

Maktabgacha yoshdagi bolalarni jismoniy rivojlanishi ustidan tibbiy-pedagogik nazoratni olib borish

Nigora Mexriddinovna Muxitdinova

Xolida Rizayevna Shukurova

nmuxitdinova1991@gmail.com

Buxoro davlat universiteti

Annotatsiya: Mazkur maqolada maktabgacha ta'lim tashkilotlarida bolalar jismoniy tarbiyasi jarayonida shifokor nazoratining asosiy vazifasi ularning sog'ligini mustahkamlash, jismoniy va nerv-psixik rivojlanishini takomillashtirishning muhim omillari yoritib berilgan.

Kalit so'zlar: jismoniy tarbiya, sport, jismoniy rivojlanish, tibbiy ko'rlik, inventarlar, funksional imkoniyat

Medical and pedagogical monitoring of physical development of preschool children

Nigora Mexriddinovna Muxitdinova

Xolida Rizayevna Shukurova

nmuxitdinova1991@gmail.com

Bukhara State University

Abstract: This article highlights the main tasks of medical supervision in the process of physical education of children in preschool institutions, important factors in strengthening their health, physical and neuropsychic development.

Keywords: physical education, sports, physical development, clinical examination, inventory, functionality.

Mamlakatimizda jismoniy tarbiya ustidan amalga oshiriladigan shifokor nazorati tibbiy xizmati yagona sistemasining ajralmas tarkibiy qismi hisoblanadi. Shifokor nazorati - bu jismoniy tarbiya va sport bilan shug'ullanuvchi turli yoshdagi kishilarning sog'ligi jismoniy rivojlanishini o'rganadigan tibbiy bilimlarining maxsus sohasidir. Maktabgacha tarbiya yoshidagi bolalar jismoniy tarbiyasi jarayonida shifokor nazoratining asosiy vazifasi ularning sog'ligini mustahkamlash, jismoniy va nerv-psixik rivojlanishini takomillashtirishga ko'maklashishdan iboratdir.

Maktabgacha tarbiya tashkilotlaridagi tibbiy nazorati quyidagilarni:

1) jismoniy mashqlar bilan shug‘ullanish jarayonida bolalarning sog‘ligi, jismoniy rivojlanishi va funksional imkoniyatlarini shifokor tomonidan tekshirilishi va baholanishini;

2) jismoniy tarbiyaning turli xil shakllarini o‘tkazish tibbiy-pedagogik kuzatish, jismoniy mashqlarning mazmuni, o‘tkazish metodikasini bola yoshi va funksional imkoniyatlariga muvofiqligi va organizmiga ta’sirini nazorat qilishni;

3) jismoniy mashqlar, ertalabki gimnastika, harakatli o‘yinlar, sport mashqlari, chiniqtiruvchi tadbirlar o‘tkaziladigan joylarni, jismoniy tarbiya jihozlari, inventarlari, shuningdek, shug‘ullanuvchilarning kostyum va oyoq kiyimlarining gigiyenik holati ustidan sanitariya nazorati o‘rnatishni;

4) maktabgacha tarbiya tashkilotlari xodimlari, ota-onalar va bolalar o‘rtasida sanitariya-maorif ishlari uyuştirishni o‘z ichiga oladi.

Tadqiqot maqsadi. Maktabgacha yoshdagi bolalarni jismoniy mashqlar bilan shug‘ullanish jarayonida sog‘ligi, jismoniy rivojlanishi va funksional imkoniyatlarini shifokor tomonidan tekshirilishi va baholanishini nazorat qilib borish.

Tadqiqot vazifalari:

- jismoniy mashqlar bilan shug‘ullanish jarayonida bolalarning sog‘ligini aniqlash;

- jismoniy tarbiyaning turli xil shakllarini o‘tkazish jarayonida tibbiy-pedagogik nazorat tashkil etish.

Tadqiqot usullari: Nazariy tahlil va umumlashtirish, pedagogik nazorat.

Tadqiqotni tashkillashtirish: tajriba maktabgacha ta’lim tashkiloti tarbiyalanuvchilari katta guruh (6 yoshli) bolalar bilan o‘tkazildi.

