

## МАКТАБГАЧА YOSHDAGI BOLALARNING JISMONIY VA AQLIY RIVOJLANISHIDA МАКТАБГАЧА ТА'ЛИМ TASHKILTING O'RNI

*Fayziyeva Sadoqat Habib qizi*

*Navoiy viloyati Zarafshon shahar 6-sod DMTT direktori*

**Annotatsiya:** Ushbu maqolada mактабгача yoshдagi bolalarning aqliy va jismoniy-fizologik rivojlanish xususiyatlari haqida ma'lumot berilgan.

**Аннотация:** В данной статье представлена информация об особенностях психического и физическое-физиологического развития детей дошкольного возраста.

**Abstract.:** This article provides information on the characteristics of mental and physical-physiological development of preschool children.

**Kalit so'zlar:** jismoniy rivojlanish, aqliy rivojlanish, bolalar, ta'limiy jarayon, fiziologik xususiyatlari, jismoniy faoliyat, aqliy faoliyat.

**Ключевые слова:** физическое развитие, умственное развитие, дети, учебный процесс, физиологические особенности, двигательная активность, умственная деятельность.

**Key words:** physical development, mental development, children, educational process, physiological characteristics, physical activity, mental activity.

Maktabgacha ta'lim tashkilotlari bolalarning jismoniy va aqliy rivojlanishida asosiy o'rнin tutadi. Ular ta'lim va tarbiyaning zamonaviy usullari orqali bolalarni kelgusidagi ta'limga tayyorlaydi. Jismoniy va aqliy rivojlanishni uyg'unlashtiruvchi muhit va faoliyatlar tashkil qilish nafaqat bolalar, balki jamiyat uchun ham katta foyda keltiradi. Shu boisdan, ushbu muassasalarda zamonaviy texnologiyalarni qo'llab-quvvatlash va rivojlantirishga e'tibor qaratish lozim.

### **Maktabgacha ta'lim tashkilotlarining o'rni**

Jismoniy rivojlanish uchun sharoit yaratish

- Sport maydonchalari va jihozlardan foydalanish;
- Ertalabki gimnastika va harakatli o'yinlar tashkil qilish;
- Sog'lom turmush tarzini shakllantirish bo'yicha maxsus dasturlar.

Aqliy rivojlanish uchun metodikalar

- **Didaktik o'yinlar:** matematik va mantiqiy masalalarni o'yin shaklida hal qilish;
- **Raqamli texnologiyalar:** ta'lim dasturlari va multimedia resurslari orqali qiziqarli mashg'ulotlar o'tkazish;
- **Tasavvurni rivojlantirish:** hikoya, ertak va rasmi materiallardan foydalanish.

## Ijtimoiy rivojlanish va muloqot

- Guruhli mashg'ulotlar orqali bolalarga hamkorlik qilishni o'rgatish;
- Bolalarning o'z fikrlarini erkin ifoda etishlariga yordam berish;
- O'ziga ishonchni rivojlantirish uchun maxsus o'yin va vaziyatlarni tashkil qilish.

Ta'lism tashkilotining muhitini tashkil etish

### a. Didaktik o'yin va jihozlar:

- Rivojlantiruvchi o'yinchoqlar, konstruktorlar va muammoli vaziyatlar orqali bolalarda fikrlash va muvofiqlik ko'nikmalarini rivojlantirish.

### b. Texnologiyalarni qo'llash:

- Raqamli ta'lism vositalari (planshet, interaktiv doskalar) orqali o'quv jarayonini qiziqarli qilish.
- Animatsion va ta'lism dasturlari orqali yangi bilimlarni osonroq o'zlashtirish.

### c. Rivojlanish muhiti:

- Rang-barang va xavfsiz muhitni ta'minlash (qulay mebel, yorqin dekoratsiyalar).
- Bolalar qiziqishini oshiruvchi ijtimoiy va o'quv faoliyatlarini tashkil qilish.

