

**VOLEYBOLCHILARNING JISMONIY VA TEXNIK
TAYYORGARLIK USULLARI**

Jumaaliyev Abishaliy Baxit uli

Berdaq nomidagi Qoraqalpoq davlat universiteti

2-kurs magistranti

Kazakov Allayar Radjapovich

Doc. V.v.b.professor, taqrizi asosida

Annotatsiya. Ushbu maqolada voleybolchilarning jismoniy va texnik tayyorgarlik usullari hamda Jahonda voleybol sport turiga tanlab olish. yo‘naltirish va turli yosh guruxlariga mansub voleybolchilar tayyorlash xususiyatlari texnik va taktik tayyorgarlik, jismoniy tayyorgartik, sakrovchanlik, maxsus tezkorlik, maxsus chidamkorlik va sakrash chidamkorligi sifatlarini tarbiyalashga yo‘naltirilgan ko‘plab ilmiy tadqiqotlar olib borilgan, xujumda qo‘llaniladigan yakka taktik xarakatlarga o‘rgatish va mashg‘ulotlar jarayonida qo‘llaniladigan texnik vositalarni ishlab chiqish va maxsus tayyorganliklarni nazorat qilish yuzasidan ilmiy izlanishlar o‘tkazilgan. Hoziri vaqtda malakali voleybolchilarning jismoniy ish qobiliyatini shakllantirshish va uni baholash metodikasini takomillashtirshi zarurati yetarli darajada o‘rganilmaganini xisobga olib ushu yo‘nalishda keng qamrovli ilmiy-tadqiqotlar o‘tkazish kerak bizning nazarimizda.

Kalit so‘zlar. voleybol, tezkorlik, taktik tayyorgarlik, jismoniy tayyorgartik, sakrovchanlik, maxsus tezkorlik, maxsus chidamkorlik, sakrash

KIRISH. Bugungi kunda jahonda jismoniy tarbiya va sport millat genofondini shakllantirish va barkamol avlodni tarbiyalash vositasi sifatida yildan- yilga turli yosh guruhlariga mansub axolining kundalik extiyojiga aylanib bormoqda. Jahonda shug‘ullanuvchilar soni jihatidan ommalashgan sport turlaridan biri sanalgan voleybolda keskinlik tezkorlik, favqulodda shiddat tobora ortib bormoqda. Texnik-taktik usullarning rang-barangligi oshib, ularning samaradortigini ta’minlovchi tezkor harakatlar, sakrashlar, yiqilib o‘ypashlar tufayli bu o‘yinnining tomoshabopligi ilgaridan xam ancha kuchaydi. Shu tufayli Voleybol sport turiga yoshlarni saralash va ular bilan o‘tkazilgan o‘quv-mashg‘ulotlarni shug‘ullanuvchilarning yosh xususiyatlarini inobatga olgan xolda ilmiy asosda tashkillashtirish zamon talabi bo‘lib qolmoqda.

Jahonda voleybol sport turiga tanlab olish. yo‘naltirish va turli yosh guruxlariga mansub voleybolchilar tayyorlash xususiyatlari texnik va taktik tayyorgarlik, jismoniy tayyorgartik, sakrovchanlik, maxsus tezkorlik, maxsus chidamkorlik va sakrash chidamkorligi sifatlarini tarbiyalashga yo‘naltirilgan ko‘plab ilmiy tadqiqotlar olib borilgan, xujumda qo‘llaniladigan yakka taktik xarakatlarga o‘rgatish va mashg‘ulotlar

jarayonida qo'llaniladigan texnik vositalarni ishlab chiqish va maxsus tayyorganliklarni nazorat qilish yuzasidan ilmiy izlanishlar o'tkazilgan. Hoziri vaqtida malakali voleybolchilarning jismoniy ish qobiliyatini shakllantirshish va uni baholash metodikasini takomillashtirshi zarurati yetarli darajada o'rganilmaganini xisobga olib ushbu yo'nalishda keng qamrovli ilmiy-tadqiqotlar o'tkazish kerak bizning nazarimizda.

