

## **MAKTABGACHA TA’LIM TASHKILTLARIDA HARAKAT FAOLLIGINING TURLI SHAKLLARIDAN FOYDALANISH**

**Annotatsiya.** Maqolada maktabgacha ta’lim muassasalarida bolalarning harakat faolligining turli shakllaridan foydalanish masalasi tadqiq etilgan va bu boroda xorij tajribasidan kelib chiqib, muammoni yoritishga harakat qilingan, mazkur tizimni yaxlit uzlusiz ta’lim tizimining muhim bo‘g‘ini sifatida yanada takomillashtirish yo‘lida turli taklif va tavsiyalar o‘rtaga tashlangan.

**Kalit so‘zlar:** maktabgacha ta’lim, yosh bolalar, harakat faolligi, jismoniy ko‘nikmalar, mashqlar, harakatli o‘yinlar.

**Аннотация.** В статье исследован вопрос использования разных форм двигательной деятельности детей в дошкольных образовательных учреждениях, в связи с этим на основе зарубежного опыта предпринята попытка внести ясность в проблему, а также выдвинуты различные предложения и рекомендации для того, чтобы дальнейшее совершенствование этой системы как важного звена интегрированной системы непрерывного образования.

**Ключевые слова:** дошкольное образование, дети раннего возраста, двигательная деятельность, физические умения, упражнения, двигательные игры.

**Abstract.** The article examines the issue of using different forms of motor activity of children in preschool educational institutions; in this regard, on the basis of foreign experience, an attempt was made to clarify the problem, and various proposals and recommendations were put forward in order to further improve this system as an important link in an integrated system continuing education.

**Key words:** preschool education, young children, motor activity, physical skills, exercises, motor games.

**Kirish.** Maktabgacha ta’lim tizimini yaxlit uzlusiz ta’lim tizimining muhim bo‘g‘ini sifatida yanada takomillashtirish, maktabgacha ta’lim muassasalari tarmog‘ini kengaytirish hamda moddiy-texnika bazasini mustahkamlash, ularni malakali pedagog kadrlar bilan ta’minalash, bolalarni har tomonlama intellektual, ma’naviy-estetik va jismoniy rivojlantiruvchi zamonaviy ta’lim dasturlari va texnologiyalarini ta’lim-tarbiya jarayoniga joriy etish, ularning maktabga tayyorgarlik darajasini tubdan oshirish maqsadida tadqiqotlar yaratish bugungi kunda dolzarb vazifalardan biri bo‘lib qolmoqda. Kelajagimiz bo‘lgan bolalarning sog‘ligini mustahkamlash va jismoniy jihatdan to‘liq rivojlantirish uchun harakat faolligining turli shakllaridan foydalaniadi. Qo‘yilayotgan vazifaga bog‘liq holda bolalarning yoshidagi o‘ziga xosliklar va boshqa shartlar bolalar faoliyatining shakllari sifatida aniqlanadi. Masalan, yilning issiq vaqtida ko‘pincha bolalarga turli sport o‘yinlarning elementlarini, shu bilan birga velosiped va samokatda sayr qilish kabilardan foydalanish tavsiya etiladi. Qishda esa o‘yinlar MTM sport zalida o‘tkaziladi. Ba’zan qor yoqqanda qorbo‘ron o‘ynash mumkin.

“Ilk qadam” Davlat dasturida ham bolaning jismoniy rivojlanishiiga katta ahamiyat qaratilgan, shu bilan birga bolaning kompetensiyalari bola organizmi rivojining sohalarini belgilashda birinchi o‘rinda “jismoniy rivojlanish va sog‘lom turmush tarzining shakllanishi”ga e’tibor qaratiladi[2, 21]. Shunday ekan, o‘quv rejasida qo‘yilgan jismoniy tarbiya mashg‘ulotlarini sonini haftasiga 5 kunga ko‘paytirish lozim. Jismoniy mashqlar, toza havoda jismoniy mashg‘ulotlar, sport o‘yinlari elementlari va mashqlar, sayrda jismoniy mashg‘ulotlar, harakatli o‘yinlar va mashqlar, jismoniy mashg‘ulotlar (sport zali yoki toza havoda) va bolani jismoniy jihatdan sog‘lom qilishga qaratilgan harakatli o‘yinlar va mashqlar sonini ko‘paytirish kerak.