Tadqiqot natijasi va muhokamasi. Maktabgacha ta’lim tashkilotlarida tibbiy nazoratini tashkil etish shifokor, tibbiyat hamshirasi, mudira va tarbiyachilarning hamkorlikda ishlashini taqozo etadi. Ishning bu qismi maktabgacha tarbiya tashkiloti tarbiyalanuvchilarning salomatligi yoki bolalar shifoxonasining har yilgi jismoniy rivojlanishi tibbiy ko‘riklarida shifokor tomonidan chuqur tekshirish va funksional o‘rganilayotganda amalga oshiriladi. Aniq belgilangan muddatda, shuningdek, tekshirilishi va zarur bo‘lganida bolalar shifoxonasining shifokor - mutaxassislari tomonidan ko‘rib chiqiladi. Sog‘liqni baholash kompleks tarzda: tibbiy ko‘rigi ma’lumotlari, nerv-psixik va jismoniy rivojlanish xususiyatlarini aniqlash, bola kasallanishini hisobga olish asosida o‘tkaziladi. Tekshirishda, avvalo bolaning jismoniy rivojlanishi aniqlanadi. Buning uchun antropometrik ko‘rsatkichlar: gavda uzunligi, gavda og‘irligi, ko‘krak qafasi aylanasi, bir yoshgacha bo‘lgan bolalarda esa boshni ham hisobga oladi.

Jismoniy rivojlanishni baholash ana shu asosiy ko‘rsatkichlar dinamikasiga asoslanadi. Amalda bolaning jismoniy rivojlanishi tekshirish chog‘ida baholanadi. Bu baho jismoniy rivojlanish xarakteristikasini mahalliy standartlar orqali gavdaning

total o'lchoviga nisbatan o'z ichiga oladi. Bolaning nerv-psixik rivojlanishining umumiylarasi ayrim psixik funksiyalarining rivojlanishi darajasi bilan xarakterlanadi. Bu esa markaziy nerv tizimining yetilish darajasini aks ettiradi. Bola hayotining birinchi yilida rivojlanishning barcha belgilarini shifokor aniqlaydi. Hayotining ikkinchi, uchinchi va keyingi yosh davrlarida nerv-psixik rivojlanishining darajasini baholashda shifokor bilan birgalikda mактабгача tarbiya tashkilotining tarbiyachisi, tibbiyat hamshirasi va ota-onalar ham ishtirok etadilar. Ular kun davomida bolani kuzatishlari, uning oiladagi, tengdoshlari jamoadagi xulq-atvori haqida xabar beradilar va boshqalar. Nerv-psixik rivojlanish darajasini tekshirish paytida erishilgan to'g'ri va yetarli darajada mukammal bahoni shifokor bajaradi. Bunday baho nerv-psixik jarayonining har xil tomonlarini xarakterlab beradigan qator ko'rsatkichlarni aniqlash asosida berilishi mumkin. Bolaning nerv-psixik rivojlanishini baholash uch: "Yoshiga muvofiq", "Yoshiga nisbatan orqada", "Yoshiga nisbatan ilgari ketgan" mezonlariga qarab amalga oshiriladi. Bolani ko'rishda teri va ko'rindigan shilliq pardalarning holati, ularning rangi, shamollaganligi, terining quruqligi yoki yuqori namlligi qayd qilinadi. Semirish normada, ortiqcha yoki yetarli emas, deb belgilanadi. Yumshoq mushak to'qimalarining to'g'ri normal yoki pasaygan deb belgilanadi. Muskul sistemasi muskullarining rivojlanish darajasi, muskul tonusi va kuchi bilan xarakterlanadi. Muskul tizimining rivojlanishi yelka kamari, gavda, oyoq muskullari chegarasi tashqaridan ko'rib aniqlanadi va yaxshi, o'rtacha hamda bo'sh, deb baholanadi.