Hozirgi vaqtida mamlakatimizda voleybol sport turi ayniqsa bolalar sportini rivojlantirish va ommaviylashtirishga ustvor yo'nalishlardan biri sifatida qaralmoqda. "Yosh avlodni ijodiy va intellektual salohiyatini oshirish va ruyobga chiqarish, bolalar va yoshlar o'rtasida sog'lom turmush tarzini shakillantirish, ularni jismoniy tarbiya va sportga keng jalb etish muhim ahamiyat kasb etmoqda". So'nggi yillarda O'zbekiston Respublikasi Prezidentining tashabbusi, uning faol sa'yi-harakati va bevosita rahbarligida barcha sohalar kabi jismoniy tarbiya, ommaviy va professional sport davlatimiz siyosatining ustuvor vazifalari qatoridan joy olgan masalalardan biridir. Yurtimizda voleybol sport turi ommalashgan sport turlaridan joy olgan bo'lsada ammo Xalqaro sport musobaqalarida sportchilarimizni yuqori natijalarga erishish voleybol bo'yicha sportchilar tayyorlash tizimida yetarlicha xato va kamchiliklar borligini ko'rsatadi chunki yosh voleybolchilarni tayyorgarlik jarayonlarida maxsus ish qobiliyatini rivojlantirmas ekanmiz biz qo'yilgan maqsadga erisholmaymiz. Bu esa voleybol sport turida yuqori malakali sportchilarini tayyorlash tizimidagi dolzarb muammolardan sanaladi. Voleybolda ham boshqa sport turlari kabi o'rgatishning asosiy vositasi jismoniy mashqlar hisoblanadi. Ular juda turli-tumandir. Shuning uchun ular ma'lum bir o'rgatish bosqichidagi qo'yilgan vazifalarni hal etishdagi o'rni bo'yicha turkumlanadi. Bunday turkumlanishga voleybolchi-larning musobaqa faoliyati asos qilib olingan. Shunga bog'liq holda mashqlar ikki katta guruhga ajratiladi: asosiy yoki musobaqa va yordamchi yoki trenirovka. Barcha mashqlar o'zining yo'nalishiga qarab trenirovkalarining tarkibiy qismiga kiritiladi. Bu tayyorgarliklar quyidagilardir: umumiy jismoniy; maxsus jismoniy; texnik; taktik; integral (yaxlit o'yin). Har bir tayyorgarlik turining o'ziga xos yetakchi vositalari mavjud bo'lib, ular yordamida maxsus vazifalar yechiladi. Shu bilan birga bir tayyorgarlik turiga oid bo'lgan mashqlar boshqa tayyorgarlik turidagi mashqlar bilan yaqindan bog'langan bo'ladi. Masalan, shug'ullanuvchida tezkorlik-kuch sifati zarur darajada rivojlanmagan bo'lsa, u hujum zarbasi berish texnikasini bajara olmaydi. Bu holda tezkorlik-kuch sifatini rivojlantirishga oid mashqlarni berish maqsadga muvofiq bo'ladi. Chunki hujum zARBASINI takrorlash hajmini oshirish bu holda samara bermaydi.

Mavzuga oid adabiyotlarning taxlili (Literature review). Voleybol harakatlariga o'rgatishda vositalarning samarasini ko'p hollarda ularni qo'llash uslublariga bevosita bog'liq bo'ladi. Uslublar qo'yilgan vazifa, shug'ullanuvchilarning tayyorgarlik darajasi, aniq shart-sharoitlarga bog'liq holda tanlanadi va qo'llanadi. Qo'yilgan vazifaga bog'liq ravishda aynan bir vositani turli uslublarda qo'llab, undan

