish joyi va vaqt.
3. Musobaqlarning o'tkazuvchi rahbarlar.
4. Musobaqa qatnashchilari va qatnashuvchi tashkilot.
5. Musobaqani o'tkazish dasturi.
6. Sinov tizimi va g'oliblarni aniqlash.
7. Qatnashuvchilarning etib kelish muddati va qatnashuvchilarga kerakli buyumlarni berish (musobaqagacha 4-5 oy oldin) o'z aksini topadi. Jismoniy tarbiyaning o'quv jarayoni vaqt oralig'ida rejalashtirilishi mumkin: OO'Yu, akademik litsey va kasb-hunar kollejlar – bir yilga, amestriga (yarim yillik) rejalashtiriladi.

### **Maktablarda - choraklik.**

Sport maktablarida, cpopt mahorati maktabida, sektsiya o'quv jarayoni sport trenirovkasining davri bo'yicha rejalashtiriladi. Davming uzoqliligi sport turi va qatnashuvchilarning tayyorligiga bog'liqdir.

### **Ishda nazorat, hisobot olib borish va uning turlari (yoki ishni nazorat qilib borish).**

Pedogog ishda nazoratni va uning natijaviy hisobotini olib borishni amalga oshirishda o'qituvchi pedagog trenerning shifokor bilan birlgiligidagi faoliyati katta ahamiyatga ega, chunki natijaning ishlanishi har doim organizmdagi o'zgarishlarning yaxshiligining shohidi. Hisobot olib borish turlari qo'yidagicha. 1. Dastlabki 2. Okimli yoki kundalik 3. Yakuniy.

Dastlabki hisobot olib borish - dastlab yig'ilgan ma'lumotlarni: sport bazarasi va inventarning mavjudligi, jihozlanishi, qatnashuvchilarning yoshi, jinsi bo'yicha tarkibi, tibbiyat ko'rsatmalari ma'lumotlari, jismoniy tuyyorgarlik darajasi talab - me'yorlarini bajarilishi, razryadlar, musobaqa qutnashuvchilarning manat yoki o'quv faoliyatining shart va sharoitlarini o'z ichiga oladi: bularning hammasini o'quv jarayonini rejalashtirishda hisobga olish lozim. Kundalik, oqimli hisobot olib borish kunda amalga oshiriladi va qatnashuvchi hamda pedagogning birlgilidagi faoliyatining

turlari shakllarini aks ettiradi. Texnika hisobot olib borishning muhim ko'rsatmalari o'tkazilgan mashg'ulotlar soni, davomat, qatnashuvchining jismoniy, rivojlanishi, sog'lig'i «Algomish» va «Barchinoy» dasturining talablari bo'yicha o'zlashtirishni hamda sport klassifikatsiyasi orqali boriladi. Oqimli hisobot olib borishda shuningdek travma hodisasi, rekordlar, muvoffqiyatlar tayyorlangan jamoatchi instukturlar va hakamlarning tayyorgarligi ham e'tiborga olinishi kerak.

**Yakuniy hisobot** olib borish-oqimli hisobot olib borishning ma'lum vaqt ichida (yil, semestr, chorak va h.k.) to'plangan ma'lumotlarni yakunlovchi va umumlashtiruvchi vazifalarini hal etadi. Yakuniy hisobot olib borishning ma'lumotlari hisobot uchun foydalaniadi. Yakuniy hisobot - bu o'qituvchining o'quv-tarbiya ishlarini tashkil etish va o'tkazish haqidagi hisobotidir, qo'yilgan vazifalar qanday bajarilganligi; o'quv tarbiya ishlarining ijobji, salbiy tomonlarini ko'rsatadi.

**O'zlashtirish baholari.** Jismoniy tarbiya jarayonida bilim ko'nikma va malakalarini tekshirish bu o'quvchi va pedogogning birgalikdag'i faoliyat natijasidir (gimnastika - 10 ballik yengil atletika - sakrashlar - sm, qisqa masofaga yugurishlar - soniya, irg'itish-m, turnikda tortilish - marta va h.k.).

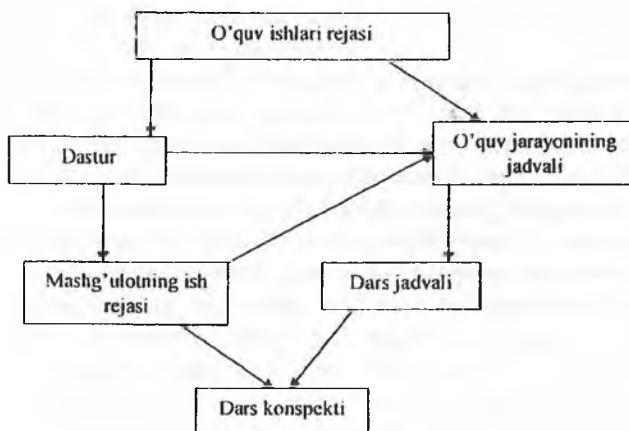
Qatnashuvchining ishini baholashda hamma bolalarda bir qator pedagog talablariga rioya qilish zarur:

1. Qatnashuvchining individual xususiyatlari, nasli, mehnatga munosabati, jismoniy qobiliyati hisobga olinadi.
2. Bahor tarbiyaviy rol o'ynashga e'tibor yo'naltirilgan bo'lishi kerak.
3. Qatnashuvchi u yoki bu jismoniy mashqlarni bajarish texnikasini qay darajada o'zlashtira olishiga, nazariy bilimlarni amaliyotda qu'llay olishiga, o'zgaruvchan holatda malakalardan qanday foydalanshiga e'tibor beriladi.

#### **Hisobot olib borish va hisobot hujjatlari.**

1. O'quv guruuhlarining ishini hisobotga olib boruvchi daftari.
2. Tibbiyot varaqasi.
3. Sport shikastlanishini hisobga olib boruvchi daftari.
4. Musobaqa hamda «Algomish» va «Barchinoy» me'yorlarini qabul qilish me'yorlari.
5. Me'yorlarni topshirish (vedomosti) qaydnomasi.
6. Sportchining hisobot varaqasi.
7. Yuqori sport muvaffaqiyatlarini (rekordlarini) hisobga olib borish daftari.

## JISMONIY TARBIYA BO‘YICHA O‘QUV JARAYONINI REJALASHTIRISH TUZILMASI



## JISMONIY TARBIYA JARAYONINI TASHKIL ETISH VA REJALASHTIRISH TARTIBI

<p>Qatnashuvchi jamoa o‘quv guruh, bo‘yruq tarkibini o‘rganish.</p> <p>Jismoniy tarbiya jarayonini tashkil etiladigan sharoitlarni o‘rganish</p> <p>Jismoniy tarbiyaning asosiy yo‘nalishlari, vazifalari, asosiy vosita va mazmunini aniqlash</p> <p>Mashg’ulotni tashkil etish va o‘tkazish tarkibini o‘rgatish</p> <p>O‘qitish va tarbiyalash metodikasini oshlab chiqish</p> <p>Ibbiy nazoratni tashkil etish.</p> <p>O‘tkuzilayotgan mashg’ulotlarning texhkiliy va moddiy texnika sharoiti.</p> <p>Jismoniy tarbiya nitajasining hisobotini tashkil etish.</p>	<p>Qatnashuvchilar ro‘yxati, ularning sog‘liq va jismoniy tayyorgarligi haqida ma’lumot</p> <p>O‘tkaziladigan mashg’ulotlarning iqlim, geografik, moddiy texnika va tashkiliy sharoitlari haqida ma’lumot</p> <p>O‘quv reja dastur</p> <p>Sport trenirovkasining perespektiv rejasи</p> <p>O‘quv jarayonning jadvali.</p> <p>Dars jadvali</p> <p>Ish rejasи</p> <p>Mashg’ulot bayoni</p> <p>Ishning umumiyy rejasи.</p> <p>O‘quv guruh ishlarinining hisobotini olib boruvchi daftар (qatnashuvchining) tarkibi, davomat, o‘zlashtirish va boshqalar. Ibbiy nazoratining ma’lumotlarini hisobga olish, erishilgan.</p>
--	--

## **Jismoniy tarbiya bo'yicha konspekt tuzish metodikasi**

Jismoniy tarbiya darsining konspekti rejalashtirishning eng konkret hujjati bo'lib, o'qituvchi uni har bir sinfga va parallel sinflarga (1 a; 1b; 1v; va 7a; 7b; 7v va h.k.) tuzadi. Konspektida dars soni (Ne), qaysi sinfda va o'tkaziladigan kuni ko'rsatiladi. Masalan, Yunusobod tumaniga 143 sonli maktab, 6 sinf, 12-chi dars, 27 fevral. Dars vazifalarini qo'yishda dasturga suyangan holda quydagilarni hisobga olish kerak; bolalarni oldindi darsda olgan malakalari, maktab sharoiti, dars o'tish joyi, eng asosan ularning jismoniy tayyorgarligi hamda salomatligi har bir dars oldida 2-3 vazifa qo'yilishi mumkin. Konspekt tuzilishida hamda dars vazifalari qo'yishda, o'qituvchi bir necha martalab har darsga tuziladigan rejasini va dastlabki jadvalni ko'rib chiqishi lozim va dars jarayonida o'qituvchilarda ko'nikma va malakalarni hosil bo'lishini ko'z oldidan o'tkazib o'z oldiga quyidagi savollarni qo'yish kerak; (bu darsda nimani o'rgatish, qaytarish, takomillashtirish kerak? Qaysi sifatlarni ko'proq rivojlantirish va tarbiyalash shart? Nimani takrorlash, takomillashtirish kerak? Qanday baholash lozim va h.k)

Jismoniy tarbiya darslarida quyidagi asosiy guruh vazifalarini ajratish mumkin:

1. Umumiy jismoniy tayyorgarlikni yaxshilash salomatlikni mustahkamlash.
2. Jamoada tarbiyaviy malakalarni ruhiy tarzda tarbiyalash;
3. Jamoada tarbiya mashqlarini bajarishda ko'nikma va malakalarni hosil bo'lishi hamda ularni takomillashtirish; yanada bilim olish vazifalarini hal etish;
4. Sport hakamlari instruktorlarni tayyorlashga qaratilgan ko'nikmalarni tayyorlashga qaratilgan ko'nikmalarni va malakalarni oshirish va shu kabilar.

Vazifalar konkret aniq bo'lishi lozim va albatta tushunarli bo'lishi kerak, ya'ni 45 daqiqa davomida hal bo'ladigan vazifalar qo'yiladi.

Misollar:

1a) To'g'ri qaddi – qomatni shakllanishiga namoyish etish bilan orqa va bel mushaklarini rivojlantirish; b) Oyoq mushaklarini elastikligini rivojlantirish.

2.a) Ertalabki badantarbiya mashqlari majmuasini tuzish qonuniyatlarini to'g'risida bilim berish; b) Uch hisob usuli orqali arqonga tirmashib chiqishda oyoqlar bilan arqonni qisib olishni o'rgatish.

3. Basketbol o'yinida raqibning qarshilik ko'rsatishini engib o'tishda, dovyuraklik, har tomonlama tayyorgarligini va aniq faoliyatlarini tarbiyalash.

4. Parallel bruslardan kerilib sakrab tushishni bajarishda straxovka qilishni o'rgatish:

**Darsning turi:** (tip uroka) (kirish darsi; yangi: materialni o'rgatish, takomillashtirish, nazorat darsi) chorakda darsning ketma-ketlik soniga binoan vazifalarni o'rgatish, mustahkamlash, takomillashtirish yoki o'tgan materiallarni o'zlashtirish darajasini nazorat qilish lozim.

Jismoni tarbiya o'qituvchisi o'quvchilar yoshiga binoan dars oldida vazi falarni qo'yishda uni har tomonlama konkretlashtiradi va bolalar tomonidan mashqlarni bajarilishini hamda o'zlashtirish darajasini tekshirish chorasini aniqlaydi. Shuni esdan chiqarmas kerakki, urgatish jarayonida tarbiyaviy vazifalar ham bajariladi. Shuning uchun pedagog o'zi uchun ko'proq tarbiyalashga yo'naltirilgan vazifani hamda o'rgatishga yo'naltirilgan vazifani aniq tasavvur etish kerak. Dars vazifalarini tanlashda va qo'yishchda o'quvchilarning oldindi darsda nimani va qanday o'zlashtirilganligi o'qituvchi uchun asos bo'ladi. Shu boisdan, agarda o'qituvchi shularni (ya'ni, iqlim sharoiti, maktab sharoiti, o'quvchilarning tayyorgarligi, ularning oldindi yili yoki darslarda materiallarni o'zlashtirish) hisobga olib har bir darsga tuziladigan ish rejasini to'g'ri ishlab chiqsa unda vazifalar aniq tizimga tushirilgan bo'ladi (darsning ketma-ketligi, takrorlash soni, murakkabligi, uzviyligi va h.k.) Har bir darsda 2-3 asosiy vazifalarni qo'yish mumkin (ular o'rgatish, takrorlash, mustahkamlash va takomillashtirish vazifalari). Masalan, yugurib kelib «Oyoqlarni bukib» usuli bilan sakrashda «yugurish ritmini va taxtachaga depsinish oyoq bilan aniq tushishni o'rgatish» yoki «past startdan chiqish lexnikasini mustahkamlash».

Asosiy vazifalarni va kerak bo'lgan cnopt anjomlari hamda inshootlarni aniqlab, o'qituvchi dars konspektini yozadi. Bunda eng avvalo darsning asosiy qismining mazmunidan mashqlarni ketma-ketligini fikran o'laydi, chunki shu qismda asosiy vazifalar hal etiladi.

#### **Shu boisdan quyidagi qoidalarga rivoja qilish kerak:**

1. Bu qismda qo'llanadigan jismoni mashqlar o'quvchilarda bor bo'lgan harakat tajribalariga suyangan holda bo'lishi kerak.

2. Oldin o'tilgan darsda jismoni tarbiya mashqlari bilan bugungi o'tiladigan jismoni mashqlarning bog'liqligi bo'lishi kerak qisman mashqlar takrorlanadi.

3. Imkoniyat bo'lsa turli mashqlarni qismlarga bo'lib o'rganib, so'ng bugunlay bajarish lozim.

4. Tuzilishi bo'yicha oddiy bo'lgan maxsus olib keluvchi samarali mashqlarni qo'llashga harakat qilish kerak.

5. Mashqlarni ko'p marotaba takrorlanishga imkoniyat yaratilishi kerak.

6. Darsning asosiy qismida harakatli o'yinlarni tanlashda shunday bo'lishi kerakki mashg'ulotda o'tilgan mashqlar, elementlar o'yin jarayonida takrorlansin.

7. Organizmga har xil ta'sir etuvchi mashqlarni almashtirib o'tish zarur (osilish, tayanish, sakrash, uloqtirish).

8. Maxsus olib keluvchi mashqlarni tanlashda aniq boshqarib borish usulini qidirish va qo'llash lozim. Masalan, «Qarmok» o'yini «Qal'a» o'yini va h.k.

**Asosiy qismniig mazmuni:** Masalan, Qo'lli kondan sakrashda o'qituvchi, yordamchi mashqlarni tanlaydi: turgan joydan uzunlikka sakrash; oyoqdan oyoqqa sakrash; har xil buyumlar ustidan sakrash; tayanib o'tirgan holatdan kerilib sakrab tushish; sakrash jarayonida uchish fazasida sanash; tayyorgarlik qismini yozishda o'qituvchi shunday mashqlarni tanlashi kerakki darsning asosiy qismida mo'ljallangan va bajariladigan har xil harakatlarda ular har bir mashqlarga ta'sir etib, mushaklarni qizitib fayl qatnashsin.

**Tayyorgarlik qismini yozishda quyidagilarni hisobga olish kerak:**

1. Tayyorgarlik qismida beriladigan mashqlar o'quvchilarga tanish bo'lishi kerak. Umumiy o'qituvchilar odad bo'yicha tayyorgarlik qismini yozishda 1-2 yangi mashqlar kiritadi. Bu esa o'quvchilarda qiziqish uyg'otadi.

2. Tez-tez dastlabki holatni o'zgartirib turish. Bu esa mashqga yangilik elementini kiritadi va o'quvchilarda qiziqish uyg'otadi.

3. Mashqlar majmuasi yoki qo'shimcha tarzda qo'rqlmay harakatli o'yinlarni kiritish mumkin. Bu esa dars jarayonida o'quvchilarning emotsiyal holatini oshirishga ko'maklashadi. Albatta, bu o'yinlar o'quvchilarga tanish bo'lishi lozim hamda o'z ichiga yugurish, sakrash, yurish mashqlari bilan bog'liqligini ratsional jismoniy yuklanishni boshqarishda imkoniyat yaratadi, (masalan «Biz quvnoq bolalarmiz»,

«Och bolam qush keldi», «Kun va tun», «4x10 m mokisimon yugurish» va x.k.)

4. Darsning bu qismida saf mashqlar va har xil qayta saflanish mashqlari esdan chiqmasligi lozim. Bu eng avvalo o'quvchilarda zarur bo'lgan intizom va tartibni o'rgatadi, hamda ularni qulay holatda joylashtirishga imkoniyat yaratadi. Undan tashqari o'quvchilar diqqati jalb etildi.

5. Har xil buyumlar bilan mashqlarni qo'lllash, har xil sport anjomlari yordamida, gimnastik devor yonida, gantellar bilan, trenajer yordamida. Bunday mashqlar tananing hamma mushaklariga ta'sir etadi va jismoniy idatlarni (kuch, tezkorlik, egiluvchanlik, chaqqonlik, chidamlik) tarbiyalashga imkoniyat yaratadi. Yakuniy qismi - uning maqsadi va vazifalarini o'quvchilar organizmini dastlabki holatga nisbatan olib kelish. Muzmuni - saflanish, yurish, nafas olish mashqlari va kam harakatli o'yinlar. Masalan: «Kim keldi», «Kiuning ovozi», «Chori chambar» va h.k.

### Tashkiliy metodik ko'rsatmalar

Tashkiliy metodik ko'rsatmalar jadvali o'quvchilar jismoniy tarbiya vazifalarini samarali amalga oshirish jarayonida qo'llanadigan jismoniy tarbiya vositalari, metodlari tanlaniladi. Ularni tanlash o'quvchilarning individual xususiyatlariga, tayyorgarligiga, darsni vazifalariga va o'tkazish joyiga bog'likdir.

Bu jadvalida darsni o'tkazish sharoitlari, eng samarador metodlar va metodik uslublar hamda darsni qiziqarli tashkil etish yo'llari ko'rsatiladi. Tashkiliy metodik ko'rsatmalar jadval matni o'rnda sxematik ravishda mashqlarni bajarish uchun o'quvchilarni joylashish joyi, sport anjomlarni qo'yish joylari ko'rsatiladi.

Tashkiliy metodik ko'rsatmalar bo'lishini yaxshiroq tushinish uchun quyidagi tashkiliy metodik garuh ko'rsatmalarini ajratish mumkin:

1. Darsni tashkil qilish;
2. Darsni o'tkazish metodikasi;
3. Darsni o'tkazish sharoitlari;
4. Dars o'tish jarayonini nazorat qilish.

**1. Darsni tashkil qilish.** Bu ko'rsatmada dars jarayonida tashkil qilish, shuningdek har bir mashqni bajarishda hamda tashkil qilish usullari o'rinn egallaydi. Bularidan tashqari bu ko'rsatma bo'limida guruhlarda yordam beruvchi va straxovka qiluvchi o'quvchining bajariladigan ishi,

inshootlaridan foydalanish tartibi, o'quvchilarni joylashtirish va mashqlarni bajarish usullari va h.k. **Masalan:**

1. Juft – juft bo'lib mashqlarni bajarish.
2. Ikki aylanma olib o'tish.
3. O'z ichida sanab mashqlarni mustaqil bajarish.
4. Oldin boshliqlarni saylab o'quvchilarni 6 guruhga bo'lish.
5. Gimnastik holda turnik, paralel bruslarda bir vaqtida aralash osilishni bajarish.

Ikkinci tashkiliy ko'rsatma guruhi dars o'tkazish metodikasiga qaratilgandir. Bunda o'qituvchi qaysi metoddan foydalanib mashqlarni ko'rsatadi, materialni o'zlashtirishini aniqlashda qaysi usuldan foydalanadi, o'quvchilarida qiziqishni uyg'otish uchun jismoniy yuklanishni boshqarish uchun, tartib va intizomni tiklash uchun, jamoatchilik-yo'riqchi va sport bo'yicha hakamlik malakalarini shakllantirish uchun qaysi usullardan foydalaniladi. **Masalan:**

1. Bo'lib-bo'lib o'pgatish.
2. Harakat sur'atini sekinlashtirib o'qituvchining o'zi tushuntirish va ko'rsatish
3. Oyoqni keskin to'g'rilanishiga e'tiborini jalb qilgan holda granatani irg'itish texnikasini ko'rsatish. O'quvchilarga buni granatasiz ko'rsatishni taklif qilish.
  - Nomi aytilgan mashqni o'quvchilarga atamalar bo'yicha bajarishni tavsija qilish.
  - O'quvchilarga nisbatan yon tomoni bilan turib ko'rsatish.
  - Ko'zni yumgan holda mashqni bajarish.
  - 4 marta mashqni bajargandan so'ng, yonga burilib mashq bajarishni davom etish.
  - O'yin jarayonida charchaganlar dam olish uchun ikkita katta blimagan aylana chizish.
  - Shovqinlikni pasaytirish, sharoitni yaratish uchun o'yin natijasini sekin ovoz bilan bayon etish.
  - Ko'k bayroqcha bilan qo'lni ko'tarish
  - Signal sifatida kiritish. Ushbu signal bo'lishi bilan har bir o'quvchi katta signal to'g'ri kelib qolsa, shu joyda to'xtash shart.
  - O'quvchilarga o'z o'rtoqlarining mashqlar bajarishini kuzatishni va xatolarini ko'rsatishni buyurish.
  - Har bir o'quvchi navbatma – navbat startdan chiqish.