**Bu yoshdagи bolalarning fiziologik xususiyatlari:** Intensiv jismoniy rivojlanish 4 yoshdan 7 yoshgacha bo'ladi. Kattaroq maktabgacha yoshda tana vazni bir yoshli chaqaloqning vazniga nisbatan ikki baravar ko'payadi. O'sish 5 yoshdan 7 yoshgacha keskin oshadi. Olimlar bu vaqtini "birinchi cho'zilish davri" deb beziz aytishmagan. Skelet suyaklarining o'sishi ham kuchayadi. To'rt yoshga kelib, bosh suyagining barcha suyaklari butunlay birlashadi. Ko'krak qafasining shakli ham o'zgaradi, lekin qovurg'alar hali ham ko'tariladi va konus qoladi. Tananing tuzilishi hali kattalarnikidan farq qiladi, ammo mushaklar allaqachon kuchliroq, tananing chidamliligi oshadi, bolalar kamroq kasal bo'lib, ko'proq vaqt davomida turli xil harakatlar bilan shug'ullanishi mumkin. Mushaklar massasi faol o'sib bormoqda, bu bolaning to'g'ri jismoniy rivojlanishi bilan umurtqa pog'onasini yaxshi ushlab turadi. Bu to'g'ri holatga hissa qo'shadi, ammo siz o'tirgan mashqlar, ovqatlanish paytida va uyqu paytida tananing holatini doimiy ravishda kuzatib borishingiz kerak, chunki umurtqa pog'onasi, bosh, elkama-kamar va tos suyaklari holatining konfiguratsiyasi nihoyat. faqat 14 yoshda shakllangan. Agar ota-onalar erta yoshdan boshlab jismoniy rivojlanishga ko'proq e'tibor berishsa, u holda tananing yurak-qon tomir va asab tizimlarining ko'rsatkichlari yaxshilanadi. Tez-tez yurish, ochiq o'yinlar va jismoniy tarbiya paytida maktabgacha yoshdagи bolalarning nafas olish funktsiyasi kuchayadi.

**Bolalarning jismoniy va aqliy rivojlanishi:** Bolalarning faolligi va harakatchanligi nafaqat atrofdagi dunyoni bilishga, balki aqliy rivojlanishiga ham

hissa qo'shadi. Axir, har qanday tadqiqot harakat bilan bog'liq. Tug'ilgandan boshlab, chaqaloq narsalarni tekshiradi, qo'llari bilan tegizadi, ularni barmoqlari bilan his qiladi, og'ziga o'yinchoqlar oladi. Ko'zlarning, tilning harakatlari, kosmosdagi narsalarning harakati - bularning barchasi bolaning atrofidagi dunyo haqidagi birinchi g'oyalarini shakllantiradi. Bolaning harakatlari haqidagi ma'lumotlar nerv tolalari bo'y lab miyaga boradi va u erda qayta ishlanadi. Bolaning harakatlari qanchalik rivojlangan bo'lsa, uning aqliy rivojlanish ko'rsatkichlari shunchalik yuqori bo'ladi. Bola ob'ektlar harakatining ketma-ketligi va tezligini idrok etadi, eslab qoladi va tanish operatsiyalarni takrorlashga harakat qiladi.

**Jismoniy faoliyat:** Bolalar bog'chasida har kuni ertalabki mashqlarni, uyqudan keyin gimnastikani amalga oshiradilar. Jismoniy tarbiya darslari haftada ikki marta o'tkaziladi. Har kuni bolalar turli xil ochiq o'yinlar va estafeta poygalarini o'ynashadi. Bundan tashqari, bolaning jismoniy rivojlanishi piyodalar o'tish joylari, ekskursiyalar, jismoniy tarbiya o'yin-kulgilari paytida amalga oshiriladi. Harakatchanligi past bo'lgan har bir darsning o'rtaida ular jismoniy tarbiya daqiqalarini o'tkazishadi. Bu sizning orqa mushaklaringizdan kuchlanishni bo'shatadigan kichik isinishdir. Mashqlar bolalarning yosh xususiyatlarini, ularning jismoniy tayyorgarligini hisobga olgan holda tanlanadi, kompleks asta-sekin kengayadi, takrorlash soni ortadi. Maqolaning matnidan ko'rinish turibdiki, bolaning erta jismoniy rivojlanishi muktabda keyingi ta'lim uchun zarur bo'lgan harakat qobiliyatlarini shakllantirishga yordam beradi va tanani yangi sharoitlarga moslashtiradi. Jismoniy rivojlanishga va uyda etarlicha e'tibor bering!

Bolaning aqliy va jismoniy qobiliyatları, uning maqsad va orzulari - bularning barchasi bolalikdan boshlanadi. Agar biz boladan muvaffaqiyatli va o'zini o'zi ta'minlaydigan inson yetishib chiqishini istasak, unga kuchli va muvaffaqiyatli boshlash kerak. Bolaning aqliy rivojlanishi, bolaning sog'ligi ovqatlanish va turmush tarziga bog'liq bo'lganidek, bizning intelektual rivojlanish darajasi ham bolalikdagi qanday o'rganishimizga bog'liq. Inson miyasi hayot davomida rivojlanadi. Bachadonda shakllanishni boshlab, bola tug'ilgandan keyin ham o'sishda va rivojlanishda davom etadi. Kichkina odamning miyasida tug'ilgandan keyin o'zgarishlar yuz beradi, bu uning keyingi rivojlanishiga ta'sir qiladi. Miyaning o'sishi bilan uning hujayralari o'rtaida aqliy rivojlanish bilan bog'liq bo'lgan aloqalar paydo bo'ladi.