Ilk yoshdagagi bolalarning muskul kuchi faqat bola harakatiga qarshi turgan kuchni, shuningdek, ushlab ko'rishdagagi mushak to'qimasi konsistensiya (qayishqoqligi, egiluvchanligi, yumshoqligi, bo'shashganligi) ni taxminan aniqlash orqali o'lchanadi. 2,5-3 yoshli bolalarda muskul kuchini maxsus dinamometr yordami bilan o'lchash mumkin bo'lib qoladi: bola uni strelkasi bilan qo'l kaftiga oladi, qo'lini bir tomonga cho'zib, bor kuchi bilan qisadi. Gavdaning rostlovchi-to'g'rilovchi muskul kuchlarini o'lchash 3-4 yoshli bolalarda o'tkaziladi. Biroq, uning ko'rsatkichlari past bo'ladi, chunki bu kichik yoshdagagi bolalarning kuchini ishlata bilmasligi bilan bog'liqdir. 5-6 yoshdan boshlab yildan-yilga o'tgan sayin ko'rsatkichlarning bir tekis o'sib borishi qayd qilinadi. Dinamometrda o'lchashni 2-3 marta takrorlab, eng yuqori natijalarni yozib olish kerak bo'ladi.

3-4 yoshli bolalar tibbiy ko'riganidan o'tayotganda o'pkaning tiriklik sig'imi spirometriya metodi bilan aniqlanadi. Aniq ma'lumotlarga ega bo'lish uchun bolalarni dastlab chuqur nafas olish va yetarli darajada nafas chiqarishga o'rgatish zarur. Bola bunda uch marta harakat qiladi va eng yaxshisi yozib olinadi, o'lchamning aniqligi $\pm 200 \text{ sm}^2$ dir. O'pkaning hayotiy sig'imi, ko'krak qafasi, diafragma, qorin devori muskullari kuchini aks ettiradi. Uning dinamikada aniqlanadigan ko'rsatkichlari rivojlanishining yosh darajasi va jismoniy tarbiya

vositalari ta'sirini aniqlashga yordam beradi. Bolalarning jismoniy rivojlanishini yanada aniqroq baholash va jismoniy mashqlarni to'g'ri tanlash uchun shifokor har bir bola harakatlarining rivojlanish xarakteristikasiga ega bo'lishi zarur. Bir yoshli bola harakatlari rivojlanishini tekshirishni har oyda, imkoniyati boricha kalendar bo'yicha bola tug'ilgan kunida o'tkazgan ma'qul. Harakatlarni tekshirish va ularning rivojlanish darajasini baholashda ma'lum yoshdagi bolalar uchun xarakterli bo'lgan ko'rsatkichlardan boshlashga to'g'ri keladi. Agar bola harakatlari rivojlanishi yosh normalaridan ortib ketsa, unda keyingi yosh guruh ko'rsatkichlariga o'tishi kerak bo'ladi. Bola harakatlari normaga yetmagan vaziyatlarda unga qo'yiladigan talablarni kamaytirish va avvalgi yosh guruh ko'rsatkichlarini belgilashga to'g'ri keladi. Bolalarni tekshirishda reflekslar holati va harakatlar rivojlanishini bir xil metodika bilan belgilash juda muhimdir. Bu eng aniq ma'lumotlar olish va ularni dinamikada taqqoslash imkonini beradi. Bolalar hayotining birinchi yilida harakatlar rivojini shifokorning o'zi tekshiradi. Tekshirish chog'ida bolalar to'liq yechintirilgan bo'lishi lozim. Bunda bola faol va tetik holatda bo'lishi muhimdir. Agar u yig'lab turgan bo'lsa, tegishli harakatlarni bajarishdan bosh tortadi. Bunday vaziyatda tekshirishni to'xtatish va bolada ijobiy emotsiyonal holat paydo bo'lgandagina tekshirishni takrorlash mumkin.

Bolada mavjud u yoki bu malakani hamma vaqt yuzaga chiqarib bo'lmasligini esdan chiqarmaslik kerak: bu ko'p sabablarga - harakatni bajarishni xohlamaslik, u yoki bu gapga chalib turish va boshqalarga bog'liqdir. Shuning uchun guruh tarbiyachilari kundalik ishlarida bolalarda paydo bo'layotgan yangi harakatlar yoki ularni bajarishga urinishlarni yozib borishlari, har bir bolaga muayyan harakatlarni rivojlantirish uchun individual sharoitlar yaratishlari, shifokorga bu harakatni gimnastika mashg'ulotlari va uqalashlar majmuasiga kiritish zarurligi haqida maslahat berishlari lozim. Bola hayotining ikkinchi va uchinchi yillarida harakatlar rivojlanishi shifokor - pedagog hamkorligida tekshiriladi.

