

**TA'LIM OLISHDA ALOHIDA EHTIYOJLARI BO'LGAN BOLALAR UCHUN
TA'LIM VA TARBIYA JARAYONINI TASHKIL ETISH (AUTIZM).**

Karshiyeva Shaxnoza Turakulovna¹

¹ Navoiy davlat universiteti

Maktabgacha ta'lism kafedrasini o'qituvchisi

**MAQOLA
MALUMOTI**

ANNOTATSIYA:

MAQOLA TARIXI:

Received: 10.12.2024

ushbu maqolada ta'lism olishda alohida ehtiyojlari bo'lgan bolalar uchun ta'lism va tarbiya jarayonini tashkil etish (inklyuziv ta'lism). Bola rivojlanishini kuzatish.

Revised: 11.12.2024

Accepted: 12.12.2024

KALIT SO'ZLAR:

: *Inklyuziv ta'lism, inklyuzivlik, autizm, simptom, nutq buzilishi, hissiyot, yuqori funksiyali autizm, past funksiyali autism, ABA (Applied Behavioural Analysis).*

KIRISH. Inklyuziv ta'lism – ta'lism tashkilotlari uchun barcha bolalarga ta'lism berish imkoniyatidir. Ushbu ta'lism insonning asosiy huquqi sifatida tushunishga asoslanadi. Inklyuziya keng ma'noda ham, tor ma'noda ham qo'llaniladi. Keng ma'noda u urush qurboni bo'lgan alohida ehtiyojli bolalar, qochoq bo'lgan bolalar, kam ta'minlangan oilalarning farzandlari, ijtimoiy zaif oilalarning bolalari, iste'dodli bolalar, sog'ligida muammolari bo'lgan bolalar va boshqalarni o'z ichiga oladi.

Inklyuzivlik - inglizcha so'z bo'lib, inclusif- qo'shish, birlashtirish ma'nolarini anglatadi. Mazkur atama alohida ehtiyojga ega bo'lgan tarbiyalanuvchilarni ta'limda sog'lom bolalar bilan qo'shib birgalikda o'qitish jarayonini ifodalaydi.

Autizm (grekcha «autos» – «o'zim» degan so'z) bu ruhiyatning o'ziga xos holati bo'lib, bemor tashqi olam, atrofdagilar bilan muloqot qilishni istamaydi. U yolg'izlikni yoqtiradi. Yana bir xil xatti-harakat va shunday so'zlarni takrorlaydi. Autizm

tashxisli bola o‘z olamida yashaydi. Fikrlashi boshqalarnikiga o‘xshamaydi. Ularning xatti-harakatlari real voqelik bilan bog‘liq emas. Bemorlarning harakatlarida hissiy kechinmalar asosiy o‘rin tutadi. Bu kasallik sindromi o‘g‘il bolalarda qiz bolalarga nisbatan ko‘p uchraydi. Simptomlarning har xilligi va kasallik o‘zgaruvchanligi ushbu kasallikni qiyinligidan dalolat beradi: sezilarsiz autistik xususiyatlardan to doimiy parvarish talab etilishigacha.

Autizm ikki turga bo‘linadi:

- **Yuqori funksiyali autizm.** Yuqori funksiyali autizm bilan yashaydigan odamlar odatdagи hayotda siz-u bizning oramizda yashay oladilar. Ular takrorlanuvchi harakatlar, muloqotga kirishishdagi qiyinchiliklar, odamlar bilan aloqaga kirishishdan ko‘ra ma‘lum turdagи yumushni yoqtirish kabi o‘ziga xosliklarni namoyon qilishlari mumkin.
- **Past funksiyali autizm** esa ko‘pincha yondosh sog‘lik muammolari bilan kelib (aqliy rivojlanishning ortda qolishi, ba‘zan hatto harakatlanish bilan bog‘liq muammolar), ko‘pincha doimiy parvarish va ko‘makni talab qiladi.

Autizmning eng keng tarqalgan simptomlarini sanab o‘tamiz.

- Bola odatda ismiga e‘tibor bermaydi;
- Yolg‘iz o‘ynashni yoqtiradi;
- Ko‘zga qarashdan qochadi;
- 12-14 oylik davrda ham oddiy murojaat nutqi (kel, ol, ber, qo‘y kabi so‘zlar, ishoralar)ni tushunmaydi;
- Nimanidir istaganda ko‘rsatkich barmog‘ini ishlatmaydi;
- Aylanuvchi jismlar, masalan, mashina baloniga boshqa o‘yinchoqlardan ko‘proq qiziqadi;
- Til imkoniyatlari jihatdan ortda qola boshlaydi;
- Boshini devorga, yerga yoki qo‘li bilan uradi.