turlicha foydalanish mumkin. Bundan tashqari, har bir tayyorgarlik turida vazifalar va turlarning ketma-ketligi ham ma'lum mantiqiy bog'liqlikka egadir. Bir tayyorgarlik turidagi vazifalar sifat jihatidan o'zgarib, keyingi tayyorgarlik turiga zamin yaratadi. Masalan, tayyorgarlik mashqlari o'rganilayotgan texnik usulning umumiyliz tuzilishini ifoda etadi. Yaqinlash-tiruvchi mashqlar maxsus jismoniy tayyorgarlikdan texnik tayyorgarlikka o'tishda ko'prik vazifasini o'taydi. Ma'lum darajadagi murakkablik asosida qurilgan texnik mashqlar taktik ko'nikmalarni shakllantirishga yordam beradi. Shu asosda keyinchalik yakka tartibdagi taktik harakatlar o'rganiladi. Voleybolda o'rgatishning asosiy xususiyati – bu sport turining harakat malakalari va unga oid maxsus bilimlarni egallashga qaratilgandir. Voleybolda harakatlarga o'rgatish umumdidaktik tamoyillarga asoslanadi hamda harakat ko'nikma va malakalarini hosil qilish qonuniyatlaridan kelib chiqadi. O'rgatish jarayonida qo'llaniladigan uslublarni har bir o'rgatish bosqichiga mos ravishda ko'rib chiqish maqsadga muvofiqdir. Birinchi bosqich – o'rganilayotgan usul bilan tanishish. O'rgatishning bu bosqichida harakatni uning asosiy variantida umumiyliz tarzda bajarish ko'nikmasini tarkib toptirishdan iborat. Bu bosqichda shug'ullanuvchilar yangi o'rgatilayotgan harakat texnikasining negizini o'zlashtirib olishlari kerak. Bosqich davomida dinamik stereotipning asosi yaratiladi. Bu bosqichning o'ziga xos xususiyatlari: harakatlarning faza va vaqt jihatidan yetarli darajada aniq bo'lmasligi; mushak harakatlarining aniq emasligi; harakat sur'ati ritmining barqaror emasligi; keraksiz qo'shimcha harakatlarning mavjudligi; murakkab harakat fazalari o'rtasida yaqinlikning yo'qligidir. Yuqoridagi xususiyatlardan kelib chiqib, o'rgatishning birinchi bosqichida quyidagi vazifalar hal etiladi: 1) harakat to'g'risida tasavvur hosil qilish; 2) o'rganilayotgan yangi harakatni o'zlashtirish uchun uni ma'lum harakatlar bilan to'ldirish; 3) keraksiz harakatlarni, mushaklarning keraksiz darajada kuchlanishini yo'q qilish; 4) harakatni dastlabki holatda to'la bajarishga erishish. Boshlang'ich o'rgatish bosqichida turli uslublardan foydalanish ham o'z xususiyatiga ega bo'ladi. Harakatlarga o'rgatishning boshlang'ich vaqt shu harakatlar bilan oldindan tanishib chiqish hisoblanadi. Bunga harakatlarning ahamiyati va xususiyatini so'zlab berish, shuningdek, uni bevosita amalda bajarib ko'rsatish orqali erishiladi. So'zlab berilganda, o'rganuvchilar harakatlardan ko'zda tutilgan maqsadni, harakatlarning ahamiyatini tushunib olishlari kerak, suhbat ularning harakatlarni o'zlashtirishlari uchun zarur ko'mak bo'lishi, irodaviy kuch yaratishga yordam berishi zarur. Namoyish ikki ko'rinishda amalga oshiriladi. Birinchidan, odatda, harakat asosiy variantda to'liq ko'rsatiladi. Harakatni aniq va chiroyli namoyish etilishiga e'tibor qaratish zarur. Ikkinchidan, harakat texnikasining asosi namoyish etiladi. Bu holda didaktik ifodali ko'rsatish usullaridan (harakatni sekinlashtirish, asosiy fazalarni ajratib ko'rsatish va hokazolardan) foydalilanadi. Harakatni dastlabki o'rgatishda uning asosiy fazalari haqida tasavvur hosil qilish imkonini beruvchi xilma-xil usullar qo'llaniladi. Bunga obrazli tushuntirish, ta'sirli ko'rsatish, ko'rish oriyentirlari, ovoz signallari, harakatni