3-7 yoshli bolalardagi harakatlar rivoji, hayotining har bir yilidagi jismoniy tayyorgarlik darajasini xarakterlaydi. Harakat malakalari va sifatlari rivojlanishini baholash natijalari, shuningdek, fiziometrik ko'rsatkichlarning (muskul kuchi va o'pkaning hayotiy hajmi) jismoniy rivojlanish darajasini belgilashda, albatta hisobga olinadi.

Gavdaning o'tirish, turishi, yurishdagi odatiy holati qomat deb tushuniladi. Maktabgacha tarbiya yoshidagi bolalarning qomati ularning anatomik-fiziologik xususiyatlariga bog'liq xarakterli belgilarga ega bo'ladi. L.P.Afrikanova ma'lumotlariga ko'ra maktabgacha tarbiya yoshidagi bolalarning boshi katta kishilarnikiga qaraganda oldinga engashganroq bo'ladi, yelka kamari ko'krak qafasi darajasiga turtib chiqmagani polda ozgina oldinga siljigan bo'ladi, qorin yo'liga 1-2 sm o'tadi, umurtqa pog'onasining egilganligi aniq ko'zga tashlanmaydi, tos

suyagining qiya burchagi uncha katta emas. Qomat tug‘ma bo‘lmaydi: u mактабгача tarbiya yoshi davomida shakllanadi va mакtab yoshida mustahkamlanadi. Bunda qomatga turli omillar - sog‘liq, qaddi-qomat, nerv-psixika holati, tarbiya sharoitlari ta’sir ko‘rsatadi. Qomatning shakllanishiga bolada uni to‘g‘ri tuta bilish malakalarini tarbiyalashning qomatni muayyan holatda tutib tura bilish zarurligiga ongli psixik tayyorgarlikning juda katta tarbiyaviy ahamiyati bor.

Xulosa qilib aytganda bolalarning jismoniy rivojlanishini yanada aniqroq baholash va jismoniy mashqlarni to‘g‘ri tanlash uchun shifokor har bir bola harakatlarining rivojlanish xarakteristikasiga ega bo‘lishi zarur. Buning uchun esa jismoniy tarbiya mashg‘ulotlari jarayonida pedagog-shifokor nazoratini doimiy amalga oshirish lozim. Chunki o‘sib borayotgan organizmda ayrim ko‘z ilg‘amas kamchiliklar kutilmagan vaziyatlarda sodir bo‘lishi mumkin. Shu bilan birga bolalarga berilishi rejlashtirilayotgan mashqlar hajmi va intensivligi ham bir-biriga mos holda tanlanishi va amalda qo‘llanilishi lozim.

Foydalanilgan adabiyotlar

1. Мухитдинова Н.М. Методология физических упражнений и игр в дошкольных образовательных организациях // Проблемы науки-2020-№9 (57) с 81-83
2. Мухитдинова Н.М. Механизм интеллектуального развития у детей дошкольного возраста с помощью спортивных игр// АКАДЕМИЯ научно-методический журнал с 92-93 2019
3. N.M.Muxitdinova “Bolalar jismoniy tarbiyasi” O‘quv qo‘llanma Buxoro - Durdona-2021 324 bet
4. R.X.Kadirov., N.M.Muxitdinova., X.R.Shukurova “Bolalar jismoniy rivojlanishining pedagogik diagnostikasi va korreksiyasi” Buxoro – 2022. <https://cejsr.academicjournal.io/index.php/journal/article/view/591/534>
5. Davronov N. I. DEVELOPMENT OF PHYSICAL QUALITIES OF CHILDREN IN THE HERITAGE OF OUR ANCESTORS //European Journal of Research and Reflection in Educational Sciences Vol. – 2020. – T. 8. – №. 3.
6. Davronov N. I. THE CONCEPT OF PHYSICAL EDUCATION AND PHYSICAL CULTURE //УЧЕНЫЙ XXI BEKA. – C. 91
7. Davronov N. I. DEVELOPMENT OF PHYSICAL QUALITIES OF CHILDREN IN THE HERITAGE OF OUR ANCESTORS //European Journal of Research and Reflection in Educational Sciences Vol. – 2020. – T. 8. – №. 3.
8. Davronov N. I. THE CONCEPT OF PHYSICAL EDUCATION AND PHYSICAL CULTURE //УЧЕНЫЙ XXI BEKA. – C. 91