## **Uchinchi tashkiliy ko'rsatma rypuhi - Mashg'ulotlarning sharoiti:**

- Mashg'ulot joyini tayyorlash bo'yicha kim va qanaqa ishni bajaradi.
- Keyingi dars uchun nimalarni ko'zda tutish kerak.
- O'quvchilar nimalarni tayyorlab qo'yishi kerak.
- Ko'ngilsiz voqeanning oldini olish uchun o'quvchilar qanday choralar ko'rishi kerak.

### **Masalan:**

1. Sport xonasining har xil joyida qo'yilgan 4-ta korobkalarga kichik kontaktlarni taqsimlashni navbatchi o'quvchilarga topshirish.
2. Har bir guruhdan 6 ta o'quvchilarga gimnastik to'shaklarni olib kelib o'z guruhidagiga qo'yishni topshirish.
3. Keyingi dapcra 2 ta bayroqchani yasab olib kelishni uy vazifasi tilatida toshpirish (qanday yasash va uning o'lchamlarini ko'rsatish).
4. Keyingi dapcra arqon olib kelish va uni o'ziga moslashtirish (o'z nima uzunligini – rost hisobga olgan holda arqonning uzunligini aniqlashni ko'rsatish).
5. Turnik va parallel bruslarni tuzatilganligini darsdan. oldin ko'rib chiqish.
6. Ikkita navbatchi o'quvchilarga irg'itish bo'yicha o'lchamlarni olishni toshpirish.

## **To'rtinchi tashkiliy ko'rsatma guruhi – dars jarayonida o'rganilayotgan materiallarni o'zlashtirish nazorati.**

Dars konspektini yozishda o'rganilayotgan materiallarni o'zlashtirish darajasini ko'rib chiqish ko'rsatiladi (bajarish jarayonida, ayrim o'quvchilarini chaqirish orqali, nazorat darsi bo'yicha – hammadan me'yor mosida olinadi, musobaqa jarayonida imtihon savollariga javob berish orqali va h.q.)

- Masalan:
1. Gimnastika mashqlar majmuasini bir vaqtida bajarish jarayonida, ayrim o'quvchilarni baholash.
  2. Qanday raport topshirish to'g'risida 3 – 4 kishidan so'rash.
  3. Me'yorlar bo'yicha nazorat o'tkazish jarayonida natija va bajarish teknikasiga qo'yilgan bahoni har bir o'quvchiga aytish. Har bir guruhda 5 bu eng yaxshi natijalarni ko'rsatish.
  4. O'quvchilar bajarayotgan mashqlarni ballarda baholashni bolalarni o'ziga topshirish va xatolarni qanday to'g'rakash haqida ko'rsatish.

O‘quvchilar jismoniy mashqlarni o‘qituvchilar ko‘rsatmasi bo‘yicha bajarishda xatolarga yo‘l qo‘yish mumkin bo‘lganlar «dars mazmuni» jadvaliga mashqlarni yozib bo‘lgandan keyin kiritiladi yoziladi.

#### **V-IX-sinflarda jismoniy tarbiya darslarini o‘tkazish metodikasining xususiyatlari.**

O‘sib kelayotgan avlodning jismoniy tarbiyasi butun tarbiya tizimining ajralmas qismi bo‘lib hisoblanadi. U shaxsni har tomonlama gormonik rivojlanishiga, o‘quvchilarni mehnatga, hayotga, jamiyatda faol qatnashishga, Vatanni himoya qilishga tayyorlash umumiy maqsadini amalga oshiradi.

Faqat sog‘lomlashtirish, ta’limiy, tarbiyaviy vazifalar chambarchas bog‘langan holda bajarilganda bu maqsad amalga oshirilishi mumkin (bu vazifalar mazmunini eslatib o‘tish).

Jismoniy tarbiyaning asosiy vazifalarini to‘laqonli hal etilishi faqatgina bir-biri bilan bog‘liq bo‘lgan jismoniy mashg‘ulotning shakl tizimi yaratilgan holda bo‘lishi mumkin. Bu mashg‘ulot shakllariga; a) kundalik ertalabki gimnastika; b) mashg‘ulotgacha gimnastika; v) umumta‘lim darslarida quvnoq daqiqalar; g) maktab va o‘quvchilar kun tartibida o‘tkaziladigan jismoniy mashqlar va harakatli o‘yinlar; d) jismoniy tarbiya darslari; e) maxsus tibbiy guruhiга ajratilgan o‘quvchilar bilan qo‘sishcha jismoniy tarbiya mashg‘ulotlari; j) maktabda sinfdan tashqari o‘tkaziladigan jismoniy tarbiya; z) jismoniy tarbiya va sport bo‘yicha mакtabdan tashqari olib boriladigan ishlар.

#### **V-IX-sinflarda jismoniy tarbiyaning asosiy vazifalari.**

**I. Ta’limiy vazifalar** Jismoniy tarbiya va sport bo‘yicha yoshiga mos ravishda bilim bepish va o‘quvchilar tomonidan ularni o‘zlashtirish: a) «Alpomish va Barchinoy» majmua me’yor talablariga tegishli bilimlarni bayon etish va o‘quvchilar tomonidan ularni o‘zlashtirish; b) jismoniy tarbiya dasturi bo‘yicha o‘quvchilar bilimini chuqurlashtiradigan va boy etadigan bilimlarni bayon etish.

Hayotda zarur bo‘lgan harakat ko‘nikma va malakalarini shakllantirish, ularni mustahkamlash va takomillashtirish shu boisdan:

a) «Alpomish va Barchinoy» majmua me’yorlarini topshirish sharoitlari va organizm funksional imkoniyatlar o‘cish jarayonini mavjudligi asosida oldingi bosqichda ega bo‘lgan harakat ko‘nikma va malakalarini takomillashtirish;

b) dastlabki ixtisoslashgan tanlab olingen sport turlari bo'yicha va maltab jismoniy tarbiya dasturida ko'rilgan yangi harakat tajribalarini boy etish;

Gigiyenik malakalarni shakllantirish va mustahkamlash (ya'ni jamoat shaxsiy gigiyena qoidalariga rioya qilish).

**P. Sog'lomlashtirish vazifalar.** Bu jismoniy qobiliyatlarini hamonlama tarbiyalashga, salomatlikni mustahkamlashga, o'sib kelayotgan organizmni garmonik shakllanishga ko'maklashadigan vazifalar:

1. Organizmni chiniqtirish, shu boisdan:

a) quyosh radiatsiyasi, tashqi muhit haroratining ta'siri, jismoniy charchash va boshqalarga qarshilik ko'rsata olish qobiliyatlarini oshirish.

2. Jismoniy qobiliyatlarini tarbiyalash, shu boisdan:

a) ayrim tezkor-kuch qobiliyatlarini tarbiyalashga ko'maklashish.

b) aerob xarakterining chidamligi;

v) «Alpomish va Barchinoy» majmua m'yorini topshirishiga qaratilgan ishchanligiga ega bo'lish.

**III. Bo'lim tarbiyaviy vazifalar.** Bu bir-biri bilan bog'liq bo'lgan jismoniy axloqiy, aqliy estetik va mehnat tarbiyalaridan kelib chiquvchi vazifalardan, shu boisdan:

A) Irodaviy sifatlarni tarbiyalash.

B) Jismoniy tarbiya jamoatchisi sifatida jamoat faoliyatiga tuyyorlash.

Bu vazifalarning hammasi o'zaro chambarchas o'zaro bog'liq va burdamlik jarayonida hal etiladi. Lekin har-birini amalga oshirishda ularning usul va yo'llari mavjud.

Masalan:

1) Sog'lomlashtirish vazifalarni amalga oshirishda jismoniy tarbiya darsiga bo'lgan gigiyenik talablarini bajarish o'quvchilarning yoshi va jinsiy rivojlantirishni, salomatlik holatini hisobga olish jismoniy mushqlarni miqdorlash va tanlash asosiy bo'lib hisoblanadi.

2) Ta'limiy vazifalarni hal etishda asosiy bo'lib hisoblanadi. Maktab jismoniy tarbiya dasturiga kiritilgan harakat ko'nikma va malakalar mijmuasini o'zlashtirish.

3) Tarbiyaviy vazifalarni hal etishda asosiy jismoniy sifatlar tarbiyalanadi va axloq-irodaviy sifatlari tarbiyalanadi (dovyuraklik, dadillik, matonatlik, tirishqoqlik, intizomliylik, mehnatni sevish va hurmat qilishni va h.k.).

## O'rta sinf o'quvchilarning anatomik, fizologik va psixologik xususiyatlari

O'rta sinf o'quvchilariga 10-14 yoshdag'i o'quvchilar kiradi. O'spirin yoshi, bu eng tez rivolanish davridir: tana og'irligi vazni 4-5 kg bo'yisi (tana uzunligi) 4-8 sm bir yilda oshadi.

Bunday o'zgarishlarda qizlarda o'g'il bolalarga nisbatan oldinroq boshlanadi. Bu yoshda oqlar uzunligi tez o'sish hisobiga tana uzunligi ham (bo'yisi) tez oshib boradi.

Suyaklarning o'sishi yakunlanadi. Bu qaddi-qomat hosil bo'lismiga diqqat e'tiborini pasaytirish mumkin emas.

Bu masalada 6-sinf o'quvchilari alohida e'tiborga ega. Chunki, bu yoshda jinsiy etilish o'zgarishlar, jismoniy rivojlanish va jismoniy tayyorgarlik darajasi bir hil bo'ladi. Birda boshlang'ich sinf davriga to'g'ri keladi: ikkinchilari o'spirinlar davriga to'g'ri keladi. Uchinchilari ularning oralig'idagi shuning uchun qaddi-qomatni tarbiyalash kerak. 3-sinfning talablariga, yo'nalishiga qaratilgan bo'lsa qaddi-qomatni shakillanishi o'rta sinf o'quvchilarning qaddi-qomatini tarbiyalash vazifalariga yaqinlashadi.

Tana og'irligini oshishi faqtgina bo'yisi o'sish hisobiga emas. Hamda (muskul) mushak massasini oshirishga o'g'il bolalarda absolyut va nisbiy muskul kuchlari oshib boradi (bir kg tana og'irligiga to'g'ri keladigan kuch). Qizlarda nisbiy kuch pasayadi, chunki tana og'irligini oshirish nisbati ko'proq.. Shu boisdan qizlar tirmashib chiqishi, tayanish, osilish mashqlarini o'zlashtirishlari qiyinchiliklari bilan o'tadi.

Bu yoshdag'i o'quvchilarga bilim berish harakat ko'nikma va malakalarini shakillantirish va takomillashtirish o'quvchilarning tajribasiga, maxoratiga, tashabbuskorligiga bog'lik.

O'quvchining mahorati quydagi bilimlarga bog'liq:

1. Nimaga o'rgatish lozim (ya'ni fan bo'yicha o'rgatilayotgan, mashqni harakatni bilish kerak).

2. Kimga o'rgatish (o'quvchilar tarkibini bilish).

3. Qanaqa o'rgatish (darsni qanday o'tkazish uni o'tkazish texnikasini va metodikasini).

Eng asosiy savol qanday yoki qanaqa o'rgatish va bunga javob berish albatta yengil emas. 5-6sinflar jismoniy tayyorgarlikni nazorat qilish uchun dars jarayonida frontal metodidan foydalilaniladi, ayniqsa 5-6 sinflarda (yugurish, tirmashib chiqish, irg'itish, akrabatika va h.k.

musobaqalarida yaxshi natijalarga ega bo‘ladi). Chorak davomida 2-3 bunday darslar guruqlar metodidan foydalanilgan holda olib boriladi. Aylanma trenirovka metodi asosan 7-8-9 sinflarda qo‘llaniladi.

Aralash tipdag‘i darslarining tuzilishi va o‘tkazish bo‘yicha ancha murakkabroq bo‘ladi. Agarda o‘rganilayotgan materiallar katta jismoniy tuehnini talab etgan bo‘lsa, unda bu mashqlardan so‘ng muvozanat qlashga, o‘quvchilar diqqatiga kirishli mashqlar tavsiya etilmaydi. 3-5 sinflarda yangi materiallarni o‘rganish darsning asosiy qismining boshlanishiga to‘g‘ri kelavermaydi. Lekin har doim ya’ni material birinchi murotaba o‘rganishda tushuntirish ishlari darsning asosiy qismining boshlanishida bayon etiladi. Ko‘pincha bu sinflarda dars o‘tkazish janayonida guruh metod qo‘llaniladi va asosiy o‘yin metodidan va aylanma trenirovka metodidan foydalaniladi. (masalan sakrash mashqlari, o‘mbaloq oshish mashqlari va h.k o‘yin tarzida olib boriladi). Bu sinf o‘quvchilari o‘z natijalarini qiymatini bilishni istaydilar, shuning uchun tez-tez baholab turish lozim.

Mashqlarni qismlarga bo‘lib o‘tish va alohida baholash maqsadga muvofiqdir.

O‘siprin o‘quvchining jismoniy rivojlanishi tez o‘sishi bilan barakatlanadi (ularning oyoqlari uzun bo‘ladi). Bu davr bo‘yiga cho‘zilishning ikkinchi davri bo‘ladi. Birinchisi esa 7 yoshgacha bo‘ladi, lekin hamma bir me’yorda rivojlanmaydi. Jinsiy etilish belgilari paydo bo‘ladi. Qizlarda o‘g‘il bolalarga nisbatan oldinroq boshlanadi va ayrim jismoniy rivojlanish ko‘rsatkichlari bo‘yicha ham tana og‘irligi, tana uzunligi, lekin tiriklik sig‘imi kattaligi bo‘yicha va mushaklar ko‘chish bo‘yicha o‘g‘il bolalarga nisbatan kichik. Shuning uchun yugurish hamda tuehnini tarbiyalash mashqlarini qo‘llashda jismoniy yuklanish kamroq bo‘lishi lozim.

Mushaklar massasi tana massasiga va suyaklar o‘sishiga nisbatan ustroq rivojlanadi, shuning uchun mashqlar tortilgan holatiga ta’sirchanlik ko‘rsatadi va ko‘maklashadi. Yuqorida qayd etilgan bolalarda har bir mushaklarni shakllanishi bir hil emasligini ko‘rsatadi, ularda barakatlarining qo‘polligi tarangligi kuzatiladi. Shuning uchun jismoniy qurbiya darslarida har xil mushak guruqlariga ta’sir etadigan turli jismoniy mashqlarni qo‘llash kerak hamda qaddi-qomatni yaxshilashga oid maxsus mashqlardan foydalanishi lozim. Bolalarga jismoniy yuklanishda statistik holatidagi ishlar, uzoq davom etadigan mushaklarning taranglashishiga munloq yo‘l qo‘ymaslik kerak.

Qon-tomir tizimlari yurakka nisbatan sekinrok rivojlanadi. By esa qon oqimiga va yurakka qiyinchilik ko'rsatadi. Tizimlar bo'yicha qonlar normal oqishi uchun yurak katta qarshiliklarga uchraydi (masalan, qon bosimi va pulsni keskin o'zgarib turish, yurak urish ritmini buzilishi).

Jismoniy tarbiya darsini sifatli o'tkazilishi darsning asosiy qismini metodik nuqtai – nazardan to'g'ri tashkil qilishga bog'lik o'qituvchi o'rganayotgan guruhda turishi kerak, takrorlash yoki murakkab bo'lmagan mashqlarni bajarayotgan guruhda yordamchilar turishi mumkin. Qanaqa mashqlar bo'lmasin, yangi o'rganishda o'qituvchi turishi lozim. O'qituvchi qaysi yerda turmasin, lekin shunday joyni tanlashi kerakki, u o'quvchilarni ham kuzatib turish darkor.

**So'z metodi** bu metod eng samarali qo'llaniladigan metodlardan biri bo'lib bunda eng zarur bo'lgan asosiy, kerakli harakatlar tushunchasini bayon etish kerak. Oddiy yoki yaxshi o'rganilgan va oson bajariladigan harakatlarga tushuncha berish shart emas. Tushuntirish oddiy va tasviriy bo'lishi kerak (issiq, covuq, balandlikka sakrashda plankaga yotish). Bu bilan har doim ham chegaralanish mumkin emas. Agarda yangi mashq o'rganilayotgan bo'lsa, unda hammasini tushuntirishning zaruriyati yo'q. Ularni bo'lib-bo'lib va tushuntirish lozim. Albatta tushuntirish so'zi madaniy, konkret, qisqa va aniq bo'lishi kerak. Bu yoshdagi o'quvchilarga tushuntirishda xatolikka yo'l qo'yish mumkin emas, buni ular yoqtirmaydi. Har bir harakatga tushuncha berish uchun oldindan tayyorgarlik ko'rish kerak. Dastur buyicha yangi materialni o'rgatishda misol sifatida yetakchi sportchilardan foydalanish mumkin.

**Ko'rgazmali metod** - Ko'rgazmali metod so'z metodi bilan chambarchas bog'liq va birgalikda olib boriladi. Ko'rgazmali metod bevosita va bavosita ko'rsatish usullarini o'z ichiga qamrab oladi. Bevosita o'qituvchining o'zi yoki o'quvchi orqali ko'rsatish mumkin. Ko'rsatish nihoyatda aniq mashqlarni bajarish texnikasi, buning uchun oldindan o'zi bu mashqlarni bajarib ko'rishi lozim va mashqlarni ko'rsatishga yaxshi tayyorgarlik ham bo'lishi shart. Ayrim paytlarda mashqlarni butunlay bajarilishini ko'rsatishga to'g'ri keladi ya'ni o'quvchilarda to'liq tasavvur qoldirish uchun (yon bilan turib ko'rsatish, orqa bilan turib ko'rsatish, oynasimon ko'rsatish va h.k.).

Ko'rgazmali metodni qo'llashda har xil plakatlar, chizmalar, maketlar va h.k. qo'llaniladi, ya'ni bavosita metodi. Ularni shunday joylashtirish kerakki, uni bolalar ko'rsin, tasavvur qilishsin.

Buyruq (dastlabki va amalga oshiruvchi). Bu buyruqqa ega bo'lish uchun qichqirish yoki juda katta ovoz bilan gaprirish shapt emas. Aksincha, tinch va aniq, ovoz bilan buyruq berish. Buyruq tarzda xushtak, boyroqcha va boshqalardan foydalinish mumkin. Agarda, ishonch va talabchanlik, tinch ovoz bilan buyruq berilsa mashqlarni bajarish aniqligi ifati oshib boradi.

O'rgatishning tuzilishi o'rgatishni boshlanishida asta-sekin mushaklarni kichik taranglashishida mashqlarni bajartiriladi.

Chuqurlashtirilgan o'rganishda bo'lib-bo'lib yoki qismlab va butunlay o'pgatish metodi qo'llaniladi. Bunda tez o'rganilayotgan harakat mosini tez o'zlashtiriladi, so'ng ishlar pasayadi, chunki mustahkamlash va takomillapgtirish davom etadi. Mashqlarni takrorlash soni, miqdori ularni o'zlashtirishga bog'liq. Ayrim paytlarda takror bajarishni majbur qilishga to'g'ri keladi, ularni bu qiyinchiliklarni yengishga o'rgatish maqsadida. Masalan: shart-sharoitlarni yengillashtirish (o'yinda), (ko'ngil ochar oromgohlarda kross o'tkazish), lekin texnik nuqtai nazardan to'g'ri bajarilishini talab qilishi kerak.

Mustahkamlash va takomillashtirish jarayonida texnik nuqtai nazardan to'g'ri bajarishni mustahkamlashni talab qilish kerak emas, chunki uning bo'yiga o'sishi, harakat koordinatsiyasini, kuchni, chidamlikni o'zgarashi bilan ularning texnik bajarishi ham o'zgaradi. Ko'proq turli-tuman maxsus olib keluvchi mashqlarni qo'llash kerak.

### **Jismoniy tarbiya darslari o'quvchilar faoliyatini tashkil qilish va o'rgatish metodlari, vositalari**

V-IX sinf o'quvchilari uchun quyidagi jismoniy tarbiya vositalari kiradi:

V-VIII sinf gimnastika, yengil atletika, kross tayyorgarligi, suzish, qo'l to'pi yoki basketbol, harakatlari o'yinlar.

VIII-JX sinf yuqorida qayd etilgan jismoniy tarbiya vositalariga qo'shimcha: badiiy gimnastika raqs elementlari (qiz) va kurash (o'spirinlar) uchun.