sezishga asoslangan usullar, jumladan, predmet xarakteridagi topshiriqlar berish (nimanidir olish, cho‘zilib nimagadir qo‘l tekkizish, nimanidir ustidan oshirib tashlash va hokazo), o‘rganuvchida harakatlarni to‘g‘ri bajarganda yuzaga kelishi lozim bo‘lgan sezgilarni aytib berish kabilar kiradi. Shug‘ullanuvchilar tomonidan harakatlar faqat to‘g‘ri bajarilgan holatlarni emas, balki xatolar bilan bajarilganini ham namoyish qilish maqsadga muvofiqdir. Bu shug‘ullanuvchilarning xatolarni yaxshiroq va tezroq tushunib olishlariga yordam beradi. Tovush signallari asosiy kuch beriladigan paytni aytib berish, shuningdek, harakat aktining ritm va sur’atini belgilash uchun qo‘llaniladi. Murakkab tuzilishdagi mashqni, qoidaga ko‘ra, qismlarga taqsimlab amaliy o‘zlashtirish usulidan foydalanish maqsadga muvofiq bo‘ladi. Harakatlarni qismlar bo‘yicha o‘rganishda nerv jarayonlari dinamikasi yengillashadi. O‘rgatishni tashkil etishga bo‘lgan muhim talablardan biri – nisbatan doimiy sharoit: harakatning asosiy variantini va o‘rgatish sharoitini saqlashdir. O‘rgatishning tizimliligi topshiriqning optimal miqdorda takrorlanishi va ular orasidagi oraliqning qanchalik kattaligini aniqlash zarurligi bilan tavsiflanadi. Shug‘ullanuvchilar topshiriqni shunday oraliqlarda bir yo‘la bir necha marta bajarish imkoniyatiga ega bo‘lishi, bu oraliqlar o‘rganuvchilarning trener ogohlantirishini yaxshi idrok etishiga, bajarilish sifatini bilishiga, navbatdagi vazifani va ijroni yaxshilash yo‘lini tasavvur etishiga, shuningdek, buning uchun zarur bo‘lgan kuchni tiklashga imkon berishi kerak. Bir mashg‘ulot davomida yangi harakatlarni necha marotaba takrorlash kerakligini belgilab, yangi murakkab koordinasion vazifalarni bajarayotganda, nerv markazlari tez charchay boshlashini hisobga olish kerak. Charchoq yuzaga kelganda harakatlarni yaxshiroq, aniq takrorlashni talab qilish samarasiz va hatto zararlidir, chunki harakatlarni, ilgari yo‘l qo‘yilgan xatolarni bartaraf etmay, qat’iylik bilan takrorlash, aksincha, o‘sha xatolarni mustahkamlashga olib keladi.

Tahlil va natijalar. Yangi harakatlarni bir mashg‘ulotning o‘zida uncha ko‘p bo‘lmagan miqdorda takrorlash yaxshi samara beradi. Mashg‘ulotlar orasida uzoq tanaffus qilmaslik zarur. Ikkinci bosqich – bu mukammal o‘rgatish bosqichi bo‘lib, bu bosqichning oldida turgan maqsad ilgari hosil qilingan ko‘nikmani aniq, butun qismlarigacha qayta ishlab chiqilgan malaka darajasiga yetkazishdan iborat. Dastlabki o‘rgatish bosqichida harakat texnikasi asoslari o‘rgatilgan bo‘lsa, bu bosqichda harakatning detallari aniqlanadi. Mukammal o‘rgatish bosqichi murakkab harakat akti alohida amallarining vaqt, fazo va kuch bilan bog‘liq xususiyatlarini aniqlash bilan tavsiflanadi. O‘rgatishning ikkinchi bosqichida quyidagi didaktik vazifalar hal etiladi:

- a) o‘rganilayotgan harakatlarning qonuniyatlarini yanada chuqurroq tushunish;
- b) o‘rganilayotgan harakat texnikasining qismlarini bilib va aniqlab olishga erishish;
- v) harakat amallarini to‘laligicha aniq, erkin va bir-biridan uzmay bajarishga erishishdan iboratdir.

Tadqiqot metodologiyasi (Research Methodology). Bu bosqichda shug‘ullanuvchilarga o‘rganilayotgan mashqlarni qo‘llash qonuniyatları va shartlari