Xorij tajribasi fikrimizni isbotlashga yordam beradi. Masalan, Bolgariyada maktabgacha yoshdagи bolalarni tarbiyalash bo‘yicha davlat dasturi mavjud. Maktabgacha ta’lim muassasalarida jismoniy tarbiya - sport bayramlarini tashkil etish va o‘tkazish, suzish mashg‘ulotlari, chiniqtirishga katta e’tibor qaratilgan.

Buyuk Britaniyada ta'lim bolaning individualligini, uning turli xil faoliyat turlarini o'zlashtirishdagi mustaqilligini rivojlantirishga qaratilgan. Buyuk Britaniya bino ichida "bolalar bog'chasi" juda xilma-xil jihozlar va materiallarga ega, jumladan, suvli vanna, unda suzuvchi o'yinchoqlar va suv tegirmonlari kabi maxsus "suv o'yinchoqlari" mavjud; quruq va ho'l qum qutilari qum va bolaning aqliy va jismoniy rivojlanishiga hissa qo'shadigan ko'plab boshqa materiallar.

Buyuk Britaniyada maktabgacha yoshdagagi bolalarning jismoniy tarbiya darslarida asosiy mashg'ulotlari gimnastika, raqs va ochiq o'yinlardir.

Xitoyda jismoniy qobiliyatlarni rivojlantirishga katta e'tibor beriladi. Maktabga tayyorgarlik jarayonida jismoniy tarbiyaning asosiy vazifalari quyidagilardan iborat: optimal jismoniy rivojlanishga ko'maklashish; intizom kabi ijtimoiy fazilatlarni shakllantirish,adolat, mas'uliyat, halollik, hamkorlik; asosiy vosita ko'nikmalarini va xavfsizlik qoidalari tushunchasini rivojlantirish; sportga qiziqish va muhabbatni shakllantirish. Bolalar bog'chasi o'quvchilarining jismoniy faoliyatining asosiy turlari - ochiq o'yinlar, gimnastika, raqs, yugurish, sakrash, uloqtirishdan iborat [10].

Germaniyada bolalar bog'chalarida rejalahshtirilgan va yaxshi jihozlangan markazlar - rol o'ynash, syujet, rejissyorlik o'yinlari, loyihalash va eksperimentlar uchun xonalar bo'lishi taxmin qilinmoqda. Jismoniy tarbiya mashg'ulotlari uchun zal ajratilgan. Jismoniy tarbiya darslarida ko'chma o'yinlar, gimnastika, yugurish, sakrash, uloqtirish, ko'pincha suv o'yinlari va suzish darslari dasturga kiritilgan. Bolalar bog'chalaridan birida tajriba sifatida darslar joriy etilgan.

Amerikalik mutaxassislar maktabgacha yoshdagagi jismoniy tarbiyaning asosiy maqsadi bolaning barkamol rivojlanishiga yordam berishdir, deb hisoblashadi. Jismoniy tarbiya maktabgacha yoshdagagi bolalarning psixomotor, aqliy va hissiy rivojlanishiga hissa qo'shishi kerak. Qo'shma Shtatlardagi maktabgacha jismoniy tarbiya dasturining asosiy jihatlari psixomotor ko'nikmalarini shakllantirish, ochiq o'yinlar, tayoq, raqs, jismoniy tayyorgarlik, suv o'yinlaridan iborat.

Finlyandiyada, 1984 yil tavsiyalariga ko'ra, maktabgacha yoshdagagi bolalar uchun jismoniy tarbiya dasturi gimnastika, musiqa mashqlari, ochiq va sport o'yinlari, chang'i, konkida uchish, suzish bo'yicha darslar, dam olish uchun orientiratsiya kabi turlarni o'z ichiga oladi.

Fransiyada kichik yoshdagagi bolalarni tarbiyalash o'yin faoliyatini, sezgi organlarini va harakat qobiliyatlarini rivojlantirishga qaratilgan. Darslar jadvalida ko'p vaqt jismoniy tarbiya, musiqa bag'ishlangan.

Yaponiyada jismoniy tarbiya dasturida bolalar bog'chalarida Ta'lim quyidagi jismoniy faoliyat turlarini o'z ichiga oladi:

- 1) yurish, chopish, sakrash;
- 2) otish, surish, tortish, dumalash;
- 3) yugurish, sakrash, nishonga uloqtirish bo'yicha musobaqalar;
- 4) jamoaviy ochiq o'yinlar;
- 5) to'plar, arqonlar va boshqa qurilmalar bilan o'yinlar;
- 6) ritm.