Har bir dastur bo'limini o'tishda o'quvchilarga shunday vazifalar berilishi kerakki, ular o'quvchilar oldida o'z talablarini qo'ysin. Albatta bu talablar bo'lib faqatgina ularga murakkablashtirilgan holda bajarilishi lozim (harakatli o'yinlarni komandalarga bo'lib o'tkazish, sport o'yinlarini o'simirlarni imkoniyatini hisobga olish qoidalari bilan o'tkazish).

Jismoniy tarbiya dars jarayonida muntazam ravishda o'quvchilarning jismoniy sifatlarini (kuch, tezkorlik, chaqqonlik, egiluvchanlik va chidamlilik) turli harakatlarda har xil shiddatligi bilan rivojlanshiga qaratilgan bo'lishi kerak. Jismoniy tarbiya darsini o'tkazish jarayonida o'quvchilar faoliyatini tashkil qilish uchun metodlarni tanlash katta ahamiyatga ega. Darsga qiziqish oshib boradi. Bu darslarni o'tkazishda, tez-tez mashqlarni o'tkazish sharoitlarini o'zgartirib turish, ularni baholash dars jarayonida o'yin va musobaqa metodlarini qo'llash tavsiya qilinadi.

### **Jismoniy tarbiyaning metodik prinsiplari**

Faollik va onglilik prinsipi - o'qituvchi jismoniy mashqlari ahamiyatini tushuntiradi, to'g'ri bajarishga o'rgatadi, mashqni bajaradi yo'l qo'yilayotgan xatolarni ko'rsatib, ogohlantiradi va to'g'rilashga yordam beradi. O'quvchi darsda o'tilayottan materiallarni tushunishi kerak va kundalik hayotga kiritishi lozim, o'rtoqlari mashqlarni bajarishi texnikasida xatolarga yo'l qo'yilganligini ko'rish va aytish kerak.

Demak onglilik deganda asosiy xarakatni bajarishda uning mexanizmini to'liq tushuntirish lozim, so'ng savol-javoblar orqali o'quvchilar bilim darajasini aniqlanadi. Agarda o'quvchi to'g'ri javob bersa unda berilgan vazifani to'g'ri tushunadi, aks holda o'quvchi vazifani avtomatik ravishda bajaradi.

**Oson tushunarli va individuallashtirish prinsipi.** V-IX sinflarda o'quvchilarning asab va mushak-suyak tizimlarini, qon-tomir tizim - xususiyatlarini hisobga olgan holda jismoniy yuklanshini me'yorlash juda zarur. Xapakat texnikasnga ega bo'lish uchun murakkablashtirilgan vazifalarni qo'yish kerak. By yoshda ko'proq, individual yondoshishga e'tibor berilishi kerak. O'qituvchining oldida turgan eng muhim vazifa o'quvchilarni hammasini dasturda keltirilgan talablar va asosiy harakatlarga o'rgatishdir. Lekin ayrim o'quvchilar bularni tez tushuntirib oladilar va o'zlashtiradilar. Ikkinchisi bo'lsa aksincha juda sekin o'zlashtiradi. Dars jarayonida biri butun diqqat bilan eshitadi, qabul qiladi. Uchinchisi esa chalg'iyyda, har xil napcara chalg'itadi va h.k. (o'qituvchi bir guruhg'a vazifa byergandan so'ng ular darrov bajaradi, xatolarni to'g'rilaydi, boshqa gypyh ham tez bajarishga tushadi va tez esdan chiqaradi, diqqatsizlik bilan bajaradi ongsiz ravishda. Albatta ularga chora ko'rish kerak. Masalan, bahosi pasaytiriladi va harakat qilishini talab qilinadi. Ayrim o'quvchilar juda qiyin o'zlashtiradi (qo'rqish, boshqalarini oldida yomon bajarishdan qo'rqish, kasallik va boshqalar halqaqt beradi).

ularga yordam berish, psixologik qo'llab-quvvatlash, straxovka qilish va tizim lozim.

Albatta aldamchilar ham bo'ladi, ularni qiziqtirish kerak, tuganlarga jalb qilish, ota-onalari bilan suhbat o'tkazish, vazifalar berish (mashg'ulot joyini tayyorlash, sport buyumlarini tarqatish) maqsadga muvofiqdir. O'quvchilar ko'proq sport formasi yo'qligidan uyaladi. Shu boisdan mashqlarni bajarishda ham uyalib bajaradi. Bu albatta bajarish texnik darajasi past bo'lishiga olib keladi.

Muntazamlilik prinsipi:

1. Mashg'ulotlarning usluksizligi, doimiyligi,
2. O'quv jarayonini to'g'ri rejalashtirish.
3. Jismoniy yuklanishni asta sekin va tobora oshirib borish.

O'rgatish metodlarni va metodik prinsiplarni hisobga olgan holda darsga o'quvchilarni qiziqtirish zarur.

O'qituvchi shunday vazifalarni qo'sinki, ular uni albatta bajarsin. O'qituvchining asosiy diqqatini o'quvchilarning ongli intizomini tarbiyalashga qaratilgan bo'lsin. Busiz to'la qonli darsni o'tkazib bo'lmaydi. Shu boisdan talab qonun-qoidalarni ishlab chiqish, unga sharoitlir yaratish va talab qilish:

1. Sport kiyimini kiyinish joyi va vaqt (sport kiyimini alohida o'zi bilan olib kelish).

2. Dars boshlanishidan oldin va tugagandan so'ng safga turish joyi, uning tartibi.

3. Mashg'ulot jarayonida guruhlarni joy almashish qoidalari va talablar.

4. Sport inshootlarini olib o'tish qoidalari va ulardan foydalanish qoidalari.

5. O'quv qo'llanmalar va cpopt anjomlarini joylashtirish tartibi.

6. Sport xonasidan uyushqoqlik bilan chiqib ketish.

7. O'qituvchi darsga tayyorgarlik ko'rishda shu narsalarni hammasini hisobga olish kerak.

V-IX-sinflarda jismoniy tarbiya dars jarayonida o'quvchilar holiyatini tashkil qilish metodlari keng qo'llaniladi: frontal, guruhlarga bo'lib, individual va aylanma trenirovka metodlari. Har bir metodni qo'llashda oqimli yoki 2-3 dan, guruhlarga bo'linib bajarish usullaridan foydalanish mumkin. Bu cpopt anjomlari va inshootlarini soniga ta'minlanishiga, o'quv materiallarini xarakteriga, bolalarning jismoniy

tayyorgarligiga bog'liq. Harakatlarga o'rgatish jarayonida ushbu ko'p qirrali metodlardan foydalaniladi.

**So'z metodi** bu yoshdag'i o'quvchilarida boshlang'ich sint o'quvchilariga nisbatan ko'proq qo'llaniladi, chunki o'rta sint o'quvchilariga mashqlarni bajarish mexanizmini kengroq tushuntirishni talab etadi hamda o'zlashtirilayotgan harakatga ko'nikish va malakalar shakllanishiga, texnika va taktika savollariga to'g'ri tushunish va javob bera olishga yordam berish kerak.

**Ko'rgazmali metod.** Dars jarayonida yangi harakatlarga o'rgatishda bevosita ko'rsatishga berilib ketish kerak emas, chunki ko'rsatish namunali bo'lishi kerak. Shuning uchun juda yaxshi tayyorlangan o'quvchilaridan ko'rsatishga foydalanish mumkin. Har xil rasmlar, filmlar, plakatlar va boshqalardan keng foydalanish kerak.

**Mashq metodlari.** Jismoniy tarbiya mashq'ulotlarida bu yoshdag'i o'quvchilar bilan ratsional nafas olishga, qaddi - qomatini to'g'ri tutishga alohida e'tibor beriladi. Yaxshi harakat koordinatsiyasi, yuqori darajada texnikani ko'rsatishga intilishi kerak. O'smirlar bilan harakat faoliyatini o'rganishda qismlab o'rgagish va butunlay o'rgatish metodi qo'llaniladi.

V - IX sinflarda dars uch qismdan iborat: *tayyorlov, asosiy va yakuniy qismlardan*. Tayyorlov qismi o'quvchilar organizmmini asosiy vazifalarni bajarish uchun mushaklarni qizitadi. Darsning bu qismiga 8-10 daqiqa ajratiladi, bunda qo'yidagi vazifalar: o'quvchilarni tashkil qilish va ularni asosiy harakat faoliyatini ko'rsatishga psixologik va funksional tayyorgarlik ko'rish lozim.

**O'quvchilarni tashkil qilish** kiyim almashish honasidan (razdevalka) boshlanadi, uni tartibi, tozaligi intizom va h.k. Co'ng o'quvchilarning o'z vaqtida dars boshlanishdan oldin safta turishni tashkil qilish (darsdan ozod qilinganlar sport kiyimida bo'lib safni chap tomonida qatorga turadilar, ular yordamchi sifatida qatrashadilar).

**Psixologik tayyorgarlik qo'yidagicha amalga otshiriladi:**

- o'quvchilarni saflanishi bilan;
- dars vazifalarini bayon etish orqali;
- saflanish va qayta saflanish mashqlarini aniq bajarishi orqali.

**O'quvchi bildirgi (raport)** qabul qiladi va salomlashgandan so'ng o'quvchilarni darsga tayyorgarligini ko'zdan o'tkazadi:

- sport kiyimlarini ozodaligi;
- sport anjomlarini joy-joyiga qo'yilganligi va h.k.

O'qituvchi bildirgi (raport) qabul qilgandan so'ng dars vazifalarini bayon qiladi. Tushuntirish o'quvchilarning bilim darajasiga va tayyorgarligiga mos bo'lib, qisqa va tushunarli bo'lishi kerak. O'quvchilar organizmining funqtsional tayyorgarligiga quyidagilar: yurish, yugurish, akrash elementlari, URM, saflanish va qayta saflanish, raqs mashqlari, o'yinlar kiradi. Tayyorlov qismiga mashqlarni tanlash darsni asosiy qismida murakkab harakatlarni bajarish uchun organizmni tayyorlash vazifalaridan kelib chiqadi.

Darsning asosiy qismida jismoniy yuklanish xarakteriga mashqlar mos bo'lishi kerak. Agarda darsning asosiy qismida harakatlarni o'rganish vazifasi qo'yilsa, unda darsning tayyorlov kismi qisqaradi. Agarda darsda imrakat sifatlarini (tezkorlik, kuch, chaqqonlik va h.k.) yuqori darajada ko'rsatishni talab qilinsa yoki dars jarayonida mashqlar katta jismoniy yuklanishchda bajarishga to'g'ri kelsa, unda o'quvchilar organizmini, mushaklarini yaxshigina qizitish lozim. Bunda razminka dars bo'yicha bir necha marta takrorlanishi mumkin (maxsus tayyorlov mashqlar).

Ochik havoda yoki sport xonasida havo harorati past bo'lsa mashqlarni yuqori shiddatli bajarish, tayyorlov mashqlarni katta hajmda bajarilishini talab qiladi.

O'quvchilarning faolligi past bo'lsa, jismoniy tarbiya bo'yicha o'quv shahrlarga diqqatini jalb qilish uchun ijobiy emotSIONAL holatini oshirishga qaratilgan mashqlar tanlanadi (harakatl o'yinlar, musobaqaviy mashqlar).

#### Tayyorlov qismi (8-10 daqiqa).

V-IX-sinflarda darsning tayyorlov qismida o'g'il va qiz bolalar uchun jismoniy yuklanish moslashgan holda olib boriladi. Jismoniy yuklanish darsning tayyorlov qismining oxirida asta-sekin oshib boradi.

Darsning tayyorlov qismi o'quvchilarni keyingi faoliyatiga tayyorlashdan boshqa yurish, yugurish, saflanish va qayta saflanishlarni takomillashtirish vazifalarini bajaradi.

Umumiy rivojlantiruvchi mashqlar (URM) mushak guruhlarini burchasini ishga jalb qiladi.

Darsni qiziqarli o'tishi uchun qo'yidagilar:

1. Qiziqarli va yangi mashqlar;
2. Darsdan o'quvchilarни tashkil qilish usullarini yangiligi;
3. Ko'rsatishni tushuntirish va bajarish bilan almashtirib turish;
4. Qayta - saflanishlar, mashq'ulotni o'tkazish joyini o'zgartirib turish,

Darsning tayyorlov qismida o'quvchilar faoliyatini tashkil qilish frontal metodi qo'llaniladi. Aylanma trenirovka metodini ham (kamroq individual metodi) qo'llash mumkin.

Asosiy qismi (25-30 daqiqa)

Masalalar:

- dactyp bo'yicha o'quv materiallarni egallash;

- axloqiy-irodaviy, jismoniy sifatlarini tarbiyalash. Jismoniy tarbiya darsida harakat sifatlarini tarbiyalash va harakat faoliyatini takomillashtirish, mustahkamlash, takrorlash, o'rganish vazifalari bilan bog'liq bo'lgan 2-3 vazifalar rejalashtiriladi.

To'liq darslar bu dars jarayonida dasturning bir bo'limidan tashkil topgan materiallarni o'tkazish, masalan, gimnastika darsi, yengil atletika va h.k.

Aralash darslar (darsda har xil bo'limlardan tashkil topgan materiallarni o'tkazish, masalan, gimnastika bilan basketbol, yengil atletika bilan basketbol va h.k.)

O'quvchilar yoshi qancha kichik bo'lsa shuncha aralash darsi ko'proq bo'lgani ma'qul va aksincha, yoshi qancha katta bo'lsa shuncha to'liq dars ko'proq bo'lgani ma'qul.

Darsning asosiy qismi boshlanguncha o'quvchilarda qo'yidagilar kuzatiladi:

- diqqatligi;

- shiddatligi;

- hotiraning faolligi;

- tasavvurchanligi;

- koordinatsion karakatlarining aniqligi;

- ishchanligi.

Shuning uchun darsning asosiy qismi boshlanishida eng zarur va asosiy vazifalarni hal qilish kerak. Qo'yidagicha vazifalarni hal qilish ketma-ketligi qabul qilingan:

- tanishtirish;

- o'rgatish;

- mustahkamlash;

Bunday ketma-ketlik aralash darslarda ba'zan buzilib turadi. Agarda o'rganiladigan harakat katta shiddatli jismoniy yuklanishni talab etsa unda uni o'quv materiallarini takrorlashdan keyin o'tkazish kerak, chunki u murakkab koordinatsion harakatlar, aniqlik, chaqqonlik ko'rsatish bilan bog'liq bo'ladi.

Bir o'rganilayotgan harakat faoliyati boshqa harakatni o'rganishga halaqit beradigan malakaning salbiy ko'chishidan olib qochmoq kerak (yugurib kelib uzunlikka sakrashdagi malaka yugurib kelib balandlikka sakrashni o'rganishda halaqit beradi). Darsning asosiy qismida o'quv faoliyatini guruhlarga bo'lib o'tish, aylanma trenirovka orqali tashkil qilish metodi keng qo'llaniladi.

Ma'lumki V – IX - sinf o'quvchilarini o'z natijalarini ko'rishni istaydi uchun ularni ko'rsatgan natijalarini tez – tez baholab turish lozim. Darsning sifati uning asosiy qismini tashkil qilinishiga bog'liq. O'quvchilar faoliyatini guruhlarga bo'lib o'rganish har bir guruhda tayyorlangan faol yordamchilardan foydalanish zarur. Lekin yangi mavzu, material yoki murakkab mashqlarni o'rganilayotgan guruh oldida o'qituvchining o'zi turadi. Shunday bo'lsa ham o'qituvchi shunday turishi kerakki, u hamma o'quvchilarini ko'rsin.

### Darsning yakuniy qismi (3 – 5 daqiqa).

1. Asta sekin jismoniy yuklanishni pasaytirish, organizmni nisbatan dastlabki holatga olib kelish.

2. Acta sekin tinch holatga o'tish.

Yuqorida qayd etilgan vazifalarni amalga oshirish uchun murakkab bo'limgan tanish mashqlardan foydalilanadi: saf mashqlari, yurish, nafas olish mashqlari, diqqatga oid mashqlar, kam xarakatli o'yinlar (masalan, «Kim keldi», «Kimming ovozi?», «Man etilgan harakatlar»).

Darsni yakunlashda uy vazifasini eslatib qo'yish lozim. Uyga beriladigan vazifalar o'quvchining tayyorgarligiga va imkoniyatlariga mos bo'lishi kerak. Vazifalar ro'yxatiga kamchiliklarini to'g'rilash, ayrim hukmat elementlarini, sifatlarini tarbiyalashga mo'ljalganligi kiradi.

### Pedagogik nazorat

#### Jismoniy tarbaya darsini tahlil qilish.

Har bir o'qituvchi o'zi o'tayotgan darsini va boshqa o'qituvchilar darsini tahlil qila olishi kerak, chunki tuv darslnrni to'g'ri tahlil qila bilish, umarali metodlarini egallash hamda pedagogik fikrlashning rivojlanishiga bo'maklashadi.

Darsni tahlil qilishchdan - maqsad o'qituvchining ishi, tajribalari bilan tanishish, matabda jismoniy tarbiya holati va uni o'tkazish metodikasi bilan tanishish, o'quvchilar bilimini aniqlash, o'quvchilar bilan

o'qituvchilar orasidagi munosabatni o'rganish, o'qituvchining tajribasini o'pranish va targ'ibot qilish va hokazo.

Bulardan tashqari darsni o'tkazish metodikasi, sinf jumoa ishlari, o'quvchilarning tartib intizomi, o'quvchilarning jismoniy mashqlarini bajarilishini baholanishiga bo'lgan munosabati, darsni maxsus psixologik va boshqa ko'rsatkichlarni tahlil qilish kerak.

Pedagogik kuzatishlar, darslarni tahlil qilish va xulosa chiqarish nihoyatda murakkab jarayon bo'lib hisoblandi.

IIIyning uchun, har tomonlama o'rganib chiqish va darsni tahlil qilishda ishlab chiqilgan tuzilmadan foydalilanadi. U darsni tahlil qilishda ketma – ketligini yo'qolmasligiga imkoniyat yaratadi.

Darsni tahlil qilishda qo'yidagi savollarga javob bepish kerak: dars bayoni mavjudligi, darsga o'qituvchining va o'quvchining tayyorgarligi, dars bayonining mazmunini baholashni, darsni o'tkazishni har bir qismlarida o'qituvchilarning o'quvchilar bilan bo'lgan munosabatini, dars turi va tuzilishi, dars natijalarini aniqlash hamda o'quvchilarga tavsiyalari kiritish.

O'qituvchining darsga jiddiy tayyorgarlik ko'rishi ko'pincha uning sifatini oshirish bilan chambarchas bog'liqdir. Shunint uchun o'qituvchilarning dars o'tkazish tahlili bilan tuzgan dars bayonini ham baholash lozim.

Dars bayonini tahlil qilish va uni baholashda qo'yidagilarga e'tibor berish lozim:

- dars vazifalarini qo'yilishi, ularning konkretligi;
- jismoniy mashqlarini taqsimlashda ularning ketma - ketligi, darsni o'tkazish sharoitiga, dars vazifalariga mashqlarni munosibligi;
- o'quvchilarning tayyorgarligiga, mazmuniga to'g'ri tanlangan o'rgatish va tarbiyalash metodlarini munosibligi;
- darsda o'quv vaqtini taqsimlanishini muvoffiqligi. Darsni tahlil qilishdan oldin sinf to'g'risidagi pedagogik tavsifnomasi bilan tanishish lozim; o'quvchilarning intizomi va o'zlashtirishi, salomatligi va jismoniy rivojlanishi, jismoniy tayyorgarligi va uni yoshi bilan tanishib chiqish kerak. So'ng umumiylar ma'lumotlar belgilanadi - yoziladi o'qituvchining familiyasi, ismi, maktabda ish tajribasi, maxsus ta'minot; maktab, o'tkazish joyi va kuni; sinf; ro'yxat bo'yicha o'quvchilar soni va darsda qatnashuvchilar (shu jumladan qiz va o'g'il bolalar); chorak boshlanishidan oldin jadval bo'yicha dars soni (№); dars jarayonida

mo'ljallangan sport anjomlari va ishootlar; sanitariya-gigiyena talablariga rioya qilinishi va hokazo.

O'qituvchini darsga tayyorgarlik ko'rishi to'g'risida uning tashqi ko'rinishi, sport kiyimlari, sport xonasi yoki maydonda o'tkazish joy shuroiti, sport anjomlari va mayda inshootlar bilan ta'minlanganligi, sanitariya - gigiyena talablariga rioya qilishi: o'qituvchi yordamchilarning holligi va ularga instruktaj berish.

O'quvchilarning darsga tayyorgarligi; sport kiyimlarini kiyish va o'z vaqtida mashg'ulot o'tish joyida bo'lishi. Albatta, dars mazmuni va o'yin o'tkazish jarayonida o'qituvchining faoliyati va o'quvchilarning faoliyati, ularning munosabati, o'quvchilarning qiziqishi, faolligi va mashqlarni bajarish sifati to'g'risida ma'lumot berish kerak.

Yuqorida qayd etilganidek ishlab chiqilgan tuzilma asosida darsni tahlil qilish maqsadga muvofiqdir.