haqida to‘la bilim berish, texnika va natijalarni chuqur tahlil qilishni o‘rgatish zarurdir. Mukammal o‘rganish bosqichida takrorlashlar soni bir seriyada ham, butun mashg‘ulot davomida ham asta-sekin oshib boradi. Bu bosqichda mashg‘ulotlar orasida oraliqlarga yo‘l qo‘yiladi, bu o‘z navbatida o‘quv jarayoniga yangi material kiritish imkoniyatini beradi. Uchinchi bosqich – harakatlarni mustahkamlash va yanada takomillashtirish bosqichi bo‘lib, uning vazifasi o‘rgatilgan harakatni turli sharoitlarda qo‘llash va uni qayta qura bilishni o‘rgatishdan iborat. O‘rgatishning bu bosqichidagi xususiy vazifalar quyidagilardir: a) harakat texnikasini mustahkamlash bilan birga uning qismlarini yana ham aniq bajarishga o‘rgatish; b) harakat texnikasini shug‘ullanuvchining xususiyatiga qarab zarur darajada takomillashtirishga erishish; v) o‘zlashtirilgan harakatni har xil tashqi sharoitlarda va boshqa harakatlar bilan qo‘shilgan holda maqsadga muvofiq ravishda qo‘llashni ta’minlash; g) harakatlarni maksimal darajadagi jismoniy kuch sarf etgan holda mukammal egallashni ta’minlashdan iboratdir. O‘rganilgan harakatlarni qo‘llashda uni taktik tafakkur bilan tobora bog‘lash muhimdir. Bu, o‘z navbatida, taktik ko‘nikma va malakalarni (kuchlarni maqsadga muvofiq taqsimlash, sheriklar bilan birgalikda harakat qilish va hokazo) hosil qilish va takomillashtirish uchun qulay sharoit yaratadi. Bu bosqichda ko‘p miqdordagi ko‘rgazmali vositalardan (maketlar, kinomateriallar, turli xil taktik vaziyatlarni aks ettiruvchi lavhalar, sxemalar) foydalanish tavsiya etiladi.

Xulosa va takliflar (Conclusion/Recommendations). Jismoniy sifatlarni tarbiyalashda nostandard o‘yin mashqlarini qo‘llash tajribasini o‘rganish natijalari shuni ko‘rsatdiki, murabbiylarning aksariyat qismi yosh voleybolchilarni tayyorlashda harakatlio‘yinlardan deyarli foydalanmas ekanlar. Bu muddat davomida tajriba guruhida jismoniy sifatlarni rivojlantirish maqsadida qo‘llanilgan harakatlio‘yinlar qayd etilgan sifatlarni tez sur’atlar bilan rivojlanishiga olib keldi. Sinab ko‘rilgan jismoniy sifatlarni rivojlantirishga qaratilgan harakatli o‘yinlar an’anaviy standart mashqlardan ustun ekanligi, hamda harakatli o‘yinlar o‘zining emosional mohiyati tufayli mazkur sifatlarni samarali rivojlantirish qiymatiga ega ekanligi ilmiy jihatdan asoslandi.

REFERENCES

1. Rahmonova, S. (2023). DYNAMICS AND MAIN DIRECTIONS OF SPIRITUAL AND CULTURAL REFORMS IMPLEMENTED IN UZBEKISTAN. *Modern Science and Research*, 2(10), 850-854.
2. Rahmonova, S. (2023). YANGI O‘ZBEKİSTONDA MA’NAVİY-MADANIY ISLOHOTLAR. Current approaches and new research in modern sciences, 2(10), 40-43.
3. Rahmonova, S. (2023). YUKSAK MA’NAVİYATLI AVLOD-UCHİNCHİ RENESSANS BUNYODKORLARI. *Наука и технология в современном мире*, 2(3), 76-79.

4. Rahmonova, S. (2024). THE REFORMS IMPLEMENTED IN NEW UZBEKISTAN ARE THE FOUNDATION OF THE THIRD RENAISSANCE. *Modern Science and Research*, 3(2), 394-399.
5. Qizi, R. S. S., Shukhratovna, T. S., & Karamatovna, M. A. (2024). Implementation of Education and Protection of Children's Rights in the age of Technology. *SPAST Reports*, 1(7).
6. Rahmonova, S. (2023). DYNAMICS AND MAIN DIRECTIONS OF SPIRITUAL AND CULTURAL REFORMS IMPLEMENTED IN UZBEKISTAN. *Modern Science and Research*, 2(10), 850-854.
7. Rahmonova, S. (2023). YANGI O'ZBEKİSTONDA MA'NAVİY-MADANIY ISLOHOTLAR. Current approaches and new research in modern sciences, 2(10), 40-43.
8. Rahmonova, S. (2023). YUKSAK MA'NAVİYATLI AVLOD-UCHİNCHİ RENESSANS BUNYODKORLARI. *Наука и технология в современном мире*, 2(3), 76-79.
9. Rahmonova, S. (2024). THE REFORMS IMPLEMENTED IN NEW UZBEKISTAN ARE THE FOUNDATION OF THE THIRD RENAISSANCE. *Modern Science and Research*, 3(2), 394-399.