Yaponiyada maktabgacha jismoniy tarbiya vazifalari quyidagilardan iborat: vosita va aqliy rivojlanish, shakllantirish tomon yaxshi niyat muhit va intizom [4,115].

Xorijiy davlatlar maktabgacha ta'lim tizimining tahlili shuni ko'rsatadiki, ko'rsatilgan mamlakatlar maktabgacha ta'lim tizimida jismoniy tarbiyaga katta e'tibor qaratilgan. Shuning uchun mustaqil yurtimizda ham bolalar jismoniy tarbiyasining samaradorligini oshirish uchun MTMlar tarbiyachisining kunlik ish rejasiga jismoniy tarbiyaning turli shakllarini kiritish zarurligi yaqqol ko'rinishmoqda. Va bu orqali bog'cha yoshidagi bolalarning jismoniy tarbiyaga qiziqishini ham oshirish mumkin bo'ladi. Haftalik reja barcha rivojlanish sohalari bo'yicha maqsadlarni belgilash, tegishli markazlarni tayyorlash, mashg'ulotlarni hafta mavzusiga mos ravishda taqsimlashga yo'naltirilgan. Hafta mavzusi barcha erkin faoliyat markazlari orqali o'tishi lozim. Haftalik rejada guruhdagi va sayr vaqtidagi didaktik va harakatlari o'yinlar rejalahshtiriladi. Bolalar bilan olib boriladigan ishning mazmuni va izchilligi faoliyat turi (faol faoliyat/ passiv faoliyat; individual faoliyat/ kichik guruhda, katta guruhda; tarbiyachi rahbarligi ostida o'tadigan faoliyat/ bola rahbarligi ostida o'tadigan faoliyat) va uni o'tkazish joyi (xona ichidagi faoliyat/ ko'chadagi faoliyat)ni hisobga olgan holda rejalahshtirilishi kerak.

Haftalik reja xilma-xil va moslashuvchan bo'lishi lozim. Boshqacha aytganda, ob-havo o'zgarishi va bolaning qiziquvchanligini hisobga olgan holda, rejalahshtirilayotgan faoliyat boshqasiga almashtirilishi yoki faollik vaqt biroz ko'proq yoxud kamroq vaqtga mo'ljallanishi mumkin. Masalan,

agar tarbiyachi bahorda gullagan boqqa borishni rejalashtirgan bo'lsa-yu, ob-havo juda yomg'irli bo'lsa, bu tadbirni xonada o'tkazishning imkonini bo'lgan boshqa tadbirga almashtirishi mumkin.[ 2,24].

"Ilk qadam" davlat o'quv dasturi namunasi asosida \_\_\_\_ - \_\_\_\_ yoshgacha bo'lgan bolalar bilan o'tkaziladigan jismoniy tarbiya mashg'ulotlari rejasi"da "Jismoniy rivojlanish va sog'lom tur mush tarzini shakllantirish" ga dushanba kuni, "To'g'ri usullar bilan yurishga, yugurishga o'rgatish"ga esa chorshanba kuni belgilangan. Bizningcha, jismoniy tarbiyasining samaradorligini oshirish, bolalarni yoshligidan sog'lom va baquvvat qilib tarbiyalash uchun rejaga o'zgartirish kiritish kerak bo'ladi. Chunki O'zbekiston Respublikasi Prezidenti Sh.Mirziyoevning "Kichik yoshdagi bolalarni tarbiyalash va ta'lim berish bo'yicha butunjahon konferensiysi"dagi nutqida shunday deyiladi." Bu borada, avvalambor, yoshlar va bolalarga e'tibor va amaliy g'amxo'rlik ko'rsatish, ularni jismoniy va ma'naviy barkamol etib tarbiyalashga alohida ahamiyat qaratmoqdamiz. Bolalarni kichik yoshdan boshlab rivojlanadir, ularning

o'qishi uchun munosib shart-sharoitlar yaratish orqali kelajakda yoshlarning o'zligini to'la namoyon etishiga mustahkam zamin yaratayapmiz. Zero, bu ezgu maqsadimiz yo'lida sarflangan investitsiyalar ertaga bir necha barobar ortig'i bilan qaytishiga shubha yo'q" [1].