**Bolalarning aqliy faoliyati** - bu umumiylar ham maxsus aqliy harakatlar xilma-xil sistemalarning katta miqdoridir. Ko'pgina vazifalarni hal etishda qo'llaniladigan keng ko'lamdagagi aqliy harakatlarni shakllantirish ayniqla muhimdir. Bunday harakatlarga tahlil, qiyoslash, umumlashtirish kiradi. Maktabgacha yoshdagi bolalar xilma-xil faoliyatlar orqali o'z aqliy faoliyatlarini o'stirib boradilar. Masalan, o'yin orqali,

xorijiy tillarni o'rganish orqali, jamoat tadbirlarida qatnashish orqali, turli xil mashg'ulotlar va to'garaklar orqali va hokazolar. Maktabgacha tarbiya yoshidagi bolalarga aqliy tarbiya berishni to'g'ri tashkil etish uchun ularning aqliy rivojlanish qonuniyatlari va imkoniyatlarini bilish kerak. Ayni maktabgacha yoshdagi bolalar qiziquvchan va intiluvchan bo'ladi. Ularning aqliy faoliyatini yanada boyitish maqsadida xorijiy tillarni bosqichma-bosqich o'rgatib borish juda yaxshi natija beradi. Ularda til ko'nikmalarini shakllantirish aqliy salohiyatini ham boyishiga olib keladi.

Maktabgacha yoshdagi bolalarda aqliy rivojlanishning samarali kechishi uchun to'g'ri usul va uslublardan foydalanish lozim. Mobil vositalardan juda ko'p va nazoratsiz foydalanish ularda aqliy salohiyatni sezilarli darajada susaytiradi. Buning o'rniga ota-onalar ular uchun foydali bo'lgan kitoblardan foydalanishi yoki xorijiy tilda oid bo'lgan ko'rsatuv va multfilmlarni tomosha qilishlari uchun sharoit yaratishi lozim. Bundan tashqari MTT larning o'zida mashg'ulot jarayonida yoki to'garaklar tashkil qilish orqali ham bolalarga ingliz tilini o'rgatishimiz mumkin.

Bolada tug'ma reflekslar rivojlanadi va shartli bo'lganlar shakllanadi, aniq maqsadga erishishga qaratilgan qasddan harakatlarning rivojlanishi mavjud; Muayyan operatsiyalar bosqichi (2 yoshdan 11 yoshgacha) - bola taqqoslashni, [tasniflashni](#), o'lchashni, ketma-ket joylashtirishni va hokazolarni, hajmi, miqdori, soni, vazni, sig'imi, hajmi va boshqalar bilan ishlashni o'rganadi. Bolaning intellektual rivojlanishining ushbu davrining oxiriga kelib, u ob'ektlarning xususiyatlari o'rtasidagi munosabatlarni tobora ko'proq tushunadi, bu unga ob'ektlarni kosmosda tartibga solish, oddiy jismoniy muammolarni hal qilish imkonini beradi; Rasmiy operatsiyalar bosqichi (11 yoshdan 15 yoshgacha) - aqliy operatsiyalar aniq qo'llab-quvvatlanmasdan amalga oshiriladi, mavhum fikrash paydo bo'ladi, bu gipotezalar va chegirmalar yordamida ishlaydi.

### FOYDALANILGAN ADABIYOTLAR RO'YXATI:

1. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2017 yil 9 sentyabrdagi «Maktabgacha ta'lim tizimini tubdan takomillatirish chora-tadbirlari to'g'risida»gi PQ-3261-son qarori.
2. Maktabgacha ta'lim muassasalari tarbiyalanuvchilari va boshlang'ich mifik o'quvchilariga chet tilini o'rgatishda o'yinlar. Baxramova M. D. Tuzuvchi: Baxramova M. D., T.2016.
3. A.K.Xamrayevna . Maktabgacha yoshdagi bolalarga talim-tarbiya berishda innovatsion texnologiyalarini qollash asosida bolalarning ijodiy faolligini oshirish samaradorligi // - Innovation in the modern education system, 2023.- B.62-66
4. K.X Allaberdieva.Maktabgacha katta yoshdagi bolalarda ijodiy faollikni shakllantirishning neyropedagogik imkoniyatlari // Innovatsii v pedagogike i psixologii, 2020. SI-2 № 3