ASD tashxisli bolalarning ota-onalarining taxminan yarmi o‘z farzandlarining atipik xatti-harakatlarini 18 oyligida va taxminan beshdan to‘rt qismi 24 oyligida payqaydilar. Agar bola quyidagi muhim bosqichlardan birortasida mavjud talabga javob bermasa, bu „qo‘sishimcha baholashni davom ettirishning mutlaq belgisidir. Bunday tekshiruvga yo‘naltirishni kechiktirish erta tashxis qo‘yish va davolashni kechiktirishi bolaning uzoq muddatli natijalariga ta’sir qilishi mumkin.

- *6 oylik bo‘lganida ismiga reaksiya bildirmasa (yoki to‘g‘ridan-to‘g‘ri ko‘z bilan qarash);*
- *12 oylik bo‘lganida ham birorta tovush chiqarmasa;*

-
- 12 oylik bo'lganiga qadar imo-ishoralar ishlatsa (qo'l bilan ko'rsatish, qo'l silkitib xayrlashish kabilar);
 - 16 oylik bo'lganida birorta so'zdan foydalana olmasa;
 - 24 oylik bo'lganida ikki so'zli (spontan, nafaqat exolalik) iboralarni qo'llay olmasa;
 - Har qanday yoshda til yoki ijtimoiy ko'nikmalarini yo'qotsa.

Bolalarda autizmning sabablari.

- homiladorlik paytida homila mutatsiyalari;
- ba'zi vaktsinalarning oqibatlari (gipoteza inkor etib bo'lmaydigan tasdiqni topmagan);
- rivojlanish paytida homilaning va hayotning birinchi oylarida bolaning miyasi shikastlanishi ;
- axborot blokadasi tufayli idrokning buzilishi;
- miya yarim sharlarining o'zaro ta'sirining buzilishi;
- tanadagi serotoninning noto'g'ri almashinuvi;
- xomilaning rivojlanish bosqichida xromosomada izdan chiqish holatlari;
- ona qornida rivojlanish bosqichida yuzaga keladigan tug'ma nuqsonlar.
- genetik moyillik;

Bolalarda autizm uchun zarur bo'lgan davolanish quyidagilarni o'z ichiga oladi:

Autizmni davolash usullari.

- *xulq-atvor terapiyasi dasturlari;*
- *rivojlanish modellari" dan foydalanish;*
- *logoped terapiyasi;*
- *ijtimoiy ko'nikmalarini o'rgatish;*
- *mehnat terapiyasi;*
- *antidepressantlar;*
- *oila terapiyasi;*
- *talvasaga qarshi preparatlar.*

Alovida ehtiyojli bolani rivojlantiruvchi taqsimli jarayoniga kiritishga qaratilgan xorijiy texnologiyalar orasida ABA (Applied Behavioural Analysis) — amaliy tahlil yoki xulq-atvorni o'zgartirish kabi texnologiyalar keng qo'llaniladi. Bu texnologiya bolaga o'z ehtiyojlarini yanada adekvatnoq ifodalashga o'rgatishni o'z ichiga oladi, asosan, individual shaklda xulq-atvor ko'nikmalarini, o'zaro taqsim ko'nikmalarini tarbiyalaydi.

ABA usuli birinchi marta autizmli bolalar bilan ishslash uchun Los-Anjelesdagi Kaliforniya Universiteti doktori Ivar Lovas va uning hamkasblari tomonidan 1963 yilda qo'llangan. Bu usul har qanday xatti-harakat ayrim oqibatlarni keltirib chiqaradi, agar bola

oqibatlarni yoqtirsa, bu xatti-harakatni takrorlaydi, agar aksincha boqlsa, buni takrorlamaydi, degan fikrga asoslangan edi. Bunday yondashuvda barcha murakkab konikmalar, jumladan, nutq, ijodiy oqyin, kozga tik qarash va boshqalar kichik bloklarga harakatlarga boqlinadi. Har bir harakat bola bilan alohida-alohida organiziladi, keyin harakatlar umumlashtirilib, murakkab harakatlar hosil boqladi. Kattalar bolaga tashabbusni bermaydi, balki uning harakatlarini qattiq boshqarib turadi. Toqgari harakatlar avtomatik ravishda mustahkamlanadi, notogorilari qatqiy ravishda toxtatiladi. Kerakli darajaga yetishish uchun turli xil ijobiy va salbiy imo-ishoralardan foydalaniлади. Qachonki bola bu harakatlarni ozzi mustaqil va vaziyatdan qatqiy nazar 80% darajada xatosiz bajarsa, berilgan vazifa kerakli darajaga yetganligini bildiradi.