Rus olimi V.Frolov hafta davomida rejalashtirilgan jismoniy mashg'ulotlarga alohida e'tibor qaratadi. Shundan kelib chiqib, o'yinlar va jismoniy mashqlarni quyidagicha almashtirib foydalanish mumkin:

#### 1.Dushanba – sport zali yoki toza havoda jismoniy mashg'ulotlar;(O'z joyingizni top o'yini)

O'yinlar nomi	Dastlabki holat	Bajarish	Takrorlash
O'z joyingizni top o'yini	Bolalar birin-ketin to'siqlarni engib o'tishadi	Ular gimnastika skamey kasi bo'ylab o'tishadi, gardish (obruch)orasidan o'tishadi va qaytishda skameyka orasidan "ilon shaklida" o'tkazishadi va o'z joyini egallaydi.	3-4 marta
"Darvozaga kiring" o'yini.	Qo'llarida to'p bo'lgan bolalar 3-4 ta qatorga saflanadilar va chiziq oldida turadi..	Chiziqdan 3 m masofada, kublarning har bir ustuni qarshisida darvoza yotqizilgan. Bolalar birin-ketin to'pni darvozaga aylantiradilar. Har kim mashqni bajarib bo'lgach, darvozaga urilgan to'plar soni hisoblanadi, bu g'olib ustunni aniqlaydi Bolalar to'plarni olishadi va o'yin davom etadi.	

#### 2.Seshanba – sport o'yinlari elementlari va mashqlar -ertalabki sayrda (haftaning qolgan kunlari kechki sayrda);

O'yinlar nomi	Dastlabki holat	Bajarish	Takrorlash	
"Gardish sakrash" poygasi	Orqali estafeta	Barcha ikkita bo'lingan va bir bilan olib, boshlari ustiga vaqtning o'zida ustunlarko'taradilar, gardishni o'zlariga bo'ylab joylashgan. Har qo'yadilar; ikkinchi halqaga yugurib, bir ustun oldida 3 va 5uning markazida turing, uni qo'llari metr masofada ikkitabilan oling,boshdan yuqoriga gardish birin-ketinko'tarilib,erga tushiriladi. Shundan yotadi va to'p 7 metr so'ng, o'yinchilar to'p atrofida masofada turadi.	Rahbarning ishorasi bilan har bir jamoaning birinchi o'yinchilari o'yinchilar birinchi gardishga yuguradilar, uning jamoaga oldida to'xtaydilar, uni ikki qo'li bo'lingan va bir bilan olib, boshlari ustiga vaqtning o'zida ustunlarko'taradilar, gardishni o'zlariga bo'ylab joylashgan. Har qo'yadilar; ikkinchi halqaga yugurib, bir ustun oldida 3 va 5uning markazida turing, uni qo'llari metr masofada ikkitabilan oling,boshdan yuqoriga gardish birin-ketinko'tarilib,erga tushiriladi. Shundan yotadi va to'p 7 metr so'ng, o'yinchilar to'p atrofida masofada turadi.	3-4 marta

3. Chorshanba - sayrda jismoniy mashg'ulotlar;

O'yinlar nomi	Dastlabki holat	Bajarish	Takrorlash
<b>Yalmog'iz kampir</b>	Ohak sifatida oddiy chelak,supurgi sifatida ishlatiladi	Ishtirokchi bir oyog'i bilan chelakda turadi, ikkinchisi erda qoladi. Bir qo'li bilan chelakni tutqichidan, ikkinchi qo'lida shvabrani ushlab turadi. Bu holatda, butun masofani bosib o'tish va ohak va supurgini keyingi ishtirokchiga o'tkazish kerak	<b>3-4 marta</b>

4. Payshanba -harakatli o'yinlar va mashqlar sayr vaqtida; ("Boshdan do'ppini olish" o'yini , "Quvlashmachoq" o'yini)

O'yinlar nomi	Dastlabki holat	Bajarish
<b>Tez poezd</b>	Bayroqlar har bir jamoadan 6-7 metr masofada joylashtiriladi.	"Mart!" buyrug'i bilan, tez qadam bilan birinchi o'yinchilar (yugurish taqiqlangan) o'z bayroqlari oldiga boradilar, ularni aylanib o'tadi lar va ustunlarga qaytadilar,u erda ikkinchi o'yinchilar ularga qo'shila di va ular birgalikda yana bir xil yo'lni qiladilar va hokazo. O'yinchilar bir-birlarini tirsak laridan ushlab, yurish paytida qo'llarini lokomotiv bog'lovchi tayog'i kabi harakatga keltiradilar. Old o'yinci - lokomotiv - to'liq to'ldiruvchi bilan joyga qaytganda, u uzoq hushtak chalishi kerak. Stansiyaga birinchi kelgan jamoa g'alaba hisoblanadi.