9. N.M.Muxitdinova DEVELOPMENT OF THE PRESCHOOL EDUCATION SYSTEM IN FOREIGN COUNTRIES (EXAMPLE OF GREAT BRITAIN AND GERMANY) Academic research in educational sciences, 2021/10 ISSUE 10 503-508

10. Эшов Эркин Сатторович CHARACTERISTICS OF THE USE OF PSYCHOLOGICAL TECHNOLOGIES IN THE EDUCATION SYSTEM Российский импакт-фактор научно-методический журнал. 2020 год 84-86 ст.

11. Эшов Эркин Сатторович PSYCHOLOGICAL FEATURES OF SPORTS DEVELOPMENT OF SCHOOL CHILDREN Педагогик маҳорат журнали 6.2020 год, 216-218 ст.

12. Эшов Эркин Сатторович INCREASING STUDENT ACTIVITY IN THE LESSON PROCESS Халқаро тезис. Варшава 2021 йил. 208-211бетлар.

13. Eshov Erkin Sattorovich Social Psychological Properties Of The Inspection Of The Mechanism Of Psychological Protection International Journal of Scientific and Technology Research 9 (2), 3805-3808 2020

14. Эшов Эркин Сатторович Features of the emotional intelligence of athletes in individual and team sports Педагогик маҳорат журнали 5-сон 2020йил, 228-230 бетлар.

15. Elov Z.S. Berdiyeva D.Sh. Psychological reasons for suicide motivation in adolescents with deviant behavior. Oriental renaissance: innovative, educational, natural and social sciences scientific journal. volume 2, issue 2 February 2022 1003-1009

16. Elov Z.S. O'smirlik davrida shaxs xulq-atvorida kuzatiladigan reaksiyalarning psixologik ta'siri. science and education scientific journal volume 3, issue 3 march 2022 442-447

17. Elov Z.S. Psixodiagnostika va eksperimental psixologiya. O'quv-metodik qo'llanma. 2021. Buxoro 1-164.

18. Elov, Z. S. (2016). Researches of the Reasons Conditions. Fastors of Suicide Rick Intellectual Archive, 5(1), 49-53.

19. Elov, Z. S. (2022). O 'smirlik davrida shaxs xulq-atvorida kuzatiladigan reaksiyalarning psixologik ta'siri. Science and Education, 3(3), 442-447.

20. EZ Sattarovich. CONDITIONS AND THE REASONS OF CASES OF THE SUICIDE AMONG THE STAFF OF LAW-ENFORCEMENT BODIES. European Journal of Research and Reflection in Educational Sciences Vol 5 (3) 2017

21. Furqatovich, U. F., & Sattorovich, E. Z. (2022). SUICIDE-AS A GLOBAL PROBLEM FACING HUMANITY. Web of Scientist: International Scientific Research Journal, 3(02), 349-354.