**1. Dars boshlanishi.** Darsni o'z vaqtida boshlanishi uchun qilgan tushkiliy ishlar. Vazifalarni tushunarli va lo'nda qilib yetkazish. Darsni o'tkazish. Tayyorlov qismi (8-12 daqiqa) o'quvchilar yoshiga binoan mashqlarni tushuntirish va ularni nomini to'g'rili. Mashqlarni chirolyi ko'rsata bilishi va ularning konkretligi. Mashg'ulot jarayonida o'qituvchi o'z joyini tez topish qobiliyati. Mashqlarni bajarish davomida o'z vaqtida o'quvchiga mulohaza qilish, ko'rsatma berish. Qaddi-qomatini rostlashga oid mashqlar. O'quvchilarning tayyorgarligiga binoan jismoniy yuklanishning munosibligi, qiz va o'g'il bolalarga jismoniy yuklanishi alohida miqdorlash. Nafas olish ustidan nazorat qilish.

Darsning asosiy qismi (25-28 daqiqa). Ko'rgazmalilik metodidan foydalanish va ko'rsata bilish. Fan bo'yicha atamalarni to'g'ri so'zlash, asfali tushuntirish. Yoshiga binoan tushuntirishni munosibligi. Darsning qismlari bo'yicha va umuman o'rgatish metodlariga tavsifnoma va natijaviy ko'rsatkichlar berish.

Mashg'ulotni o'tkazish metodlari va ularning muvoffiqligi. Dars jarayonida musobaqa va o'yin metodidan hamda o'quvchilarni darsda mustaqil ishlash uchun har xil metodlardan foydalanish. Darsning talimiylahomiyyati.

**Hatolarni to'g'rilash usullari.** O'quvchilarni o'z harakatlarini tahlil qilishga jalb etish o'quvchilarning faolligini oshirishga oid boshqa usullar. Har bir guruh ishlarni kuzatish.

Jismoniy yuklanishni o'quvchilar yoshiga, tayyorgarligiga binoan munosibligi charchashni tashqi ko'rinishi bo'yicha hisobot olib borish.

sekundomer yurgiziladi va o'quvchilarni tartib bilan zal (maydoncha) dan chiqishda sekundomer to'xtatiladi. Xronometraj o'tkazish jarayonida vaqt ko'rsatkichlari o'ziga tegishli har bir munosabat bo'lgan jadvalga yoziladi. Xronometraj o'tkazish jarayonida faqat 1-2-3 jadvalga to'ldiriladi.

Birinchi jadvalda dars xismatlari va mo'ljallangan vaqt yoziladi. Ikkinci jadvalda o'qituvchining va o'quvchining faoliyatlarini yoziladi: tushuntirish, ko'rsatish, tavsiya etish, hatolarni to'g'rilash, ogohlantirish, mashg'ulot joyini tayyorlashni boshqarish, sport ajnomlarini yig'ishtirish va boshqalar. Har bir mashqlarning nomlari yoziladi, ya'ni bu jadvallar haqiqiy o'quvchilar va o'qituvchilar faoliyatlarining nomlari yozildi.

Uchinchi jadvalda mashqni bajarilish vaqt yoziladi, ya'ni har bir mashqni bajarish yakuniy - vaqt, keyingi mashqni bajarishga dastlabki bo'ladi.

Sarflannsh darsning boshlanishi bo'lib hisoblanadi. Xronometraj olib boruvchi birinchi jadvalga I raqam yoki tayyorlov qismi deb yozadi. Ikkinci jadvalda "Saflanish va bildirgi (raport) - so'zlarni yozadi. So'ng o'qituvchining vazifalarni bayon etilish vaqtini belgilaydi va h.k.

Agarda sinf kech qolib kelsa o'sha kelgan vaqt yoziladi. Masalan 1'30". Shunday qilib dars tamom bo'lgandan keyin hamma jadvallar to'ldiriladi. Har bir faoliyatga ketgan vaqtini aniqlash sekundoimer ko'rsattan vaqtidan yuqorida faoliyat vaqtini ayrlali. So'ng har jadval birinchi dars qismlari sarflangan vaqtning ja'mi aniqlanadi.

Bundan keyingi qilingan ish - bu dars zichligini aniqlash vaqtlar va foiz bo'yicha. Darsga sarflangan umumiy vaqt 100% hisoblanadi. Shunga nisbatan hamma hisob-kitob bajariladi. Masalan, yuqorida qayd etilgan misolda, o'quvchilar tomonidan fakat mashqlarni bajarishga sarflangan vaqt 16 daqiqaga to'g'ra keladi.

Demak, 45 -100%

$$16 - X \times 100 / 45 = 35,6\%$$

By ko'rsatkich A3 (absolyut zichligi) yoki motor zichligi (MZ) deyiladi. Bundan tashqari umumiy zichligini chiqarish lozim (UZ). Darslarning umumiy zichligiga butun dars jarayonida sarflangan vaqt kiradi (mashq bajarish, eshitish, joy tayyorlash va yig'ishtirish va boshqalar). Faqat o'qituvchining hatosi bilan sarflangan vaqt kirmaydi.

## Jismniy tarbiya darsida xronometraj o'tkazish bayoni.

Dars o'tkazdi \_\_\_\_\_ Sana \_\_\_\_\_

Guruh yoki sinf Dars o'tkazish joyi, sport xonasi

Ro'yxat bo'yicha o'quvchilar Jadval buyicha tartib rakami-4 soni 29

Darsga qatnashganlar

O'-12

Q-15

Guruhlarning soni

O'-1

Q-1

Kuzatiluvchi o'quvchining ismi, familiyasi \_\_\_\_\_

Dars turi. Takomillashtirish xronometraj o'tkazuvchi \_\_\_\_\_

Vazifalar:

1. To'g'ridan yugurib kelib balandlikka sakrash.

2. Kichik koptokni nishonga irg'itish.

Jismoniy tarbiya davrida pulsometriya o'tkazish. Dars jarayonida pulsometriya o'tkazish o'qituvchiga jismoniy yuklanishi o'quvchilar yoshiga va ularning xususiyatlariiga mashg'ulotni o'tkazish sharoitiga va muzmuniga munosibligini aniqlashda yordam beradi. Undan tashqari jismoniy yuklanishini boshqarib borishga ham yordam beradi. Undan tashqari jismoniy yuklanishini boshqarib borishga ham yordam qiladi.

Pulsometriya o'tkazish metodikasi. Pulsometriya o'tkazishda kuzatish va ma'lumot yig'ish faqat bir o'quvchi orqali olib boriladi. Huning uchun eng faol o'quvchilarni tanlash kerak. Puls ko'rsatkichlari dars boshlanishdan oldin tinch holatda olinishi kerak. Shu boisda birinchi ma'lumot olish boshqa fan darslaridan chiqishida olish kerak, ya'ni darsga kirishdan 5 daqika ilgari. Puls ma'lumotlarini olib natijalarni hisobot bayoniga yoziladi. Puls o'rish soni 10 soniya davomida olinadi. Har bir keyingi malumotni olish mashq bajarish tamom bo'lishi bilan doimiydek umumiyligini qabul qilingan usulda o'tkaziladi. Qo'yidagi namuna sifatida jismoniy tarbiya darsining puls ma'lumot hisobotining bayoni ko'rsatilgan.

Jismoniy tarbiya darsini puls ma'lumot hisobotining bayoni.

Darsni o'tkazdi \_\_\_\_\_ Sana \_\_\_\_\_

Sinf 2-a O'tkazish joyi sport xona

Maktab \_\_\_\_\_ Jadval bo'yicha tartib raqami 3

Po'yxat buyicha o'quvchilar

soni 33, chorak 3,

Darsda qatnashdi o'g'il \_\_\_\_\_ chorak boshlanishida dars soni

qiz \_\_\_\_ Darsning boshlanish vaqt 9,30

Guruhlarning soni o'g'il \_\_\_\_ Talabanining ismi, familiyasi

Qiz \_\_\_\_

Kuzatilayotgan o'quvchining ismi, familiyasi \_\_\_\_\_

Dars turi: aralash

Dars vazifaları:

1. Arqonda qo'llarda osilgan holda tebranishga o'rgatish

2. 5 metr oraliqdan kichik koptokni nishonga irg'itish malakalarini takomillashtirish.

Puls hisoboti bo'yicha olingenan ma'lumotlarni ishlab chiqish qon - tomir bir daqiqa ichida urish soni va uning tinch holatidagi ko'rsatgichga nisbatan bo'lgan foiz me'yorini tashkil qildi. Yuqorida qayd etilgan misolda dars boshlanishidan oldin bir daqiqa ichida puls urish hajmi 84 ta - bu esa 100 % tashkil etadi. Masalan 11 daqiqada beshinchi o'chashda bir daqiqa ichida qon tomir urishi 126 teng. Pulsni tezlanishi, oshib borishi 42 dan iborat. (126 - 84). Bunga nisbatan foizini aniqlash quyidagicha bo'ladi:

$$84 - 100\%$$

$$X = \frac{42 \times 100}{84} = 50.0\%$$

#### 42-X

fiziologik egri chiziqni tuzish qo'yidagicha bo'ladi: vertikal chiziq bo'yicha absolyut ko'rasatgichlar yoziladi, gorizontal chiziq bo'yicha dars vaqtி (oralig'i 5 daqiqa). So'ng olingenan ma'lumotlar asosida nuqtalar qo'yilib chiqiladi va egri chiyaziq tortiladi.

#### Kasb amaliy jismoniy tayyorgarlik.

**Tanlab olingenan mehnat faoliyatiga qaratilgan amaliy kasb  
tayyorgarlik vazifalari, muammolari asosiy talablari.**

Qanday qilib, sog'lam bo'lib o'sish, uzoq umr yashash ko'p yillar, asrlar davomida odamlar fikridan tushmas edi. Tibbiyot xodimlari fikricha, sog'lomlashtirishning eng muhim vositalari - bu jismoniy tarbiyadir. Harakat, jismoniy mehnat, odamning hayoti zaruriyati bo'lib hisoblanadi, ayniqsa yoshlarda. Agarda biz ishni to'g'ri tashkil etsak, odam tana tizimi va organlari mustahkamlanadi va takomillashadi, ratsional tashkil etilmagan ish aksincha bo'shashtiradi va hohlanki ko'p vaqt xarakatsizlikda bo'lish, yoki jismoniy mehnat qilmaslik butunlay organizmni susaytiradi. Shuning uchun mehnat tartibini va dam olishni,

jismoniy tarbiya bilan shug'ullanishni kuzda tutish juda zarur. Badantirbiyani tark etgan odam ko'pincha xarob bo'ladi, zero harakatsiz qolgan a'zolarning quvvati zaiflashadi.

Hukumatimiz aholini sog'lig'i uchun g'amho'rlik qilib kelmoqda. Bunda O'zbekiston Respublikasiining «Jismoniy terbiya va sport to'g'risida»gi qonun, «Sog'lom avlod uchun» istiqbol dasturi, «Ta'llim to'g'risidagi» qonun, «Kadrlarni Tayyorlash Milliy dasturi» va boshqa Davlat direktiv hujjatlar isbot bo'la oladi..

Aholining bo'sh vaqtini o'rganish, ularni jismoniy tarbiya va sport bilan shug'ullanish uchun ajratiladigan vaqt real imkoniyat yaratilishini ko'rsatadi. Jadvalni ko'ring.

Nº	Shug'ullanuvchilar kategoriyasi va mashg'ulot turi	1 haftada	1 yilda
1	Ertalabki gimnastika	1 – 1,5 soat	50-75 soat
2	Ishlab chiqarish gimnastikasi	0,6-1,2	30-60
3	Umumiyl reja asosida o'quv yurtlaridagi mashg'ulotlar	2	70
4	Sog'lomlashtirish guruqlarida (U.J.T.)	4-6	200-300
5	Sport to'garaklari (razr. Yo'qlarda)	5-6	250-300
6	III razryadli sportchilar	6-9	300-400
7	II – I razryadli sportchilar	8-10	400-500
8	Sport ustasi	12-14	600-700
9	Sport ustasi (sportchilarda)	16-20	800-1000

I.I.Pereverzin olib borgan kuzatish, tekshirish va taxlil asosida qo'yidagi harakat rejimini taklif etish (haftali soatlar miqdori):

Maktab yoshigacha bo'lgan bolalar uchun	= 8 – 10
Maktab yoshidagi bolalar uchun	= 10 – 12
Talabalar	= 8 – 10
Ishchilar	= 4 – 6
Xizmatchilar	= 6 – 8
Muntazam shug'ullanuvchi sportchilar uchun	= 8 – 12

Shunday qilib jismoniy tarbiyaning jamiyat uchun amaliy ahamiyati kattadir, chulki u kadrlar kasbiy tayyorgarligini yaxshilash omillari bo'lib kasbiy ko'nikma va malaka hosil bo'lish vaqtini qisqartirib uni tezlashtiradi, hozirgi zamon murakkab texnikasini boshqarish sharoitida ishlab chiqarishchdagisi ish faoliyatining mustahkamlashga, ishlab chiqarish

mehnatini faoliyatini turli ko'rinishlarida ayrim funksional tizimlar: markaziy asab tizimi, analizatorlar, vegetativ tizimlar, aniq, mushak guruxlari qatnashishi bilan xarakterlanadi (M.V.Leynik, Z.M.Zolina va boshqalar). Shuning uchun qo'yiladigan talablar birinchi navbatda bajariladigan harakat faoliyati xarakteri va mehnating tashqi sharoit xususiyati bilan aniqlanadi.

Mehnat mazmunini qo'yidagi xarakteristikalar bilan ajratish mumkin:

a) Xarakat turlari (ko'tariluvchi, tushurvchi, bosim beruvchi, aylanma, uruluvchi va h.k.) va bunda ishchi organlarini qatnashish darajasi (qo'llar, qo'l kaftlari, barmoqlar, bir va ikki oyoq va shy kabi xarakatlar);

b) harakatning fazoviy xarakteristikasi harakatning (kichik, o'rta va katta) amplitudas;

v) harakatning vaqt ichida tez haraktlanish, ayrim signallarga tezda javob qaytarish;

g) faoliyatni kuch xarakteristikasi (ayrim mushak guruhlariga kuch berish, kuchning dinamik yoki starik tartibi, kuch kattaligi);

d) harakat koordinatsion xususiyatlari: kuch, tezlik va fazoviy parametrlari bo'yicha harakat o'lchami (burchak shakli va kattaligini aniq ko'rsatish), qo'l oyoqlarni bir paytda ketma-ket harakatlarini turli hollarda moslashtirish, harakatning qabul qilish jarayoni bilan moslashtirish (sensomotor koordinatsiyasi), keng tarqalgan kaslar orasidan quyidagi guruhlarni ajratish mumkin:

### 1. «Dozirovkani» harakatni yoz ichiga olgan va qoida bo'yicha ekstroordinar sharoitlar bilan murakkablashmag'an kaslar

#### Guruhs

A) Qurilishda qishloq xo'jaligidagi va sanoatning ayrim sohalaridagi mexanizatorlar.

B) ayrim asbob va apparatlar (soat, elektrolampa va radioelektron sanoati) mexanizmlarni yig'uvchi naladchiklar.  
V) Er ustida transportni boshqarishda yo'l sitatsiyalarini qabul qilish jarayoni bilan qo'l va oyoq (vaqt etishmaslik sharoitida) bilan qat'iy dozirovkali harakat.

Ba'zi bir xarakterli belgililar.

Kam harakat sharoitida o'zi yurar mashina va ishchi agregatlarini boshqarishda qabul qilish jarayoni bilan moslashtirilgan qat'iy me'yorli qo'l va oyoq harakatlari.  
Mayda detallar bilan ishlashda va boshqarish pultlaridagi operatsiyalarda qo'l barmoqlar bilan tez aniq dozirovkali harakati.

## **II. Tashqi sharoit bilan murakkablashtirilgan kasblar.**

- A) Suvchilar (vodolozlar va suzuvchilar) Dengiz va daryo kemalarida uzoq suzish yoki suv ostida ishlash sharoitida funksiyasi bilan aniqlovchi xususiyatlar.
- B) dala va ekspeditsiya ishchilar. Dala va ekspeditsiya ish sharoiti bilan aniqlanuvchi xususiyatlari.
- V) Issiq mikroklimat sharoitida Organizmga temperaturaning, muskul (metallurgiya va boshqa korxonalarining kuchlari bilan bog'liq bo'lgan mehnat issiq tsexlari) ishlari bilan bog'liq ta'sirlari.
- G) Turli yo'nalishdagi montajchilar Balandlikda va chegaralangan (visotniki) tayanchdagi ish, mehnat ta'siri mushak ish, mehnat ta'siri mushak kuchlari bilan bog'liq.
- D) Tog'da ishlovchi (ko'mir tog' – ruda Ishning er ostidagi sharoitlari, mehnat VII tog' – ximiya sanoati). ta'siri mushak kuchlariga bog'liq.

## **III. Ayrim jismoniy qobilyatlarini maksimal ko'rinishini talab etuvchi kasblar**

- A) yangi transport va ba'zi boshqa Maksimal ish bilan ta'minlangan sensor tekhniki sinovchilar (sinovchi va boshqa ekstremal omillar (tezlanishdagi jismoniy yuklanishni ortishi, to'satdan hosil bo'lувчи situatsiyalar va boshqalar) bilan ta'minlangan vaqt etishmaslik sharoitida samolyot, apparat va boshqalarni boshqarish bo'yicha chegarali aniq harakat faoliyati.
- B) Murakkab harakatlarni o'z ichiga Harakat sa'natida chegaraviy ulgan tsirk, estrada va kino artistlari (tsirk imkoniyatlarni namoyish qilish: sportning gimnastlari, akrobotlar, kuchli tangchilar shunga o'xshash ko'rinishi bilan va janglyorlar). umumiylik.

Zamonaviy kasblar, jumladan, ommaviy kasblar insonning jismoniy va bilan bog'lio', bo'lgan qobilyatlarga nisbatan yuqori talablar qo'yadi. Bu'zi bir murakkab kasb faoliyatida bu talablar maksimaldir. Ertaga tekhnika va tabiatni o'zlashtirishdagi keyingi vazifalar (kosmosni zabit etish, ukean chuqurliklarga kirib borish va h.k.) yangi kasb namoyondalarida rivojlangan qobilyatni talab etadi.

Har bir kasb o'zining spetsifikasiga egadir. Ular bir - biridan psixofiziologik xarakteristika va mehnat sharoit bilan farq, qilinadilar, demak, insonning jismoni tayyorgarligiga nisbatan turlicha talablarni qo'yadi.

## **Vositalar tarkibining xusiyatlari**

**Vositalar.** Amaliy jismoniy tayyorgarlik vositalari umumiy kompleksi umumiy tayyorgarlik va maxsus tayyorgarli mashqlaridan mavjud. Bu vositalarning tarkibi kasb xususiyatlariga bog'liq holda maxsuslashtiriladi.

Umumiy tayyorgarlik mashqlar tarkibi juda keng bo'lishi mumkin. Uni tanlashning asosiya maqsadi organizmning ish qobiliyati saviyasini oshirishga, uning «ish potentsialini» va sog'liqqa zarur yetkazuvchi omillarga nisbatan ortirish bo'lib, shu bilan birga kasb faolitini muvoffaqiyatli bo'lishi uchun keng imkoniyatlar yaratishdir. Bunin uchun chidamlikni, umumiy va boshqa ko'rinishlarni, koordinatsion qobiliyatini rivojlantirishga hamda tayanch harakat apparatlarini har tomonlama mustaqkamlashga yo'naltirilgan mashqlardan foydalaniadi. Kasb amaliy jismoniy tayyorgarlikdagi maxsus tayyorgarlik mashqlari boshqa maxsus jismoniy tarbiya turlaridagidek tanlab olingen harakat tarkibi elementlarini (agar bu mumkin va maksadga muvoffiq, bo'lsa; masalan o't uchiruvchi, militsiya operativ ishchisi, harbiy, amaliy ko'p ko'rashdagi amaliy mashqlar) o'z ichiga oladi yoki tanlab olingen faoliyatga o'xshash odamning jismoniy va psixik qobiliyatlariga harakatli talablarini amalgalash uchun modellashtiriladi (masalan trenajyorlarda uchuvchilar uchun maxsus tayyorgarlik mashqlari). Mana shu yul bilan yetarli samarador vositalarni yaratish mumkin bo'lgan xollarda tayyorgarlik mashqlari bilan trenirovka effektini kasb faoliyatiga o'tkazish prinsipi bo'yicha mashq qo'llaniladi.

### **Kasb amaliy jismoniy tayyorgarlik mashg'ulotning shakllari va metodikasi.**

Amaliy jismoniy tayyorgarlik bo'yicha quyidagi mashg'ulot shakllari qo'llaniladi: Kompleks dars, ixtisoslashtirilgan daps (o'quv yoki trenirovka mashg'uloti), ertalabki jismoniy mashqlar (zaryadka), musobaqalar, bir necha kunli turistik poxodlar, kross yugurish va boshqalar).

#### **Aralash dars quyidagilarni:**

a) umum tayyorgarlik aa maxsus tayyorgarlik (bevosita kasb amaliy) mashqlar:

b) maxsus bo'limdan materiallarni o'z ichiga oladi.