ABA usuliga asoslangan taqlim dasturi doirasida bola doimo kimgadir muhtoj boqladi, uning erkinligi va tashabbusi unga taqlim berayotgan kattalarning tanlovi bilan chegaralangan boqladi. Har bir bola uchun rivojlanishning bosqichma-bosqich individual rejasi tuziladi. Bola bir vaqtning ozida bir-biri bilan bogqliq boqliman konikmalarni egallaydi, pedagog tomonidan asta-sekin tizim murakkablashtirib boriladi va bosqichma-bosqich ozlashtirib boriladi. ABA ning yakuniy maqsadi bolani mustaqil atrof-olamni ozlashtirib borishidir

Foydalilanigan adabiyotlar:

- Mirziyoyeva Sh.SH, Grosheva I.V., Mikailova. Maktabgacha taqlimda taqlim jarayonini individuallashtirish alohida ehtiyojli bolalar inklyuziyasi U.T. -T-2020 34- bet.
- Diagnostic and Statistical Manual of Mental Disorders, Fourth Edition, Text Revision (DSM-IV-TR)*. Washington, DC: American Psychiatric Publishing, 2000 — 70-bet
- Спиваковская А. С. Роль осознаваемых и неосознаваемых переживаний в формировании аутистических установок // Бессознательное / Отв. ред. А. С. Прангишвили, А. Е. Шерозия, Ф. В. Бассин. — Тбилиси, 1978
- R.SH.Shomahmudova “Maxsus va inklyuziv ta’lim” uslubiy qo’llanma
- Nazarova D.A, Mamarajabova Z.N. Maxsus pedagogika (Surdopedagogika). -T.: Innovasiya ozyo.2019.
- Hamidova M.U. Maxsus pedagogika (Mutaxassislikka kirish). -T.: Fan va texnologiyalari, 2018.
- Rasulovna, N. Z. (2024). Some Aspects of Organizing and Improving Students' Oral Speech at Non-Language Faculties. Miasto Przyszlosci, 49, 373-375.
- Nazirova, Z. (2023). METHODS OF MEASUREMENT OF CORNEA DIAMETER IN CHILDREN. Science and innovation, 2(D12), 482-485.

9. Nazirova, Z. (2023). IMPROVING THE USE OF INTERACTIVE METHODS IN TEACHING THE RUSSIAN LANGUAGE TO VETERINARY STUDENTS. Science and innovation, 2(B7), 218-220.
10. Zilola, N. (2022). XORIJIY TILLARNI O ‘QITISHDA PEDAGOGIK TEXNOLOGIYALARNING AHAMIYATI (RUS TILI MISOLIDA). ILMIY TADQIQOT VA INNOVATSIYA, 1(1), 188-192.
11. Nazirova, Z. R. THE MANAGEMENT ALGORITHM OF CHILDREN WITH REFRACTORY GLAUCOMA. Impact Factor: 4.9, 11.
12. Назирова, З. Р. (2021). THE MANAGEMENT ALGORITHM OF CHILDREN WITH REFRACTORY GLAUCOMA. УЗБЕКСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ ЖУРНАЛ, (SPECIAL 1).
13. Rasulovna, N. Z. (2021, April). APPILICATION OF VIDEO MATERIALS IN THE FORMATION OF COMPETENCE OF VETERINARY STUDENTS IN THE STUDY OF THE RUSSIAN LANGUAGE. In Archive of Conferences (Vol. 18, No. 1, pp. 37-38).
14. Bo‘ronov, N. (2024). MEDIA SAVODXONLIKNI OSHIRISHDA VR LABORATORIYANING TASHKILIY MODUL MEXANIZMI. TAMADDUN NURI JURNALI, 5(56), 454-457.
15. Nazim, B. R. (2022). O ‘zbek tilshunosligida takror va uning uslubiy xususiyatlari ba’zi adabiyotlarda, ayrim tadqiqot ishlarida o ‘rganilgan. Erkin Vohidov ijodida doston janri alohida ahamiyatga ega. Mazkur maqolada Erkin Vohidov “Nido” dostonining til xususiyatlari haqida so. INTERNATIONAL CONFERENCE ON LEARNING AND TEACHING, 1(3), 500-504.
16. Буронов, Н., & Шоғуломов, Д. (2020). PREVENTING INFORMATION HAZARDS IN ONLINE PUBLICATIONS ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ. ББК 60 Е244 Ответственный редактор: Гуляев Герман Юрьевич, кандидат экономических наук Е244, 24.
17. Bo‘ronov, N. M., & Nurutdinova, M. (2019). XXI ASRDA DINIY EKSTREMIZM TAHDIDLARI. In WORLD SCIENCE: PROBLEMS AND INNOVATIONS (pp. 289-290).
18. Мадрахимова, З. Ф. (2023). ЕСЛИ НЕ ЖИТЬ СОВРЕМЕННОСТЬЮ-НЕЛЬЗЯ ПИСАТЬ. O’ZBEKİSTONDA FANLARARO INNOVATSIYALAR VA ILMIY TADQIQOTLAR JURNALI, 2(16), 570-572.
19. Suyarov, A. (2023). INNOVATSION USULLAR-TALABALARLING TA’LIM VA KOGNITIV FAOLIYATINI TASHKIL ETTIRISHNING YANGI TARZI. Philological issues are in the eyes of young researchers, 1(1).
20. Suyarov, A., & Axmadov, H. TOG JINSLARI VA ULARNING FIZIKAVIY-MEXANIKAVID Xossalari. TOШKEHT-2021, 28.