22. Olimov L.Ya. Shaxs psixologiyasi. "Durdona" nashriyoti. Buxoro. 2019. -B. 280.

23. Olimov L.Ya. Xulqi o`gishgan bolalar psixologiyasi. Darslik. Buxoro, "Durdon". 2019. – 460.
24. Olimov, L. (2020). ЛЯ психологической защиты: ПСИХОЛОГИК ҲИМОЯ МЕХАНИЗМЛАРИНИНГ ИЖТИМОЙ ПСИХОЛОГИК ХУСУСИЯТЛАРИ. ЦЕНТР НАУЧНЫХ ПУБЛИКАЦИЙ (buxdu. uz), 2(2).
25. Olimov, L. (2021). maqola СТРЕССЛИ ВАЗИЯТЛАРДА ПСИХОЛОГИК ҲИМОЯ МЕХАНИЗМЛАРИ ВА КОПИНГ ХУЛҚ-АТВОР НАМОЁН БЎЛИШИНИНГ ИЖТИМОЙ ПСИХОЛОГИК ХУСУСИЯТЛАРИ: СТРЕССЛИ ВАЗИЯТЛАРДА ПСИХОЛОГИК ҲИМОЯ МЕХАНИЗМЛАРИ ВА КОПИНГ ХУЛҚ-АТВОР НАМОЁН БЎЛИШИНИНГ ИЖТИМОЙ ПСИХОЛОГИК ХУСУСИЯТЛАРИ. ЦЕНТР НАУЧНЫХ ПУБЛИКАЦИЙ (buxdu. uz), 7(7)..
26. Qizi, S. M. Z., & Sattorovich, E. Z. (2022). PRIORITIES OF PSYCHOLOGICAL SERVICES IN PRESCHOOL EDUCATIONAL ORGANIZATIONS. Web of Scientist: International Scientific Research Journal, 3(3), 900-904.
27. UFF Elov Ziyoddullo Sattorovich. SUICIDE – AS A GLOBAL PROBLEM FACING HUMANITY. WEB OF SCIENTIST: INTERNATIONAL SCIENTIFIC RESEARCH JOURNAL 1 (Volume 3 ...
28. Yarashovich, O. L. (2020). O'smirlarning ba'zi dinamik xususiyatlari kontekstida kurashish xatti-harakatlarini o'rganish xususiyatlari. ЦЕНТР НАУЧНЫХ ПУБЛИКАЦИЙ (buxdu. uz), 1(1).
29. Олимов Л.Я., Махмудова З.М. Психологические механизмы девиантного поведения. Психология XXI века. Ярославль., 2020. –С. 125-127.
30. Олимов Л.Я., Махмудова З.М. Стрессли вазиятларда психологик ҳимоя механизmlари ва копинг хулқ-атвор намоён бўлишининг ижтимоий психологик хусусиятлари: стрессли вазиятларда психологик ҳимоя механизmlари. Psixologiya ilmiy jurnali. 2020 yil, 4 son 109-115 b.
31. Олимов Л.Я., Махмудова З.М. Ўсмирларда психологик ҳимоя механизmlарининг намоён бўлишининг ўзига хослиги. Psixologiya ilmiy jurnali. 2021 yil, 4 son 103-112 b.
32. Олимов Л.Я., Махмудова З.М. Ўсмирларда психологик ҳимоя механизmlарининг намоён бўлишининг ўзига хослиги. XXI аср психологияси 1 (1), Ўзбекистон
33. Олимов Л.Я., Махмудова З.М. Экстремал вазиятларда копинг хулқ-атвор ва стратегиялар намоён бўлишининг ижтимоий психологик хусусиятлари. Psixologiya ilmiy jurnali. 2021 yil, 3 son 98-106 b.
34. Олимов Л.Я., Эшов Э.С. Авезов О.Р. Девиант хулқ-атвор психологияси. "Durdon" nashriyoti. Buxoro. 2019. -B. 420.

35. Олимов, Л. Я. (2020). Olimov ГЛОБАЛЛАШУВ ШАРОИТИДА АХБОРОТ-ПСИХОЛОГИК ХАВФСИЗЛИКНИ ТАЪМИНЛАШ. ЦЕНТР НАУЧНЫХ ПУБЛИКАЦИЙ (buxdu. uz), 2(2).
36. Maxmudova, Z. M., & Olimov, L. Y. (2021). Social psychological characteristics of psychological defenses manifested in adolescents in extreme situations. Вестник интегративной психологии журнал для психологов, (22), 233-237.
37. Maxmudova, Z. M., & Olimov, L. Y. Osmirlarda ekstremal vaziyatlarda psixologik himoya mexanizmlarini shakllantirish. Monografiya.“Buxoro viloyat bosmaxonasi MChJ” nashriyoti. Buxoro. 2021.