Umumiy jismoniy tayyorgarlik bo'yicha mashg'ulotlarga kiritilgan kasb-amaliy mashqlar bevosita kompleks majmua darsning asosiy

mazmuni bilan chambarchas bog'langan bo'lishi lozim. Masalan: vertikal va gorizontal gimnastika narvon bo'yicha chiqishga va yurishga o'rgatishni gimnastika mashg'ulotlariga kiritish maqsadga muvofiq bulsa, tabiiy to'siqlarni yengish usullariga o'rgatish esa yengil atletika mashg'ulotlarida o'rganiladi.

*Ixtisoslashtirilgan* dars (o'quv yoki trenirovka mashg'ulotlar) aniq yo'naliishga egadir (masalan, ayrim amaliy faoliyatlarga o'rgatish, ularni takomillashtirish, ayrim jismoniy qobiliyatlarni rivojlantirishga qaratilgan ta'sirlar).

*Ertalabki jismoniy mashqlar* (batantarbiya) kasb-amaliy tayyorgarlik shakli sifatida faqat gigiyenik tadbir emas, balki mashqlar kaita chiniqtirish ahamiyatiga egadir. Ertalabki jismoniy mashqlarga odатта 20-30 soniya ajratiladi.

Musobaqalar ma'lum sharoitlarda amaliy jismoniy tayyorgarlikning juda ta'sirchan shaklidir, bu aynilsa tanlab olingen kasbga oid faoliyat perdimet sifatida olincha (shosyorlar uchun avtoralli, qishloq mexanizatorlarining musobaqa - konkurslari, o't-uchiruvchilarda amaliy ko'p kurash bo'yicha musobaqalar, aviatorlarda rekordlar o'rganish uchun musobaqa va h.k.) maqsadga muvofiqdir. Kasb-amaliy musobaqalariga tayyoranish va ularga qatnashish jarayonida mutaxassisiga kerakli bo'lgan sifat, ko'nikma, malakalarni takomillashtirishning yuqori darajasiga erishiladi. Umumiy sport bo'yicha o'tkaziladigan musobaqalarning ham mu'lum kasb-amaliy ahamiyatta ega bo'lishi mumkin, aynilsa ular kasb faoliyatidagi kerakli qobiliyatlarni keltirib chiqsara.

### **Ta'lif va tarbiya tizimida kasb-amaliy jismoniy tayyorgarlikning o'rni.**

Kasb-amaliy jismoniy tayyorgarlik odamni jismoniy va psixologik sifatlarini tarbiyalashga, harbiy faoliyat va mehnat xususiyatlariga quruntilgan unda (odamda) amaliy yordamchi harakat ko'nikma va malakalarni hosil qilishga yo'naltirilgan, hamda shu faoliyat sharoitida organizmni maxsus mustahkamlashga olib: keladi. Bunda tayyorgarlik kasbga o'rgatish samaradorligini bajarishda yuqori ish qobiliyati bilan ta'minlashga imkoniyat yaratadi.

## **NAZORAT OLIB BORISH XUSUSIYATLARI**

Kasb-amaliy yo‘nalishdagi jismoniy tayyorgarlikda shug‘ullanuvchilarning qaysi darajada tayyor ekanliklarni nazorat qilish katta shakllantirish bo‘yicha vazifalar qo‘yilmasdan, balki u yoki bu kasb talab etadigan tayyorgarlik holatini ham saqlab turish vazifasi qo‘yiladi. Qo‘yilgai vazifalar qanchalik hal etilayottanligini bilish, va o‘quv jarayoni metodikasiga tegishli o‘zgartirishlar kiritish ychyn shug‘ullanuvchilarning jismoniy tayyorgarligini tizimli nazorat qilish va baholash lozim.

Jismoniy tayyorgarlikni nazorat qilish va baholash o‘rgatishdan oldin o‘rgatish jarayonida va o‘rgatishdan keyin olib borilishi kerak.

### **«Jismoniy tarbiya mashqlar mashg‘ulotlarining tuzilishi shakllari»**

### **Jismoniy mashqlar mashg‘ulotlarning shakli va mazmunining bog‘liqligi**

Hamma yoshdagi odamlar bilan jismoniy mashqlar mashg‘ulotlarni tashkil qilishning ahamiyati juda katta va zarur. Jismoniy mashqlar jismoniy tarbiya jarayonining samaradorlik, sifatini oshirishga mashg‘ulotlarni to‘g‘ri tashkil qilinishiga ko‘maklashadi. Umuman gapirganda jismoniy mashqlar mashg‘ulotlari mazmuni bo‘yicha ko‘pqirralidir va turlicha: sayirlar, ertalabki badantarbiya, sport musobaqlari, jismoniy tarbiya darslari va boshqalar. Lekin, jismoniy mashqlar mashg‘ulotlarining shakllari va mazmuni pedagogik nuqtai nazardan qaraganda chambarchas bog‘liqligini aniq tasavvur qilish lozim. Amaliy faoliyat jismonan takomillashuviga faol yo‘naltirilgan mashg‘ulotlar maxsus mazmuni bo‘lib hisoblanadi. Ular, nisbatan bir qator mustaqil elementlardan iborat: jismoniy mashqlarning o‘zi, ularni bajarishga tayyorgarlik ko‘rish, faol dam olish va h,k.

Ushbu mustaqil elementlarni jo‘nlashtirish usullari mashg‘ulotlarning shakli bo‘lib hisoblanadi. (ularga quyidagilar - mashqlarni bajarish ketma-ketligi, shug‘ullanuvchilarni tashkil qilish metodlari, dars qismrlarning o‘zaro bog‘liqligi, munosabati va shu kabilar). Har qanday holda jismoniy mashqlar mashg‘ulotlarining shakli uning mazmuniga mos bo‘lishi kerak.

Masalan: agarda mashg‘ulot mazmuni jismoniy sifatlarini rivojlantirishga yo‘naltirilgan bo‘lsa, unda jismoniy sifatlarini

xususiyatlarini hisobga olgan holda tarbiyalash uchun jismoniy mashqlarni maxsus qat'iy tartibga solish zarur (masalan: shug'ullanuvchilarni tashkil qilish usullari, jismoniy yuklanish va dam olishni boshqarish xarakteri va h.k.).

Mashg'ulotlar shakli uning mazmuniga faol ta'sir ko'rsatadi. Bir xil bo'lgan mashg'ulotlar shaklidan muntazam foydalanganda shug'ullanuvchilarning jismoniy tayyorgarligini takomillashuvi tuxsaydi. Jismoniy tarbiya vazifalarini samarali hal qilishida turli-tuman mashg'ulotlar yaratadi (masalan: yengil atletika darsi, umumiyo rivojlantiruvchi mashqlar; maxsus tayyorlashga yo'naltirilgan mashqlar, darsni tashkil qilish usullari dars oldida qo'yilgan vazifalarga mos bo'lishi kerak).

### **Jismoniy mashqlar mashg'ulotlarini va shaklini turkumlarga bo'lish**

Har bir jismoniy tarbiya darsi uch qismdan iborat (tayyorlov asosiy, yukuniy qisimlari). Nima uchun shunday? Darsning bunday tuzilishi birinchi navbatda odam organizmining moslashishi (kirishi), shug'ullanuvchilarning ishchanligini oshirishga qaratilgandir.

Ko'pincha odam ishchanligini uning ko'rinishidan - terlashi kizarishi, nafas olishining tezligi, uning mimikasi va h.k, lardan qo'llanadi. Shug'ullanuvchining holatiga va qon-tomir urilish tezligiga alvida e'tibor beriladi. Amaliyotda, qon tomir urilish tezligini o'chaganda keng qo'llanadigan oddiy palpator metodidan foydalaniлади. Oldin tinch holatda 10 soniya davomida, so'ng dars jarayonida va oxirida o'chash olinadi. Lekin, har bir o'chash oraliqi 3 daqiqadan - oshmasligi shart. Charchash jarayonini ko'rish uchun fiziologik egri chizig'i tuziladi. Bu egri chiziq jismoniy yuklanish va dam olish xarakterini hamda shug'ullanuvchilar ishchanligi darajasini nisbatan aniqlaydi. Umuman, aniq ma'lumotlar olish instrumental metodlar qo'llaniladi (kardiograf, va h.k.).

Agarda, fiziologik egri chilziq orqali turli mashqlar (atletika darsi, gimnastika darsi, qo'l to'pi darsi va x.k.) tahlili o'tkazilsa, uning farqini ko'rsa bo'ladi.

Bulardan tashqari maxsus adabiyotlardan fiziologik egri chiziq asosida 4 ta «zona» ajratiladi: Ishni boshlashdan oldingi holat-dastlabki holat - 1 zona; kirishish-P zona; nisbatan mustahkam adolat - Sh zona; ishchanligini pasayishi IV zona.

Mashg'ulot jarayonida qo'yilgan vazifalarni hal etish uchun, yuqorida ko'rsatilgan asosiy ishchanlik zonalarining ahamiyatini hisobga olgan holda darsning tuzilishi 3 qisimli bo'lib ajratilgan.

Xamma mashg'ulotlar shakli umuman qo'yidagiga turkumlarga bo'linadi:

1. Mashg'ulotlarning darsli shakli (maktabdas- jismoniy tarbiya darsi, OUYuda jismoniy tarbiya darsi, trenirovka darslari va h.k.).

Mashg'ulotlarning nodarsli shakli (ertalabki gigiyenik gimnastika, gimnastika bilan individual shug'ullanish, turizm, sayirlar, sport bayramlari, musobaqalar va h.k.).

**Mashg'ulotlarning darsli shakli** – sog'lomlashtirish, tarbiyaviy, talimiylarini hal etishga yo'natirilgan holda jismoniy tarbiya darslari doimiy o'qituvchi rahbarligida yoki ustoz rahbarligida, jadval bo'yicha qat'iy tartibda shug'ullanuvchi sinflardan ro'yhat bo'yicha soni, yoshi doyimiyligi asosida olib boriladi.

**Dars** - mashg'ulatlarining asosiy shaklidir chunki yetakchi rolni o'qituvchi, ustoz (instruktor), jadval bo'yicha ko'rsatilgan kun, soatlari asosida qat'iy tartibda o'tkaziladi. Bundan tashqari o'quvchilarni ro'yxat bo'yicha soni doyimiyligi, taxminiy jismoniy tayyorgarligi va salomatlik holati doyimiyligi qattiq tartibda saqlanadi.

Jismoniy tarbiya darsi umumiy **pedagogik prinsiplari**, metodik **prinsiplari** asosida o'tkaziladi. Jismoniy tarbiya dars oldida qo'yidagi talablar qo'yiladi:

1. Darsning organizmga ta'siri har tomonlama bo'lishi kerak, ya'ni sog'lomlashtirish, talimiylarini, tarbiyaviy vazifalari hal etilishi zarur.

2. Bytyn dars jarayonida birinchi daqiqadan to yakungacha o'rgatish va tarbiyaviy vazifalari amalga oshirilishi lozim.

3. Dars jarayonida metodik bir xil usullardan voz kechish, yangi usullardan, metodlardan, mashg'ulot mazmuni va o'tkazish metodikasini turli o'zgarish bilan foydalanish.

1. Shug'ulanuvchilarni individual xususiyatlarini hisobga olgan holda asta sekin me'yorli o'quv faoliyatiga hammani jaib etish.

2. Dars oldida qo'yiladigan vazifalar aniq va konkret qo'yilib, ularni shu mashg'ulot jarayonida hal etilishi mumkinligi hisobga olinishi kerak.

Har bir mashg'ulotda o'quv materiallarini o'tishini ketma - ketligi, uzviyiliqi ta'minlanishi lozim. Bular «onglilik va faoliyk», «ko'rgazmalik», «oson tushunarli va individuallashtirish»,

«muntazamlik» va «talabalarni acta-sekin va tobora oshirib borish» umumiyl metodik qonunlarga suyangan holda olib boriladi.

### Mashg'ulotlarining darsli shaklini ko'pqirraligi.

Jismoniy mashqlar mashg'ulotlarining darsli shakillari asosiy o'nalishi bo'yicha qo'yidagicha bo'lishi mumkin: kasb - amaliy jismoniy tayyorgarlik darslari, umumiyl jismoniy tayyorgarlik darslari, mashq qo'rganlik (trenirovochnie) darslari davorlash darslari, metodik darslari.

1. Umumiy jismonii tayyorgarlik darslari hamma yoshdagi odamlar bilan tashkil qilinadi: bog'chalarda, mакtablar OUYuda, o'g'lamlashtirish guruhlarda. Bu darslarda o'quv materiallarni turiligi, jismoniy yuklanishi mosliliqi me'yorligi va boshqa xususiyatlar xarakterlidir.

2. Mashq ko'rganlik (trenirovochnie) darslari-bularga tanlab o'lingan sport bo'yicha mashg'ulotlar: yengil atletika, gimnastika, suzish, suvga sakrash va h.k.lar kiradi. By dars ustoz va sportchilarining ijodiy munosabatlari bilan farq qiladi.

3. Kasb-amaliy jismoniy tayyorgarlik darsi o'smirlar o'spirinlar bilan akademik litseylar va maxsus kasb-hunar kollejlarda, oliy o'quv urtlarida o'tkaziladigan (o'quv amaliyoti, biologik, mehnat bosqichi va k.). Bu darslarning kasbga yo'naltirilgan amaliy harakatlarga va jismoniy ifsatlarini tarbiyalashga karatilishn xarakterlidir.

4. O'quv ishlarni xarakteri bo'yicha: a) yangi materiallarni o'zlashtirish darslari, b) mustahkamlash va takomillashtirish darslari, v) nazorat darslari, g) aralash darslari, d) kirish darslari.

a ) Yangi materiallarni o'zlashtirish darslari-nisbatan kichik zichligi bilan ajralib turadi, chunki bu daslarda tushuntirish, ko'rsatish hatolarini o'g'rilashga hamda bajarish navbatini ko'tishga ko'p vaqt sarflanadi.

b) Mustahkamlash va takomillashtirish darslari - dars zichligi maksimal darajaga oshib boradi.

v) Nazorat darsi - musobaqaviy tarzda o'tkaziladi (qat'iy tartib, port qoidalariiga va talablariga rioya qilish, natijalarini aniq o'lchash va k.).

g) Aralash darslar - bir dars jarayonida yangi materiallarni o'zlashtirish, oldingi o'tilgan materiallarni mustahkamlash va takomillappirishga xarakterlidir.

d) Kirish darsi - o'quv yilining, chorakning, boshlarida, shuningdek dasturning, yangi bo'limlarini, masalan ko'rash turlarini boshlashdan oldin o'tiladi.

### O'qituvchining darsga tayyorlanishi.

Dars o'tkazish murakkab va ko'p qirralik faoliyatdir. Shu sababli mashg'ulotlar yuqori darajada hamda sifatli olib borish uchun, o'qituvchi, oldindan mustahkam tayyorgarlik ko'rish lozim.

O'qituvchi umuman darsga tayyorlanishni o'quv yili boshlanishdan ancha oldin boshlaydi. U dastur materiallarini o'rganib chiqadi, uni o'tish izchilligini tahlil qiladi va uni o'tish izchilligini tahlil qiladi va uni yaxshilash tomonini uylab, chiqadi. O'qituvchi dastur materiallarini rejalashtirishda maktab, sharoitini, iqlim sharoitini, o'quvchilar tayyorgarligini hisobga oladi va alohida e'tibor beradi.

O'qituvchi navbatdagi darsga tayyorlanishda odingi darslarning yakunlarini hisobga olishi, qaysi materialni takrorlash, qaysi materiallarni o'rganishni belgilashi kerakligini ko'zdan o'tkazadi. Darsga tayyorlanishda birinchi navbatda reja asosida darsning konspekti tuziladi, unda konkret talim vazifalari belgilanadi.

Vazifalar juda aniq va tushunarli bo'lishi lozim, masalan, «past startdan chiqishni o'rgatish», «yugurib kelib uzunlikka sakrashda, yugurish ritmini takrorlash», «qal'ani himoya qilish» o'ynida to'pni ilish va uzatish hamda chaqqonlikni tarbiyalash.

Darsning konkret vazifalari belgilangandan so'ng, avval asosiy qisim keyin esa tayyorlov va yakuniy qismi uchun materiallar tanlanadi. Bu materiallar darsining asosiy vazifalarini hal etishda yondoshishi lozim.

Darsning konspektida, shuningdek, joriy hisob masalalari ham aks etadi (masalan, qaysi topshiriqni tekshirish, qaysi bolani tekshirish) va uyga berish mumkin bo'lgan vazifa belgilanadi.

Darsga tayyorligishda mashqlarni o'tkazash metodikasi bilan bog'liq bo'lgan masalalarga katta e'tibor berildi. Buning uchun o'qituvchi qo'llanishi zarur bo'lgan turli metod va usullarni ikir-chikirigacha nazarda tutadi. Shu boisdan, o'qituvchi dars paytida mashqlarni o'tkazishda qayerda turishi, darsni qanday kuzagishni va o'quvchilarga rahbarlik qilishini oldindan hal etib olishi kerak. O'qituvchi darsga tayyorlanayotib darsga kiritilgan barcha konspektdagi mashqlarni bajarib kuradi (oyna oldida bajarilishi maksadga muvofiqdir) va uni shu sinf o'quvchilariga

munosibligini yoki murakkabligini aniqlaydi. Kerak bo'lsa o'zgartirish kiritadi.

Shular qatorida o'qituvchi dars jarayonida bolalar faolligini oshirish yo'llarini belgilab olishi lozim (qaysi usul yoki metodni qo'llash maql va ular konspektning tashkiliy-metodik ko'rsatma jadvaliga yoziladi. Bulardan tashqari darsga tayyorlanishda o'quvchilarни ehtiyoj qilish haqida ham o'ylash kerak. Buning uchun o'qituvchi yiqilish, shikaslanish va to'qnashishning oldini oluvchi tadbirlarni nazarda tutishi zarur (jihoz va inventarlarni joylashtirishi, gimnastika gilamlarida, to'shaklardan foydalanish, mashqlarni bajarishda o'quvchilar sheriklariga yordam berishi va boshqalar) va ular konspektning tashkiliy-metodik ko'rsatma jadvaliga yoziladi. Ma'lumki, musiqa jo'rлигиде jismoniy tarbiya darslari juda muvaffaqiyatli o'tadi. Musiqali darslarda his-hayajonni oshiradi, shug'ullanuvchilarning kayfiyatini yashxilaydi, mashqlarni ritmik ravishda bajarishga yordam beradi, o'quvchilarни estetik tarbiyalaydi. Albatta bunday mashg'ulotlarni olib borish shakillari ko'pqirralidir. Lekin darsdagи musiqa jo'rлиги o'qituvchi unga yaxshi tayyorgarlik ko'rgandagina ijobjiy natija beradi: musiqa asbobi yoki magnitafon qo'yilib, tegishli kuy yoki plastinkalar tanlanadi. Bular to'g'risida ham tushkiliy-metodik ko'rsatma yoziladi. Yuqorida qayd etilgan tayyorgarlik dars o'tishdan oldin uyda ko'rildigan tayyorgarlikdir. Ulardan tashqari mактабга kelganda ham darsdan oldin tayyorgarlik ko'rish davom etadi. Birinchi navbatda sport honasining yoriqligini, tozalagini havoning tozaligi, deraza yoki fortokkalarni ochilishi. So'ng qanday jihozdan foydalanish, qanday sport buyumları qo'llanadi, ularni qayerdan, kim va qachon tayyorlashi mashg'ulotlardan co'ng kim yig'ishtirib olish kuzda tutiladi. Malumki, darslarda inventarlardan anik, tartibda foydalanish juda knitta tarbiyaviy ahamiyatga ega. O'qituvchi boshlashdan oldin shu tayyorgarlik masalalariga tegishli o'quvchilarga beriladigan vazifalar hamda navbatchilarga kerak bo'lsa polni artib chiqish, o'z vaqtida sport buyumlarini olib chiqish va o'z vaqtida yig'ib olishni eslatishni imutmasligi kerak.

Eng oxirida o'qituvchi o'zining tashqi ko'rinishiga yetarli etibor berishi: u doimo tegishli kostyumda bo'lishi, toza, bejirim kiyinishi va bolalarga bu sohada o'rnak bo'lishi lozim. Uylaymanki, o'quvchilarning dars jarayonida faolligi, har doim sport kiyimida bo'lishi va boshqa turbiyaviy tomonlari o'qituvchining bir darsga yaxshi tayyorgarlik ko'rib kelishiga bog'liq.

## **Jismoniy tarbiya darsida shug'ullanuvchilar faoliyatini baholash.**

O'quvchilar ishining samaradorligini, ularning faolligini va tashabbuskorligini oshirishda bolalar faoliyatini baholash eng muhim shartlardan biridir.

Undan tashqari o'quvchilarning bilim satxini, harakat ko'nikma va malakalarini baholar orqali tahlil qilish o'qituvchilar faoliyatining natijalarini, ularning dars oldida to'g'ri vazifa qo'yishlarini, bu vazifalarni hal etishda foydalaniladigan vositalar va metodlardan foydalanish bilim boyligini umuman o'qituvchining darsga bo'lgan tayyorgarligini mehnatini aniqlash mumkin.