5.Juma – jismoniy mashg'ulotlar ( sport zali yoki toza havoda).

<b>To'p bilan pingvin</b>	Jamoalarning birinchi raqamlari voleybol to'pini oladi. Uni tizza lari orasiga olib, sakr ashda harakatlanib, ular bayroqqa shoshilishadi, uni o'ngga aylantirib, orqaga qaytishadi. Ikkita jamoa bir To'plar ikkinchi o'yinchilarga, vaqtning o'zida keyin uchinchisiga va hokazolarga ustunlarga joylashadi. Uzatiladi. O'yinni birinchi bo'lib Ularning oldiga 10 yakunlagan jamoa g'alaba qadam joyda bayroq hisoblanadi. qo'yishadi	Jamoalarning birinchi raqamlari voleybol to'pini oladi. Uni tizza lari orasiga olib, sakr ashda harakatlanib, ular bayroqqa shoshilishadi, uni o'ngga aylantirib, orqaga qaytishadi. Ikkita jamoa bir To'plar ikkinchi o'yinchilarga, vaqtning o'zida keyin uchinchisiga va hokazolarga ustunlarga joylashadi. Uzatiladi. O'yinni birinchi bo'lib Ularning oldiga 10 yakunlagan jamoa g'alaba qadam joyda bayroq hisoblanadi. Bolalar o'rgatilganda, o'yinni qiyinlashtirishi mumkin: har bir kishi ikkita to'p bilan harakatlanishi kerak - biri tizzalari orasiga, ikkinchisi esa qo'llarida ushlab turishi kerak.	<b>2-3marta</b>
<b>BARGLAR</b>	Orqa tarafingiz da yotib,qorningizda ag'daring qo'llar bo'sh		<b>5-6marta</b>
<b>VELOSIPED</b>	Orqa, qo'llar va oyoqlarda yotish	Oyoqlarni tizzada egish va echib vaolish - "keling, velosipedda yuramiz"; oyoqla ringizni pastgab tushiring.	<b>2-3 marta, nafas bilan almash tiriladi</b>

**Ertalabki mashqlarga kiritilgan mashqlar quyidagilar bo'lishi kerak.**

- Bolalarga tanish va ular tomonidan yaxshi o'rganilgan mashqlar.( tekislan, shamol daraxtlarni tebratadi,barglar)
- Tuzilishi sodda, muvofiqlashtirish oson mashqlar.(G'ozlar, qushlar, quyonchalar)
- Ular, albatta, qulay, oyoq kamarini shakllantirishga qaratilgan mashqlar. (tizza qaerda, keling sinaylik)
- Nafas olish mashqlarini, sakrashlarni o'z ichiga oladi mashqlar.(to'plar, biz qo'ziqorinlarni yig'amiz)
- Chaqqonlik, moslashuvchanlik, kuchni rivojlantirish bo'yicha mashqlar yoshga qarab asta-sekin kiritilishi kerak.( oyoqlar yuradi,velosiped)

Ertalabki mashqlar uchun qo'llanmalar faqat bolalar tomonidan yaxshi o'zlashtirilganlardan foydalilanadi.(qo'shningizni ko'rsating,sharik, oynada qo'shningizni ko'rsat)

Hafta davomida boshqa jismoniy mashg'ulotlar bilan almashtirish mumkin.Bundan tashqari har kuni harakatli o'yinlar o'tkazib turish kerakligini ham unutmaslik lozim.

**Jismoniy tarbiya, ertalabki mashqlar uchun mashqlar to'plamini tuzishda siz ma'lum mashqlar ketma-ketligiga rioya qilish kerak.**

- Orqa tomonni to'g'rilash va egilish bilan hatlash.
- Qo'llarning dumaloq va uchish harakatlari.
- Tananing oldinga, orqaga, yon tomonga egilishi va dumaloq harakatlar.
- Boshning egilishi va dumaloq harakatlari.
- O'tirgan va yotgan holatda oyoqlarni ko'tarish (yoki oyoqlari mahkamlangan holda ).
- Oyoqlarini silkitib (oldinga, orqaga, yon tomonga).
- Sakrashlar.
- Joyida yurish va yugurish.
- Jismoniy mashg'ulotlar bolaning yurak-tomir, nafas olish tizimi, muskul va boshqa muhim organlarining rivojlanishiga katta ta'sir ko'rsatadi.Bunga mashg'ulotlarda harakatli o'yinlar, estafeta o'yinlari, sport mashqlari, yugurishning turli shakllari, umuman harakatga asoslangan mashqlardan foydalinish orgali erishiladi.