Jismoniy tarbiya bo'yicha o'zlashtirishni uch baholash kriteriyasi asosida aniqlash mumkin:

- a) - o'zlashtirish darajasi va uni amalga oshira bilish;
- b) -dastur asosida ko'rilgan texnikani egallagan holda xarakat faoliyatini bajarish sifati;
- v) - muktab dasturida ko'rilgan me'yorlar asosida.

Jismoniy tarbiya ish jarayonida o'quvchilar oldiga qo'yiladigan umumiyl talablar sport xonasida yoki sport honasiga kiraverishda chiroqliq qilib bezatilgan holda osib qo'yilishi maqsadga muvofiqdir. Bu talablarni birinchi kundan o'quvchilar o'rganishlari kerak va hap xil sharoitda ham ushbu qoidalarga rioya qilishlari lozim.

Ular qo'ydagichadir:

- jismoniy tarbiya bo'yicha dastur asosida ko'rilgan bilimga mustahkam ega bo'lishi va ularni mustaqil mashg'ulotlar jarayonida qo'llash;
- darslarda o'rganilayotgan jismoniy mashqlar texnikasini egallah;
- yoshiga binoan imkon boricha kuch qobiliyatlarini, chidamlikni, egiluvchanlikni, chaqqonlikni, tezkorlikni rivojlantirishga intilish;
- darslarda egallangan ko'nikma va bilimlardan mehnatda va hayotda foydalanishni bilish;
- O'zbekisgon Respublikasi harbiy Nizom asosida muktab dasturiga suyangan holda har bir buyruqlarni, saflanishlarni aniq bajarishni bilish;
- dars jarayonida faqat harakagda bo'lishi va ijodkorlik hamda tashabuskorlik ko'rsatish;
- bilim va malakalarni takomillashtirish uchun jismoniy mashqlarni mustaqil bajarish.

Ko'pincha o'qituvchilar uylaydiki. Men o'quvchilarni yaxshi bilaman: kim nimaga qodir eganligini ham va tanday bahoga loyiqligini

aytishim mumkin. Ular yanglishadilar, chunki o'quvchilarni biri sekin qabul qiladi, og'ir o'zlashtiradi, ikkinchisi yengil va tez o'zlashtiradi.

Tajribali o'qituvchilar ko'p baholash turlarini biladilar va ularni dars jarayonida keng qo'llaniladilar: yuqori natija ko'rsatgan o'quvchi bilan xursand bo'lish va chapak chalishi; testlar ishlab chiqish va test orqali baholash; har bir bajarish texnikani alohida baholash, qanday baholash, nimalarni foydalanish, qanday ularni targ'ibot qilish va h.k.

Ayrim o'qituvchilar baholarni chorak oldidan qo'yib chiqadilar. Albatta bu to'g'ri emas. Masalan, o'quvchi hamma darsga qatnashadi, baholar qo'yiladi, so'ng chorak oldidan jurnalda ular soni (baholar) ko'payib ketadi. Shu boisdan o'quvchi hamma darslarga faol qatnashgan va harakat qilgan, yaxshi bajarishga intilgan. Lekin baho «yaxshii» (4). Hitta jismoniy tarbiya fani deb, ya'ni o'qituvchining xatosi bilan (chunki bu o'quvchi yaxshi bilmaydi va obyektiv qo'yilgan baholar jurnalda yo'q edi) bu bola a'luchi bo'lmaydi. Shuning uchun o'ylanmanki o'qituvchi ziyrak bo'lishi, har bir darsga har tomonlama tayyorlanib kelishi kerak. Shu boisdan dars jarayonida o'quvchilar faoliyatini obyektiv baholashni haun ko'zda tutish lozim.

### Xulosa

Umuman o'qituvchi har bir darsga tayyorgarlik ko'rishi to'g'risida quyidagi xulosalarni chiqarish mumkin:

- o'z fan bo'yicha yaxshi bilimga ega bo'lismi va uni sevish lozim;
- Ishiga jiddiy va tashabbuskorlik bilan qarash;
- Darsga muntazam tayyorgarlik ko'rib borish;
- O'quvchilarda Vatanni sevish, uning taraqqiyotiga o'z hissasini qo'shishga intilish fazilatlarni tarbiyalash lozim.

## III BOB. SPORT TRENIROVKASINING UMUMIY XARAKTERISTIKASI

Trenirovka deganda, by faqat bir xil, manoda tushunish mumkin mas. chunki «aqliy trenirovka», «jismoniy trenirokka», «psixologik trenirovka», «interval trenirovka», «aylanma trenirovka», «hatto xiyvonlarni trenirovkasi», va hakozo so'zlar uchraydi. Demak, bu so'z bilan ko'proq mashq etish yoki o'pgatish jarayoni ifodalanadi. Sport trenirovkasi to'g'risida gapirlar ekan, biz, demak sporchini yuqori matjalarga erishish uchun karatilgan tayyorlashni tushunamiz.

1. Coptrenirovkasi - bu jismoniy tarbiyaning ixtisoslashtirilgan jarayon bo'lib yuksak sport natijalariga erishish hamda jamot ahamiyatiga ega bo'lgan faoliyatiga tayyorlanishni tushunamiz.

2. Oddiy so'z bilni gapnirliganda bu «Sport orqali» jismoniy tayyorlanish - jarayoni. Lekin pedagogik nuqtai nazardan qaralganda «Sport» - by faqattina sportchilarni yuqori natijalarga erishishigina emas, avallo ularni hayotta tayyorlnsh, sog'lomlashtirish va tarbiyalash vositalaridir. Sport trenirovkasi bilan bir qatorda «sportchini tayyorlash» atamasi ham qo'llaniladi. Bu tushunchalar mazmuni jihatidan bnr-biriga yaqin bo'lsalar ham lekin bir xil emas. «Sportchini tayorlash» - keng tushuncha bo'lib o'z ichiga sport yutuqlariga tayyorgarlikni oshirish va egalashni ta'minlovchi vositalarning hamma yig'indisini qamrab oladi. Ularga:

1.Coptrenirovkasi mazmuniga kiruvchi vositalari;

2.Trenirovkadan tashqari qo'llaniladigan vositalar (ma'ruzalar suhbatlar, taktika, texnika, etika masalalari bo'yicha kinofilimlar, sport nazariyasi sohisidagi kitoblar bilan mustaqil ishslash va hakozo) kiradi. Sport trenirovkasi sportchini tayorlash umuman biologik va psixologik o'zgarishlarni murakab kompleksi bo'lib, u yuksak tayyergarlikka mashq ko'rganlikka, sport formasiga olib keladi. Sport tayyorgarligi tushunchasi mashq qilishning ta'siri natijasida sportchi organizmida sodir bo'ladigan moslashuv o'zgarishlar (biologik, funkitsional, morfologik) bog'lab, uning qobiliyatining oshirishida ifodalanadi. Ular ikki yo'nalishda sodir bo'ladi:

1. Tarkibiy va bioximik o'zgarishlar asosida turli organ va organizmlar tartibining (asab, yurak, tomir, nafas olish muskuli va h.k.).

2. Buyrak organlarining koordinatsiyalashtirilishi markaziy asab tizimi o'zini boshqarilishi tomonidan takomillashadi.

a) Sportchining maxsus tayyorgarligi organizmningg o'zi tanlagan sport turining maxsus talablariga moslashtirishdir;

b) Umumiy tayyorgarlik - harakat faoliyatining har turlariga moslashtirishning umumiy saviyasidir, Ular bir biri bilan o'zaro moslashtirilgan va biridan biriga o'tadi.

v) jismoniy tayyorgarlik - bu sport yutuqlariga mos tayyorlanish natijasida erishiladigan tayyorgarlikdir.

Bularga:

- kuch, tezkorlik, chidamlilik, chaqqonlik va boshqa jismoniy sifatlarni rivojlantirishning ma'lum saviyasi (jismoniy tayyorgarlik);

- sport texnikasini va taktikasini egallash (sport texnik taktik tayyorgarlik);
- zarur bo'lgan psixik yo'nalishlar (psixik, irodali tayyorgarlik);
- bilimlarga o'pgatish (nazariy tayyorgarlik) kiradi.

Shunday qilib sportchini tayyorlash tayyorgarlikning 6 turidan kelib  
aiqadi:

1. Jismoniy tayyorgarlik.
2. Sport texnik tayyorgarlik.
3. Taktik tayyorgarlik.
4. Ahloqiy - irodaviy tayyorgarlik.
5. Nazariy tayyorgarlik.
6. Funktsional tayyorgarlik.

Shunday qilib sport trenirovkasining maqsadi garmonik birlikda  
naviy boylik, axloqiy poklikka, ega bo'lgan jismoniy kamolotga ega  
mda yuqori sport natijalariga erishishdir. Eng yaxshi shaxsiy natijalarga  
u bo'lgan holat sport formasi deyiladi.

Jismoniy tayyergarlik sog'liqni mustahkamlashni ma'lum jismoniy  
vyaning yetukligini, jismoniy sifatlarini va qobiliyatlarini tarbiyalashni  
z ichiga oladi. U umumiy jismoniy tayyorgarlikka va maxsus jismoniy  
yaygarlikka ajratiladi.

Umumiy jismoniy tayyorgarlik jismoniy qobiliyatlarni, funkitsional  
konkiyatlarni har tomonlama rivojlantirishni aks ettirib, ular sportning  
langan turi uchun maxsus bo'lmaydi, lekin ularning rivojlanishi sport  
oliyatining yutuqlariga tasir etadi.

Umumiy jismoniy tayyorgarlik mazmuni ixtisoslashtirilgan  
ususiyatlarni aks ettirish lozim, chunki ayrim vositalar orasida ham  
ulakalarini ijobjiy va salbiy kuchishlari mavjuddir.

Shunday qilib umumiy jismoniy tarbiya ixtisoslashtirilgan bo'lib  
ulakani ijobjiy kuchishini aks ettiradi, bu esa sportchi maxsus  
yaygarligiga imkoniyat yaratadi.

Umumiy jismoniy tayyogarlik jarayoni davomida o'tkaziladi, lekin  
o'p foizi fundamental davriga (tayyergarlik) to'g'ri keladi. Umumiy  
moniy tarbiya har tomonlama rivojlanish, sportchi organizmining  
funktsional nmkoniyatlarini kengaytirish, nagruzkani oshirish, natijaqlarni  
sishini ta'minlash (jismoniy sifatlarni rivojlantirish)ni ko'zda tutadi.

Umumiy jismoniy tarbiya vositalari yugirish, yurish, changi, suzish,  
rakatli va sport uyinlari, yordamchi sport gimnastikasi, akrobatika,

a) oddiy sportchi

$$6.55 \ 4.50 \ 5.30 = 15.35$$

b) Ko'zga ko'ringan sportchilardan biri.

$$5.69 \ 5.02 \ 6.32 = 17.13$$

Texnikaning umumiy saviyasi mohirlikka bog'liq holda o'zgaradi, Mashqlar texnikasi individual xaraktyerga va variativlikka ega bo'lib ular syniqsa sport malakasini oshirish bilan, harakat sifatlarini, asab faoliyatini, psixologikasini va boshqalarni rivojlantirish bilan sezilarli bo'ladi.

Texnikani egallash uchun harakatning quyidagi xarakteristikalarini hisobga olish zarur:

1. Fazoviy (tananing holati, tana qismrlarning harakat traektoriyasi - by shakl yo'naliш amplitudani ajratadi).
2. Fazoviy - vaqt xarakteristikasi (harakat tezligi).
3. Vaqt xarakteristikasi (harakatning uzoqligi va tempi).
4. Ritmik xarakteristika
5. Dinamik xarakteristika (tashqi va ichki kuchlarni o'zaro ta'siri).

Umumiy texnik tayyergarlik va maxsus texnik tayyorgarlik ajratiladi. Umumiy jismoniy tayyergarlik turli harakat ko'nikma va malakalari egallahsga yo'naltirilgan. Maxsus texnik tayyorgarlik asosiy jismoniy mashqlarda mohirlikka erishishga yo'naltirgan.

Umumiy texnik tayyorgarlik texnik malakalarining egallahsga yo'naltirib sportning tanlangan turiga texnik kamolotiga yordam beradi (gimnastik malakalar, shest bilan sakrashning egallahsga, akrobatik malakalar, cyvra sakrash va kurashni egallahsga yordam beradi), ya'ni malakaning ijobjiy kuchishi sodir bo'ladi. Harakat texnikasini takomillashtirish uchun jismoniy sifatlarni ma'lum saviyasini oshirish suradir. Chunki harakat sifatlarni etishmaslikdan texnika takomillashuviga o'xtab qolishi va aksincha bo'lishi mumkin.

Texnik mahorat bu sport mashqlarning mumkin qadar ratsional harakat tarkiblariyu yuqori egallahdir.

Texnik takomillashuvda yuqori avtomatlashtirilgan aktlar ham bo'y sinadigan ong muhim ahamiyatga egadir.

### **Texnika mahoratning prinsiplari:**

1. Boshqarilgan o'zaro tasir - o'zaro ta'sirning ikki shakli:

a) ijobjiy (texnikaning bir elementi ikkinchi elementini egallashga yordam beradi. masalan, kuch chidamlilikka yordam).

b) salbiy (bir sifat, ikkinchi sifatga halaqit beradi. Masalan chidamlilik tezkorlikka, kuch egiluvchanlikka).

Haraksh texnikasini egallashga halaqit beruvchi hayot malakalar kan salbiy ta'sir ko'rsatadi.

2. Moslik prinsipida harakat malaka va sifatlarini rivojlanishi bo'lib ular mos holda rivojlanishi zarur ya'ni jismoniy tayyorgarlik ixtisosligiga jismoniy yuklanish funtsional imkoniyatlariga mos kelishi lozim.

3. Kompensatsiya prinsipi - biri ikkinchisini to'ldiradi, ya'ni buna sifatning etishmovchiligi ikkinchisi bilan to'ldiriladi (egiluvchanlikka bo'lmasa chaqqonlik to'ldiradi va h.k.).

1. Asosiy omillar va ritimlar prinsipn. Harakat egallash jarayonida asosiy omil bo'lib harakat ritmini tuzish uchun xarakterli bo'lgan xarakat faolligini aktsenti bilan kuchaytiriladi.

2. Yo'naltirilgan bog'lanishlar prinsipi. Bog'lanish to'plam, ya'ni jismoniy tayyorgarlik harakat texnikasini egallashda sportchi uchun muhimdir, tayyergarlikni qolgan turlari yordam beradi. Bularning hammasini birgalikda olib borish zarur. Harakat texnikasi ustida ishlashda jismoniy sifat takomillashtiriladi.

### **Taktik tayyorgarlik.**

Texnik tayyorgarlik bilan chambarchas holda sportchilarning tayyorgarligi ham o'tkaziladi. Texnik tayyorgarlikda kurash olib borish vositalari bilan qurollantirsa taktik tayyorgarlik esa ulardan, mohirana - qo'llanishi ta'minlaydi. Taktik tayyorgarlik bu sport kurashini olita borishning usullari va shakkari bilan qo'rollantiriladi.

### **Taktika mazmuni**

1. Kelgusi ishlarni shaklanshtirish.

2. Mumkin bo'lgan, ma'lum yoki to'satdan sodir bo'ladigan kiyinchiliklarni yengish.

Taktika vazifalari g'alabaga erishish uchun kuch imkoniyatlardan maqsadga muvofiq ravishda foydalanishdir.

Buning uchun:

1.Sport taktikasinpng nazariy asoslarini o'zlashtirish;

2. Raqibning xususiyatlari va musobaqa konkret sharoitlarini o'rgatish;
3. Sport taktik ko'nikmalar va malaka egallash uchun imkoniyatlarni to'laroq ochib beruvchi kurashning vosita va usullaridan, taktik kombinatsiyalardan, ularning turlaridan foydalanish;
4. Taktik - fikrlash va boshqa xususiyatlarni tarbiyalash zarurdir.
5. Bu vazifalardan maqsadga muvofiqrog'i taktik fikrlashni tarbiyalashdir. Sport o'yinlarida va yakka kurashishda taktika kengroq bo'llaniladi va natijalarga ta'siri kattadir lekin hamma hollarda ham bir xil sharoitlarda taktika g'alabaning hal etuvch omilidir. Masalan: mashhur sportchi Zapotek «Sportdag'i g'alaba uchun nima kerak?» degan savolga «Eng asosi intellekt» deb javob byergan.

6. Shuning uchun taktik tayyorlikda asosiy vazifa taktik fikrlash bo'lib o'z ichiga qo'yidagilarni oladi:

- raqibning tayyorlanish faoliyati, muhitni diqqat bilan kuzatish;
- sport kurashi vaziyatini tezda qabul qilish va baholash;
- raqib faoliyatini oldindan bilish va ijodiy tasavvur eta olish ham to'g'ri, o'z vaqtida hal eta olish;

Taktik faoliyat taktik bilimlar asosida ko'rilib ular quyidagilarga bog'liq holda aksantiriladi;

- nazariy bilimlarini o'rganish;
- harakat ko'nikma va malakalrning zapasi; - boyligi
- texnik mahorat saviyasi;
- jismoniy sifatlar va qobiliyatlar rivojlantirish saviyasi;
- irodaviy sifatlar;

Taktik faoliyatning 3 fazasi mavjuddir;

- a) musobaqa sharoitida qabul etish va tahlil;
- b) maxsus taktik vazifalarni fikran hal etish,
- v) taktik vazifalarni harakatli hal etish.

### Funktional tayyergarlik.

Funktional tayyergarlikning mohiyati organizm funksional tizimini muhitning murakkab sharoitlarida va yuqori jismoniy yuklanishlarda maqsadga muvofiq holda rivojlantirishda aks ettiriladi, bunda yuqori mushak kuchlanishlarni, funksional va psixologik tasirlarni enga olish zarurdir.

Anatomiya, fiziologiya, bioximiya va boshqa fanlari bildn hozirgi mytda yuqori malakali sportchilar oladigan juda katta jismoniy

yuklanishni yonga oladigan funksional jarayoni to‘g‘ri ko‘rishga yordam beradi. Funktsional tayyergarlikka maxsus tayyorgarlik mashqlari kiritilib, ular:

- a) hamma funksiyalar bosh miya tomirlari, nafas olish va chiqarish tizimlarining vegetativ ta‘minlanishiga;
- b) yuqori jismoniy yuklanshlarga chidash va jismoniy sifatlarni tarbiyalash uchun markaziy kasb tizimi funksiyasini takomillashtirishga ta‘sir etsin.

#### **Funktsional tayyorgarlik shakllari:**

1. Funktsional tayyorgarlikni fragmentlarini bytyn trenirovka mashg‘ulotlarga kiritish.
2. Butun trenirovka mashg‘ulotini funksional. tayyorgarlik rejada o‘tkazish;
3. Sog‘lomlashadirish tadbirlari (ertalabki gimnastika, sayrlar va boshqalar) dan keng foydalanish.

#### **Funktsional tayyorgarlik vositalari;**

1. Tinchlantiruvchi vositalar (rasstyagivanie, rasslablen otklyuchenie);
2. Miya qon aylanishini boshqaruvchi mashq (qo‘lda, tik turish boshda tik turish)lar.
3. Vestibulyar analizatorning mushak sezishini nafas olishi boshqa tizimlarini rivojlantiruvchi mashqlar.

#### **Cpopt trenirovka vositalari:**

Sport trenirovkasining asosiy, vositalari jismoniy mashqlar va faol harakat faoliyati bo‘lib o‘z ichiga quyidagilarni oladi;

1. Tanlangan (asosiy) yoki musobaqaviy mashqlar;
2. Maxsus tayyorlovchi mashqlar;
3. Umumiy tayyorlovchi mashqlar.

Musobaqaviy mashqlar 6y butun harakat faoliyati bu sportning tanlangan turi talablari bilan mos holda bajariladi (yengil atletika 100 metr yugiradi, gimnastik elementlar brusda bajaradi, ya’ni musobaqada bajariluvchi mashqlar) sport klassifikatsiyasiga kiradi. Maxsus tayyorlovchi o‘z ichiga musobaqaviy faoliyatlar elementini shuningdek shakli va xarakteri bo‘yicha ularga o‘xshash harakatlarni oladi. Maxsus tayyorlovchi mashqlar qo‘ydagilarga bo‘linadi.

a) Texnika shaklini o'zlashtirishga yo'naltiruvchi yondashtiruvchi mashqlar;

b) Funktsional imkoniyatlarini (kuch, tezkorlik, chidamlilik h.k.) ya'ni harakat texnika mazmunini rivojlantirishiga yo'naltiruvchi - rivojlantiruvchi mashqlar. Yondashtiruvchi mashqlar o'z shakli bilan rivojlantiruvchi mashqlarga nisbatan tanlangan sport turiga yaqindir hamda ularning trenirovka jismoniy yuklanishi kamdir. Umumiy tayyorlovchi mashqlar sportchining umumiy jismoniy tayyorgarlilik vositalari bo'lib xizmat qiladi. Umumiy tayyorgarlik mashqlari:

1. Hamma asosiy jismoniy sifatlari rivojlantirishga tasirlarini (kuch, chaqqonlik, chidamlik) va turli harakat ko'nikma va malakalarini rivojlantirishiga tasirlarini hisobga olish;

- bular gimnastika mashqlar, sport o'yinlari, harakatli o'yinlari va sportning boshqa turlari.

- chidamlilik - (uzoq masofalarga bir tekisda va o'zgaruvchan, changi krosslari va h.k.

- kuch, og'irlik va qarshilik gymnastik mashqlar

- tezkorlik - yaqin masofaga yugirish mashqlari va sport i (voleybol), «Alporish» va «Barchinoy» majmuasi me'yorlariga kiradigan mashqlardan foydalanish zarur. Umumiy tayyorgarlik mashqlari tekisolashtirilgan xusiyatlarini ifodalab berishi, tanlashda jismoniy sifat malakalarini «ijobiy kuchishini» hisabga olish zarur. Umumiy jismoniy tayyorgarlik sportning hamma turlari uchun har xildir.

Sport trenirovkasi metodlari:

1. So'z metodi.

2. Ko'rgazmali metod.

3. Mashq metodlari.

Mashq metodlari sport trenirovkasining asosiy metodlari bo'lib hisoblanadi. Qat'iy tartiblashtirilgan mashq metodlari, o'yni va musobaqa metodlari birinchi darajali ahamiyatga ega.

Qatiy tartiblashtirilgan mashq metodi chuqurroq takomillashtirilgan sportning tanlangan turining talablariga javob beruvchi jismoniy qobiliyatlarini rivojlantirishiga yo'naltirilgandir. Sport trenirovkasida sport turlari xususiyatlari, trenirovka bosqichlari va boshqa holatlarni hisob olgan holda metodlarni optimal yg'indisidan foydalanadi, shuningdek sport takomillashuvni maksimal natijalariga erishish mumkin.

## **Sport trenirovkasingin prinsiplari.**

Jismoniy tarbiya insonlik jamiyatni tarixining barcha bosqichlarida xalq madaniyatining tarkibiy va muhim qismi bo'lib kelgan. Xususan, unga O'zbekiston hududida yashayotgan xalqlar ma'naviy va jismoniy barkamollik mezoni sifatida qarashgan. Jismoniy tarbiya va harbiy san'at XIV-XV asrda ham ancha rivoj topgan. Amir Temur olib borgan siyosat jamiyatning hamma sohalarida bo'lgani kabi jismoniy tarbiyaning mohiyatini yuqori bosqichga ko'targan. Temuriy, davrida harbiylarni jismoniy tarbiyalashga alohida e'tibor berilgan. Kurash, kamondan otish, ot sporti, qilichvozlik o'yinlari bo'yicha ko'pgina musabaqalar o'tkazilgan.

Demak jismoniy tarbiya va sportni O'zbekistonda rivojlanishi qadim zamonga to'g'ri keladi. Sportning keskin rivojlanishi mustaqil O'zbekiston Respublikasi davriga to'g'ri keladi. Qaysi sport turi bo'lmasin bizning sportchilarimiz oltin, kumish, bronza medallariga eta bo'lishga sazovordir. Agarda sobiq Sovet davrida yagona sportchilar ismini dunyo g'olib tarzda tilga olsak, mustaqillik davrida esa o'nlab ismlarni aysak ham bo'ladi: Muhammadqodir Abdullaev, Laziz Zokirov, Artur Grigoryan, Timur Tulyakov, Shuhrat Xo'jaev (sambo), Ruslan Chagaev, Lina Cheryazova - fristaylchi ayol. Olmos Yusufov - kik boks, karate bo'yicha anchagini yutuqlarga ega bo'ldik va shu kabilar. Jismoniy tarbiya va sport rivojlanishining samaradorligini oshirishda jismoniy tarbiya vositalari, metodik prinsiplari; onglilik va faoliy, ko'rgazmalilik, muntazamlilik, oson tushunarli va individuallashtirish hamda talablarni tobora oshirib borish prinsiplaridir.

Prinsip o'zi nimadir? Bu talab, trenirovka jarayonining qonun qoidalaridir. Sport trenirovkasida yuqorida ko'rilgan onglilik va faoliy, ko'rgazmalilik va shu kabi metodik prinsiplari qo'llaniladi.

### **Yuksak yutuqlarga yo'naltirilganlik prinsipi**

Harbiy sport o'z oldiga yuqori maksimal natijalarga erishish maqsadini qo'yadi. Sportda jismoniy mashqlar bilan shug'ullanuvchilar, jismoniy rivojlanishda, funksional tayyorgarlikda, harakat malakalarini egallahsha ba'zi bir yutuqlarga erishish vazifasini qo'yadilar. Yuqori natijalariga erishish ko'rsatmalarini ayrim vosita va metodlarini tanlash bilan yuqori saviyadagi trenirovka jismoniy yuklanish yordamida, jismoniy yuklanish va dam olishni almashtirishning maxsus tizimi, trenirovka

jarayonini tsiklligini va h.k.lar yordamida amalga oshiriladi. Kunda – kunora o'tkaziladigan trenirovka jismoniy yuklanishning turli saviyasi individual ravishda qat'iy rejalashtiriladi. Sport terinirovkasining turli bosqichlarida bu prinsip turlicha namoyon bo'ladi. Birinchi bosqichlarida yuqori natijalarga tayyorlash vazifalari (kelajak perespektivlari xarakteriga ega). Keyingi bosqichlarda bu ko'rsatma tenlik holda, ya'ni yuqori natijalarga erishish qo'llaniladi. Hamma bosqichlarda metodik prinsiplar (muntazamlilik, ongillik va faollik va h.k.) o'z aksini topadi, chunki yuqori natijalarga erishish yo'li ijodiy izlanishda, sportchining biror bir mutaxassisligidagi qobiliyatini aniqlash uchun individual. xususiyatlarini hisobga olgan holda erishiladi.

Yuqori natijalarga ershish yo'li ijodiy izlanishdan, - sportchi imkoniyatlaridan foydalanishning yanti usullaridan, trenirovkani yangi metodlarining kashf etilishidan ajratilmaydi. Sportdan ishga ongli munosabat bilan qarash hamda ijodiy izlanish talab etiladi. Shuning uchun onglilik va faollilik prinsiplari trenirovkada yetakchi ahamiyatga ega

**Sportchining umumiy va maxsus tayyorgarlikning birligi prinsipi** - bu sport trenirovkasida shaxsni har tomonlama, rivojlantirishning umumiy prinsipidir. Tayyorgarlikning bu ikki turi birgalikda olib borilishi lozim.

Umumiylaytayyorgarlik jismoniy faoliyat jarayonida funksional imkoniyatlar fundamentini yaratadi, o'zining rivojlanishi va o'zaro ta'siri bilan turli-tuman harakat ko'nikma va malakalarini boyitadi, jismoniy sifatlarini rivojlantiradi.

Maxsus tayyorgarlik sportning tanlangan turi uchun hos bo'lgan imrakat sifatlarini rivojlantirishni ta'minlaydi, sport turining texnika va taktikasini o'rGANADI.

Umumiylaytayyorgarlik tarbiya va maxsus jismoniy tarbiyalarning trenirovka jarayonidagi % munosabati sport turi va sportchilar malakasiga bog'liq-bo'lib, bu xususiyatlar asosida trenirovkannng turli bosqichlarida o'zgarib turadi.

	Fundamental davri	Musobaqaviy davri	O'tish davri	
I- bosqich	80/20 70/30 60/40	30/70 20/80	80/20 70/30	u.j.t/m.j.t.

## **Trenirovka jarayonining uzluksizligi prinsipi (jismoniy yuklanish va dam olishning zichlashtirilgan rejimi)**

Sport trenirovkasi jarayonining uzluksizligi quyidagi asosiy momentlar bilan xarakterlanadi:

1. Trenirovka jarayoni sportning, tanlangan turida takomillashuvga yo'nalishni saqlagan holda butun yil davomida olib boriladi. Trenirovkoning yillar o'rtasida o'zilishi notijaga salbiy ta'sir etadi.

2. Keyingi trenirovka mashg'ulotining ta'siri oldingisining davom sifatida qaraladi. Buning mazmuni shuki, trenirovka mashg'ulotlar o'rtasida katta interval bo'lmasisligi kerak. Trenirovkadan keyin sportchidan olishi va keyingi trenirovkaga tayyorlanishi lozim. Uning dam olish ko'p davom etishi kerak emas, toki oldingi ishdan qolgan izlari yo'qolmasin hamda sportchi keyingi ishini yuqori qobiliyat bilan bajarsin ya'ni ish qobiliyatini ham sifat, ham son tomonidan oshirsin. Trenirovka tiklangan yoki o'ta tiklangan ish qobiliyatini asosida o'tsin.

3. Dam olish intervallari: a) to'liq (ordinarniy), b) qattiq (subintervalniy), v) ekstremal (superintervalniy) mashg'ulotlar o'rtasida dam olish interval ish qibiliyatini tiklash va oshirishning umumiyoqimlarini aniqlovchi oraliqlarida bo'lishi lozim, mashg'ulotlarni qisman tiklanganlik holda doimo o'tkazish mumkin.

Bip qancha trenirovka mashg'ulotlarini to'la tiklangan holda o'tkazilishi mumkin, ish qibiliyatini yuksak natijasiga erishish uchun organizmga yuqori talab va dam olishniig qattiq intervali qo'yiladi. Bunday zichlangan jismoniy yuklanish keyingi etaplicha dam olish bilan moslashtirilishi lozim (masalan: marofonchilar uchun ko'raylik organizmni 3-4 kunda tiklash lozim, chunki katta sportda tiklash jarayon uzok davom etadi), lekin har bip mashg'ulotdan keyin to'la tiklanishni ko'tish mumkin emas, bo'lmasa yuqori natijalarga erishish sodi bo'lmaydi).

Dam olish va jismoniy yuklanishning bunday almashuvi har biki ayrim mashg'ulotlarda va mashg'ulotlar seriyasida qo'llaniladi. Seriyalardagi mashg'ulotlar soni va ylap orasidagi dam olish intervali kattaligi trenirovka davrlari bosqichlariga bog'liqidir.

Mashg'ulotlar soni yuqori malakali sportchilarda haftasiga 6-12 taga Nima uchun peretrenirovka bo'lmaydi? Chunki ba'zi mashg'ulotlar: A jismoniy yuklanishning yuqori trenirovka talablari asosida o'tsa

boshqalari; B- jismoniy yuklanishning qo'shimcha xarakteriga ega (boshqa mushak yoki sifatlar) hamda faol dam olish shaklida o'tiladi.

### **Trenirovka talablarini asta-sekin va tobora oshirib borish prinsipi**

Sport trenirovkasida jismoniy yuklanish faqat asta-sekin oshmasdan, balki maksimal oshib boradi. Maksimal deganda sport bilan shug'ullanishning ko'p yillar davomida jismoniy yuklanishni oshirish, shuningdek sport kamolatinining turli bosqichlarida chegaraviy jismoniy yuklanishlardan tizimli foydalanish tushuniladi

Shunday qilib: 1. Jismoniy yuklanish mashg'ulotnnng o'zida oshiriladi. 2. Bir mashg'ulotdan ikkinchi mashg'ulotga o'tishda oshiriladi.  
3. Jismoniy yuklanish bosqichlar bo'yicha o'zgaradi.

Jismoniy yuklanishnnng turliligi hajm va shiddat o'zgarishiga bog'liqdir. Jismoniy yuklanish maksimal optimal bo'lishi mumkin.

Maksimal jismoniy yuklanish bu organizm imkoniyatlarning funksional chegarasidan turuvchi va stimulyatsiyani talab etuvchi jismoniy yuklanish bo'lib organizmning imkoniyatlari chegarasida chiqib ketmaydi. Agar bundan oshib, ketsa unda sportchi peretrenirovka Holatiga o'tadi, ya'ni jismoniy yuklanish uning uchun funksional chegarasidan ortiq bo'ladi. Maksimal jismoniy yuklanishda organizm optimal imkoniyatlarga ham chidash bera oladi.

Maksimal jismoniy yuklanish o'chovi: a) sportchi tayyorlanish shaviyasiga; b) individual xususiyatlari va v) sport turi xususiyatlari bo'liqdir (masalan stayr-boshlovchi sportchi uchun bir mashg'ulotda 15-20 kmli jismoniy yuklanish maksimal hisoblanadi, yuqori malakali sportchi-stayr uchun trenirovka mashg'ulotida 60 km. hisoblanadi).

Mashhur sportchi Zatonek hajmini oshirib borsa, Vladimir Kuts muddatni oshirib boradi 400 mdan 50 martagacha.

Maksimal jismoniy yuklanish o'zgaradi, ya'ni oldingi bosqichdagagi maksimum keyingi bosqichda oddiy bo'lib qolishi mumkin (chegaraviy jismoniy yuklanish bo'lib organizmda hamma resurlardan foydalanishdir).

Jismoniy yuklanish chegarasi organizm rivojlanishining ma'lum bosqichida organizm imkoniyatlari mos o'rgatilishi lozim, ya'ni trenirovka jarayonida organizmning funksional va o'rganish imkoniyatlari ortganda jismoniy yuklanish maksimum ham ortadi hamda hajm, shiddat, bosqich va davrlar bo'yicha o'zgaradi. Jismoniy yuklanish ayrim

mashg'ulotlarda haftada, oyda yilda butun sport faoliyati davrida ortib boradi.

Fundamental davri	Musobaqaviy davri	O'tish davri
80/20	20/30	80/20
70/30	30/70	70/30

Maksimal jismoniy yuklanishdan foydalanish onson tushunarli, individuallashtirish, prinsiplarini qat'iy saqlangan holda o'rinnlidir, ya'ni jismoniy yuklanishi dam olish bilan ratsional almashtirish ijobiy samaradorlikka egadir. Jismoniy yuklanishning oshib borishi bilan vrach pedagog nazoratining ahamiyati ham ortib boradi.

### **Trenirovka jismoniy yuklanishning to'lqinsimon o'zgarish principsi**

Jismoniy yuklanish asta – sekin oshirib borishining uch yo'lli mavjud:

1 – to'g'ri chiziqli

2 – zinasimon

3 – to'lqinsimon

Sport trenirovkasi uchun sportchi organizmining imkoniyatlariiga yuqori talablar qo'yilgan trenirovka jismoniy yuklanishning to'lqinsimon rivojlanishi charchash va qayta tiklanish jarayonining rivojlanishi bilan belgilanadi. Trenirovka jarayonining turli qismlarida quydagilar ajratildi:

**1. Kichik to'lqinlar mikrotsikllarda (2-7 kunar) jismoniy yuklanish dinamikasi xarakterlanadi.**

**2. O'rta to'lqinlar** mezotsikllar trenirovka bosqichlarida 3-6 mikrotsiklning bir qancha kichik to'lqinlarning jismoniy yuklanishlari oqimini ifodalaydi.

**3. Katta to'lqinlar** makrotsikllar trenirovka davrlarida o'rta to'lqinlar oqimini ifodalaydi (ya'ni bir qancha o'rta to'lqinlarni birlashtiradi, bu yillik to'lqinlardir).

To'lqinsimon o'zgarish jismoniy yuklanishning hajm va shiddat dinamikasiga hos bo'lib ular o'zaro mos kelmaydi. O'rta va katta to'lqinlarda hajm ko'rsatkichi ortadi (hafta, oy davomida trenirovka ishlaringning yig'indisi ortadi), so'ngra stabillashib kamayadi, shiddat (mashg'ulotlarning motor zinchligi harakatning tezkorlik va kuch xarakteristikasi) ortadi.

Kichik to'lqinlarda hajm va shiddatning o'zaro nisbati qarama-qarshidir, avval tezkor kuch xarakteridagi (shiddatlirok) mashg'ulotlar, so'ngra hajmla mashg'ulotlar o'tkaziladi.

Haftali tsiklda (kichik to'lqinlar) bir mashg'ulot boshqasidan farq, qiladi, har haftadan keyin ish qobiliyati pasayadi, dam beriladi va yangi hafta boshlanadi, ya'ni ma'lum ritm ishlab chikiladi (haftaning oxirida chidamlilikka oid ishlar olib boriladi).

Ayrim hollarda kichik va o'rta to'lqinlar injismoni yukanish dinamikasining boshqa «zinimon», «to'g'ri chiziqli» shakllari bilan ulmashtirib turiladi.

Sport natijalari turli munosabatlardagi hajm va shiddat bilan umiqlanadi. Shiddatning o'sishi yutuqlar garovi bo'lgan hajmlarni o'zlashtirish asosida sport yutuqlarini ifodalaydi.

### Trenirovka jarayonining tsiklliligi

Bu ayrim mashg'ulot, bosqich, davrning tugallangan shakli bo'lib ayrim tsikllar sohasida trenirovka jarayonining hamma tuzilishlari uchun xarakterlidir.

Quyidagilar farq qilinadi:

- 1 – trenirovkaning kichik tsikli mikrotsillar (haftalik).
- 2 – o'rta mezotsikllar (oylik).
- 3 – katta makrotsikllar (yillik).

Har bir navbatdagi tsikl oldingi tsiklning takrorlanishi emas, balki trenirovka jarayonining rivojlanish yo'nalishini ifodalaydi.

Katta tsikl, makrotsikllar – bu tayyorlov (fundamental) musobaqaviy, o'tish davridir.

Mikrotsikllar bir necha kunlarni, ko'proq haftani o'z ichiga oladi (kichik to'lqinlar).

Katta tsikl, makrotsikllar bu ma'lum bosqichlar, yarim yillik, yillik, ko'p yillik tsikllar bo'lib sport formasini rivojlantirish uchun olinadi. Bir jismoniy mashqning ikkinchisiga, bir jismoniy sifatning boshqasiga ta'siri hul qiluvchi ahamiyatga ega (tezkorlik sifatlari chidamlilik ishlari bilan chambarchas bog'liq). Bu trenirovka jismoniy yukanishning variativligi, shuningdek ish qobiliyatining pasayish va tiklanish jarayoni qonun – qoidalari bilan xarakterlanadi.

## **Sport trenirovkasining tuzilishi**

Trenirovka jarayonining umumiy tuzilish asoslari. Trenirovka jarayonining tuzilishi jumladan qo'yidagilar bilan xarakterlanadi:

1. Trenirovka mazmuni elementlarning o'zaro tartibli bog'lanishi (umumiy va maxsus jismoniy tayyorgarlik, jismoniy va texnik tayyorgarlik va shu kabi komponentlar);

2. Trenirovka jismoniy yuklanish parametrlarini tartibli munosabati (ish hajmi va shiddatliligining miqdoriy xarakteristikasi);

3. Trenirovka jarayonining faza yoki stadiyasini keltirib chiqaradigan turli bo'g'lnarning malum ketma-ketligi (ayrim mashg'ulotlar va ularning bo'limlari bosqichlari davrlari, tsikllari) paytida ba'zi qonuniy o'zgarishlarning sodir bo'lishi.

**Trenirovka jarayonida sodir bo'ladigan vaqtga bog'liq holda qo'yidagilar ajratiladi:**

a) Mikrostruktura ayrim trenirovka mashg'ulotlari va mikrotsikl tuzilishi (haftalik); b) Mezostruktura ayrim mikrotsikllarning nisbatan tamomlangan trenirovka bosqichlarining tuzilishi (uzoqlilik, masalan bir oylik); v) Makrostruktura-yarim yillik va ko'p yillik katta trenirovka tsiklining tuzilishi.

**Trenirovkaning mikrostrukturasi.** Sport trenirovka tuzilishi-ning xususiyatlari avvalo mazmuni spetsifikasi bilan aniqlanadi. Lekin funksional o'zgarishlar jismoniy yuklanish bilan bog'liqidir. Bir butunlikda sport trenirovka turlari uchun yuqori motor zichlik (faol va harakatdag'i faoliyat uchun ketgan vaqtning mashg'ulotni umumiy vaqtiga nisbatli) xarakterlidir. Shu jumladan, trenirovka ishlarini (uzluksiz davom etadigan ish metodi buyicha aylanma trenirovka uzlugli ish metod bo'yicha aylanma trenirovka, ekstensivligi ish metodi bo'yicha aylanma trenirovka va h. k.) tashkil etishning samarador usullarini aniqlaydigan aylanma trenirovka deb ataladigan maxsus variantlardan keng foydalanishni ifodalaydi. Trenirovka mashg'ulotlari tuzilishining xususiyatlari shuningdek sportchi sutkalik va haftalik rejimda jismoniy yuklanish va dam olishning zichlashgan rejimdan ham kelib chiqadi. Hozirgi zamон sportiga xarakterini kundalik mashg'ulotlar, har bir ayrim mashg'ulotlar dastlabki va keyingilar bilan kelishilgan holda oldingi mashg'ulotdan jismoniy yuklanishlar kattaligi va foydali yo'nalishiga bog'liq holatda keyingi mashg'ulotlarda jismoniy yuklanish kattaligi va yo'nalishi o'zgaradi, bu esa o'z navbatida mashg'ulotlar tuzilishinish u yoki bu detallari o'zgarshiga bog'lik bo'ladi. Agar mashg'ulotlar har kuni 2 marta

va undan ko'p marta o'tkazilsa (bu yuqori malakali sportchi) u holda mashg'ulotlarning o'zaro imunosabati va tuzilishning variativligi va mashg'ulotlarning o'zaro bog'liqligi ma'lumdir. Bir kundagi 2-3 mashg'ulot xuddi bir necha soat davomida o'tkazilgan intervallarga bo'lingan jismoniy yuklanishning umumiyligini yig'indisini ifodalaydi. Haqiqatdan ham, uning umumiyligini ishga bo'lgan nisbati va shu kabi 2-chi mashg'ulot tuzilishining elementlari ko'p jihatdan 1-chining ta'siri ayniqsa 3-chi mashg'ulotning tuzilishi – 1 - chi va mashg'ulotlarning yig'indisi sifatida qaraladi.