XULOSA Hozirgi davrda xar tomonlama rivojlangan barkamol insonni tarbiyalashning maqsad va vazifalari ma'naviy boylik, axloqiy poklik, jismoniy mukammallikni o'zida mujassamlashtirgan ijtimoiy faollikni tarbiyalashni taqozo etadi. Maktabgacha ta'limning maqsadi tarbiyachi murabbiylarning o'z oldiga aniq maqsad qo'yishi, yosh avlodni har tomonlama rivojlangan etuk. shaxs qilib tarbiyalash uchun o'z ustida ishlashi, intilishi, izlanishi, ayollarni zamon talablari asosida tarbiyalash uchun tarbiyaning yangi usul va vositalaridan keng foydalana olish kabi tarbiyachilik mahoratini shakllantirishga qaratiladi. O'sib kelayotgan yosh avlodni barkamol inson qilib tarbiyalash borasidagi mavjud muammolarni hal etish, ta'lim va tarbiya samaradorligini zamon talablari asosida ta'minlash, uni dunyo talablari darajasiga olib chiqishga erishish, yosh avlodga ta'lim-tarbiya berishda milliy va umuminsoniy qadriyatlarga tayanish orqali ta'lim-tarbiyaning mohiyati, mazmunini shakllantirish va takomillashtirish, maktabgacha ta'lim pedagogikasi fanining qoida va qonunlarini xalqimizning boy tajribalari asosida boyitib borish va uning yangi qirralarini izlash bugungi kunning dolzarb muammolaridan bo'lib qolmoqda.

### **Foydalilanigan adabiyotlar**

1. Мирзиёев Ш.М. "Кичик ёшдаги болаларни тарбиялаш ва таълим бериш бўйича бутунжаҳон конференцияси"даги маъруза. "Янги Ўзбекистон", 2022 йил, 16 ноябрь, № 234.
2. Илк қадам."Мактабгача таълим муассасаларининг Давлат ўкув Дастури".Тошкент.2018.
3. Нуриддинова М. М. Мактабгача таълим муассасаларвда жисмоний ҳужжатлар мажмуи –Тошкент "Мухаррир" нашриёти 2013.
4. Пащенко Л.Г.Организация физического воспитания в дошкольных образовательных учреждениях. Учебное пособие. Нижневартовск.Изд-во Нижневарт. гос. ун-та, 2014. — 115 с.
- 5.Салимов Ф.М. Maktabgacha ta'lim muassasalarida ertalabki gimnastika mashg'ulot larining o'rni "Hozirgi taraqqiyot bosqichida jismoniy tarbiya va sport mashg'ulotlarini tashkil qilishning

196 istiqbollari: muammo va echimlar" Xalqaro miqiyosdagi ilmiy amaliy-anjuman. www.openscience.uz 2022 yil, 28-29 aprel.

6. Салимов F.M.Sog'lom turmush tarzining asosiy omillari .Science and education scientific journal. issn 2181-0842 .volume 3, issue. 4april . 2022.

7.Салимов F.M.Мактабгача ёшдаги болаларнинг жисмоний имкониятларини ривожлантириш. Oriental Renaissance: Innovative, educational, natural and social sciences. VOLUME 2 | ISSUE 8 ISSN 2181-1784 Scientific Journal Impact Factor SJIF 2022: 5.947 Advanced Sciences Index Factor ASI Factor = 1.7 -C.279-284 .

8.Салимов F.M.Мактабгача таълимда ўйин, тарбия ва ўргатиш усуллари. "Jismoniy madaniyat va sport: ta'lim dasturlarini takomillashtirish, muammolar va echimlar" мавзусидаги xalqaro miqiyosidagi ilmiy amaliy-anjuman. 2023 yil. 1-2 may. 557 -бет.

9.Фролов В.Г. Физкультурные занятия, игры и упражнения на прогулке. Москва «Просвещение», 1986.

10. <http://www.mext.go.jp>.