Trenirovkaning mikrotsikli deb bir qancha trenirovka mashg'ulotlarning yig'indisiga aytildi. Bu esa trenirovka jarayonining umumiyligini tuzilishining tomonlanmagan takrorlanuvchi fragmentlarni qayta tiklanuvchi kunlar bilan tashkil etadi. Ko'pincha (lekin har doim emas) haftani tashkil etadi (haftali tsikl).

Misol: Trenirovka tuzilishi tizimida xususiyatlari va o'mniga bog'liq, holma mikrotsiklining 3 turi mavjud. 1) Xususiy-trenirovkali, 2) Keltiruvchi (oldingi musobaqa bevosita bog'liq,), 3) Musobqaviy va tiklanuvchi. O'z navbatida xususiy - trenirovkali mikrotsikl mazmuni yo'naliishga umumiyligini tayyorlarlik (trenirovkaning tayyorlov davri birinchi bosqichi uchun eng mos) va maxsus-tayyorlarlik (tayyorlov davrining ikkinchi bosqichi va musobaqa davrining ma'lum mezotsikli uchun eng mos)larga bo'linshi. U yoki bu, o'zining shartlariga, seriyalardan trenirovka talablariga kerakli kattaliklarga ega. Bu imunosabatda ordinarniy va udarniy mikrotsikllarni ajratish mumkin. Birinchisi trenirovka jarayonida jismoniy yuklanishning bir tekis o'sib borishi, hajmi nisbatan bir tekisdagi shiddatlik bilan xarakterlanadi ikkinchisi esa, katta hajmda yuqori shiddatli jismoniy yuklanish kontsentratsiyasi bilan (bu maxsus tayyorligi mikrotsikl uchun xarakterli) xarakterlanadi. Keltiruvchi mikrotsikllar musobqalarga bevosita tayorgarlik bilan mos haolda ko'riladi. Bo'ladigan musobqalarning rejim va rejali qator elementlarini modellashtiradi (jismoniy yuklanish va dam olishni musobaqada chiqish va ular orasidagi ntervallar tartibiga mos holda taqsim etish). Sh bilan birga mikrotsikllar tuzilishining konkret mazmuni va shakllari, oldingi trenirovkadagi shartlarga bog'liq musobqa ahamiyati va yakunlash usuliga bog'liq ravshida sportchi holati bilan aniqlanishi mumkin (masalan, yakunlanishning ba'zi usullarida so'ngi musobqadan oldingi mikrotsikl musobqa mikrotsikliga nisbatan aniq kontrast chizig'iga ega bo'lishi mumkin). Musobqaviy mikrotsikllar musobqaning o'rnatilgan maxsus

qidalarini va aniq, reglamenti asosida chiqishlar tartibi asosida tuziladi. Bu mikrotsikllar tuzilishi shunday bo‘ladiki, oldingi razminka mashg‘ulotlari va boshqa omillar yordamida musobqa boshlanishi davriga kelib sportchinnng optimal holatini taminlash, navbatdagi faza uchun ish qobiliyatini o‘rnatish va o‘ta o‘rnatish, yordam berish.

- Agap ular qo‘srimcha uchraydigan bir xil startiardan tashkil - topmasa) hamda final startlarda sportchining butun imkoniyatlardan to‘la foydalana olishni kafolatlaydi. Tiklovchi mikrotsikllar yuqori jismoniy yuklanish kuchli musobqa yoki trenirovkali mikrotsikldan keyin uchraydi. Ular trenirovka talablarining kamayishi, faol dam olish kunlarining ortishi, musobqa mashqlari va tashqi sharoitlari tarkibining navbatma-navbat almashinib turishi plan xarakterlanadiki, bularning to‘plami tiklovchi jarayonlarini optimallashtirishga yo‘naltirilshchi. Bu mikrotsikl uchun jismoniy yuklanishning nisbatan kichik bo‘lishi mos bo‘lgani uchun, uni yana razgruzkali mikrotsikl deb aytildi. Yuqorida aytilgan mikrotsikllar tiplaridan ko‘rinib turibdiki, sport trenirovkasida ular yetarlicha turlidir. Mezotsikl trenirovkasida qo‘llaniladigan turlari varianti yana turilcha bo‘lishi mumkin.

### **Trenirovkaning mezostrukturasi**

Mikrotsikllar trenirovkaning o‘rtalari (mezo) tsikllaridan tuzilgan bloklar deb qarash mumkin. Har bir mezotsikl trenirovka jarayonining yakunlovchi stadiyasiga nisbatan hosil bo‘ladigan bir yoki bir necha tiplardan yaratilgan 3-dan 6 gacha bo‘lgan mikrotsiklni o‘z ichiga olada. Mezotsiklning asosan qo‘yidagi 3 turi ajratiladi.

«Tortuvchi» mezotsikllar. Hajmi yetarlicha katta oladigan jismoniy yuklanishlar, intensivligining tekisda ortib borishi bilan xarakterlanadi (ayniqsa sportning uzoq masofali turlarida), bunda trenirovka mazmuni yo‘naltiruvchi yo‘nalisha bo‘ladi. Mezotsiklning by turidan odatda trenirovkaning tayyorlov davri boshlanadi. Ba‘zi hollarda bu mezotsikl takrorlanishi mumkin (jismoniy yuklanishning umumiy qiymatining ortib borishi bilan), bu esa sportchining adaptatsion imkoniyatlariiga, sport turining xususiyatlariiga, oldingi o‘tkazilgan trenirovka xarakteriga va boshqa (trenirovkalarda tanaffuslar bo‘lganmi, yoki yo‘qmi shu kabi) hollarga bog‘liqdir.

**Bazali mezotsikllar.** Trenirovka tayyorlash davrining eng muhim mezotsikllardandadir. Shu turda organizmning funksional imkoniyatlarning

ortirib beruvchi asosiy trenirovka jismoniy yuklanishlari mavjud bo‘ladi, yangi faoliyatini o‘zlashtirish yoki oldingi faoliyat o‘zlashtirilgan formalarini takomilashtirish qo‘llaniladi. U mezotsikllar turlichadir.

Masalan: tayyergarlikning dastlabki mazmuniga ko‘ra umumiylaytayyorgarlik va maxsus tayyorgarlik mezotsikllari, qo‘yiladigan trenirovka talablarining yo‘nalishi bo‘yicha rivojlantiruvchi va turg‘unlantiruvchi mezotsikllarga bo‘linadi. Bu tipdagi mezotsikllar soni sportchining ma’suliyatligi musobaqalarga tayyorlanishi uchun kerak bo‘lgan vaqtga boqliq bo‘ladi.

**Tayyorlanuvchi - nazorat mezotsikllar.** Mezotsiklning bu tipi xuddi baza va musobaqali mezotsikllar orasidagi shakli sisatida xarakterlanadi. Xususiy trenirovka faoliyati asosan trenirovkaning nazorat xarakteriga ega va shu yo‘l bilan asosiy musobaqalarga tayyorlanish vazifalari bo‘ysinadigan musobaqalar seriyasidagi uchrashuvlar bilan moslashgtiriladi.

**Shlifovkali, mezotsikllar.** Ular ma’lum kamchiliklarni yo‘qotish va sportchining tayyorgarligining u yoki bu tomonlarining takomilashtirish zaruryati vujudga kelganda nazorat tayyorlov mezatsikldan keyin keladi. Trenirovka rivojlanish bilan bog‘liq holatda shlifovkali mezotsikllar yoki maxsus tayyorgarlik mashqini intisifikatsiyasi (maxsus tayyorgarlikni rivojlantirishning qo‘srimcha o‘zgarishi zarur bo‘lsa), yoki jismoniy yuklanish umumiyl hatosini stabillashuvi yoki kamayishi (charchash simptomlari kuzatilganda) bilan xarakterlanadi. U yoki bu holatda ham bu mezotsikllarning asosi ayniqsa yuqori malakali sportchilarda sport texnika va taktik ko‘nikma - malakalarning detallashtirigan shlifofkasidir.

Musobaqadan oldingi mezotsikllar. Bu tipdagi mezotsikllar yuqoridagi ayttiltan mezotsiklar bilan malum~ o‘xshashliklarga ega bo‘lishi bilan birga farqlari ham mavjud. Asosiy farq shundaki bu mezotsiklda bo‘ladigan musobaqalarning dasturi va tartibi to‘liq shakli bo‘lish kerak va hal qilinuvchi momentlarda sportchi optimal holatda tayyorlashga kafolat beradi.

**Musobaqali mezotsikllar.** Assosiy musabaqalar davrida bu shakli mosdir. Bu tipdagi har bir mezotsikl keltiruvchi mikrotsikldan va asosiy musobaqa qo‘z ichiga olgan mezotsikldan ibopat bo‘ladi. O‘zining turlariga qapab dastur xususiyatlariga qarab, qatnashuvchilarga qarab bir necha variantlarga bo‘linadi.

**Qayta tiklovchi-tayyorlovchi va Qayta tiklovchi-ushlab turuvchi mezotsikllar.** Birinchi turdag‘i mezotsikl asosan bazali yoki shlifovkali

mezotsikl kabi tuzilsada lekin dastlab bir-ikkita qayta tiklovchi mezotsikllarni o‘z ichiga oladi. Ikkinchisi esa yanada yumshoqroq trenirovka rejimi va qayta ularish effektidan to‘larq foydalanish bilan xarakterlanadi. Agar bu mezotsikllar asosiy musobaqalar orasida bo‘lsa bularin yana oralig mezotsikl deyiladi.

### Trenirovkaning makrostrukturasi

Yillik va yarim yillik trenirovka tsikllari. Sport trenirovkasini davrlashtirish asoslari. Yillik va yarimyillik trenirovka tsikllari asosan 3 davrga bo‘linadi:

1 Tayyorlov. 2. Musobaqaviy. 3. O‘tish davri.

Sport formasi pedagogik nuqtai nazardan qaraganda sportchining yutuqqa erishishga optimal tayyor ekan hamma tomonlarining (komponentlarining)-psixik, jismoniy; sport- texnik va taktik jihatdan tayyor ekanining garmonik birligidan iboratdir. Ilmiy tekshuruvlar sport formasining taraqqiyot jarayoni fazali xaraktyerga ega ekanini ko‘rsatadi. Bu jarayon 3 fazadan-formaga kirish, uni saqlash (nisbatan stabillashtirish) va sport formasini vaqtincha yo‘qotishdan iboratdir, Sport shakli rivojlanish fazoviyligi trenirovka davrlarining tabiiy asoslaridir.

Katta, masalan yillik, vaqt bo‘limlaridagi trenirovka jarayoni malum davrlar bo‘yicha tuziladi. Boshqacha etganda qonun qoidalarga bo‘ysinadigan davriy o‘zgarishlar sodir bo‘lib ular trenirovka tuzilishi va mazmunining hamma elementlari uning yo‘nalishi, vositalari, metodlari, umumiy va maxsus tayyorgarlik munosabatlarini jismoniy yuklanish dinamikasining va hakozolarni o‘z ichiga oladi. Sport shaklini biz optimal (eng yaxshi) tayyorgarlik holati sifatida aniqlab u sportchi tomonidan sport takomillashuvining har bir yangi bosqichida mos holda bo‘lgan tayyorgarligi natijasida egallanadi. Sport shakli ko‘p qirrali hodisalardir. Fiziologik nuqtai nazardan bu maxsus mushak ishlarini sport formasida bo‘lмаган paytda yuqori funksional saviyada bajarish qobiliyatidir; Funksiyalarni tejash yani bir qator fiziologik o‘zgaripglami (sdvig) chegara bo‘lмаган standart ishlarni bajarishda kamaytirish yuksak stabillik va shu bilan birga sport harakat malakalari dinamik siyatiplarining va reaktivligi (o‘zgapuvchan moslashuvi); yuqori darajada, yani organizmning tez ishlab chiqishligi va harakat faoliyat jarayonida almashinishning takomillashgan qobiliyat; Tiklanish jarayonining tezlashuvi; Sport formasi to‘g‘risidagi psixologik tasavvurlari

hozircha to'liq, bo'lmay yetarli darajada konkretlashtirilmagan. Shunday bo'lsa ham quydagilarni ajratish mumkin: Ayrim maxsuslashtirilgan qabul qilishlarni yaxshilash (chang'ichlarda chang'i sezgisini, suzuvchilarda suv sezgisini va h.k.): Harakatni ongli ravishda boshqarish imkoniyatini va sport taktik fikrlashning ijodiy nomoyonini oshirish va irodaviy kuchlanishlar oshirilgan diapazonini, ya'ni chegaraviy irodaviy kuchlanishlarni bajarish imkoniyatlari.

Musobaqalarga, yutuqlarga ayrim emotsiyonal ishonish sport formasini bu o'z kuchiga ishonish asosida ko'proq madrlik ko'rsatish davridir. Pedagogik nuqtai nazardan sport formasini sportchining jismoniy (sport texnik va taktik yutuqlariga optimal tayyorgarligi hamma tomonlarining (komponentlarning) garmonik birligini bildiradi. Mana shu komponentlarni mavjudligi sportchining sport formasida ekanligi to'g'risida gapirishgaga asos bo'la oladi.

**Sport trenirovkasi.** Jismoniy tarbiya tizimida ixtisoslashtirilgan yo'nalish. Sport trenirovkasi bu usul tarbiyaning ixtisoslashtirilgan jarayoni bo'lib sport natijalarga erishish hamda ahamiyatiga ega bo'lgan faoliyatiga tayyorlashni tushunishdir.

## Adabiyotlar

1. I.A. Karimov "O'zbekiston kelajagi buyuk davlat". T "O'zbekiston" 1992 y.
2. "Jismoniy tarbiya va sport to'g'risida"gi Respublika qonuni "Xalq so'zi" ro'znomasi, 19 fevral, 1992 y. Yangi tarixi asosida.
3. "Ta'lif to'g'risida" Respublika qonuni, "Turkiston" ro'znomasi, 2 avgust, 1997 y.
4. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining "Sog'iom avlod uchun". Farmoni, 1993 y 4 mart.
5. O'zbekiston Respublikasi "Kadrlar tayyorlash milliy dasturi", 29 avgust 1997 y.
6. I. Afanasev "Jismoniy tarbiya". T, 1992 y.
7. L.P. Matveev «Teoriya i metodika fizicheskogo vospitaniya» M. 1991 (darslik)
8. B.N. Minaev, B.M Shiyan «Osnovi metodiki fizicheskogo vospitaniya shkolnikov» M. 1989
9. A. Normurodov "Jismoniy tarbiya". T, 1998 y.
10. V.P. Filin, N.A. Famin «Osnovi yunosheskogo sporta» M. 1980
11. K.M. Maxkamjonov, X.B. Tulenova «Jismoniy tarbiya nazariyasi va metodikasi», ma'ruzalar to'plami TDPU, 2002
12. K.M. Maxkamjonov, F.Xo'jaev, darslik "Jismoniy tarbiya"-1 "O'zbekiston" nashr, 2003 y.
13. K.M. Maxkamjonov, F.Xo'jaev, darslik "Jismoniy tarbiya"-2 "O'zbekiston" nashr, 2003 y.
14. K.M. Maxkamjonov, F.Xo'jaev, darslik "Jismoniy tarbiya"-3 "O'qituvchi" nashr, 2003 y.
15. K.M. Maxkamjonov, F.Xo'jaev, darslik "Jismoniy tarbiya"-4 "O'qituvchi" nashr, 2003 y.
16. T.S. Usmonxo'jaev va boshqalar, daslik "Jismoniy tarbiya"-5-6 "O'qituvchi" nashr, 2003 y.
17. T.S. Usmonxo'jaev va boshqalar, daslik "Jismoniy tarbiya"-7-8 "O'qituvchi" nashr, 2003 y.
18. M. Kachashkin "Metodika fizicheskoy kulturi". M. 1982 y.
19. D.D. Sharipova, A. Musurmonov, M. Tairova. "Formirovanie zdarovogo obrazza jizni". T. 2005 y.
20. O.V. Gancharova "Yosh sportchilarning jismoniy qobiliyatlarini rivojlarish". T, 2005 y.
21. A.K. Ataev "Yosh shsmirlarga o'zbek kurashini o'rgatish uslubiyoti". T, 2005 y.

## MUNDARIJA

### I BO'LIM. JISMONIY MADANIYAT NAZARIYASINING ASOSLARI

#### I bob. Jismoniy madaniyat nazariyasi va metodikasi fan sifatida

Jismoniy madaniyatning shukli va funksiyasiga xarakteristika.....	16
Jismoniy madaniyat nazariyasining boshqa fanlar bilan bog'lanishi .....	19
Jismoniy madaniyat nazariyasining ilmiy- tadqiqot metodikalari.....	22
O'zbekistonda jismoniy madaniyat tizimining rivojlanishi .....	27
Jismoniy tarbiyaning maqsadi va vazifalari .....	31
Jismoniy tarbiya vositalari .....	40
Jismoniy mashqlar tavsifi .....	43
Jismoniy mashqlarni ta'sirini aniqlaydigan omillar.....	50
Jismoniy mashqlar texnikasi .....	53
Jismoniy tarbiyaning metodik printsiplari .....	56
Onglilik va faollilik printsipi .....	57
Muntazamlilik printsipi .....	61
Talabni tobora oshirib borish printsipi .....	62
Jismonii tarbiya metodlarini tuzilish asoslari .....	65
Jismoniy tarbiya metodlari .....	67
Ko'rgazmalilikni ta'minlash metodi .....	68
Musobaqa metodi .....	69
Qat'iy tarkiblashtirilgan mashq metodi .....	70
Mashq metodida jismoniy yuklanish va dam olishni almashtirish xususiyatlari .....	72
Uzluksiz va itervalli yuklanish rejimida standart takrorlash metodlari.....	73
O'zgaruvchan mashq metodi .....	73
Kombinatsiyalashtirilgan mashq metodi .....	75

## **II bob. xarakatlarga urgatish o'rgatish jismoniy tarbiya jarayonining bir tomonidir**

Harakat malakalari.....	79
Harakat malakalarini rivojlanish qonuniyatlarini o'qitish jarayonini tashkil etish ahamiyati.....	81
O'rgatish bosqichlarining vazifalari va uning metodik xususiyatlari.....	83

## **III bob. Xarakat sifatlarini tarbiyalash harakat malakalarini shakllantirish va jismoniy sifatlarni tarbiyalash**

Kuch qobiliyatlarini tarbiyalash metodikasi.....	90
Kuchni sharoitga qarab hosil bo'lishi .....	92
Tezkorlik qobiliyatlarini tarbiyalash metodikasi .....	97
Koordinatsion - harakat qobiliyatlarini tarbiyalash metodikasi .....	102
Koordinatsiya qobiliyatlarini tarbiyalash vositalari .....	104

## **II BO'LIM. JISMONIY TARBIYA METODIKASI**

Har xil tibbiy guruqlar bilan dars o'tkazish metodikasi .....	137
Maktabda jismoniy tarbiya bo'yicha fakultativ mashg'ulotlari.....	138
Maktab yoshidagi bolalarni jismoniy tarbiyalash vositalari .....	143
Jismoniy tarbiyani tashkil qilish shakllari .....	144
Rejalashtirish turlari .....	146
Sport musobaqasi rejasi .....	154
Jismoniy tarbiya bo'yichidagi konspekt tuzish metodikasi .....	158
Tashkiliy metodik ko'sratmalar .....	161
O'rta snnf o'quvchilarning anatomik, fizologik va psixologik xususiyatlari .....	166
Jismoniy tarbiya darslarida o'quvchilar faoliyatini tashkil qilish va o'rgatish melodrlari vositalari .....	169
Vositalar tarkibining xususiyatlari .....	186
Jismoniy mashqlar mashg'ulotlarini va shaklini turkumlarga bo'lish .....	189

Texnik tayyorgarlik .....	198
Yuksak yutuqlarga yo'naltirilganlik prinsipi.....	204
Trenirovka jarayonining uzlusizligi prinsipi (jismoniy yuklanish va dam olishning zichlashtirilgan rejimi) .....	206
Trenirovka talablarini asta-sekin va tobora oshirib borish prinsipi.....	207
Trenirovka jismoniy yuklanishning to'lqinsimon o'zgarish prinpitsi.....	208
Trenirovkaning mezostukturasi .....	212
Trenirovkaning makrostrukturasi .....	214
Adabiyotlar .....	216



ISBN 978-9943-389-5-9

Barcode for ISBN 978-9943-389-5-9

9 789943 389595