

**INSON HAYOTIDAGI ENG MUHIM ANALIZATOR
KO`ZNING AHAMIYATI**

Ikromova Nasibabonu Ibrohim qizi

Toshkent Kimyo Xalqaro Universiteti PhD

Musayeva Nargiza Sayfullayevna

Maxsus pedagogika 2-kurs talabasi

Annotatsiya. Ushbu maqolada ko‘rishida nuqsoni bo‘lgan bolalarning o‘ziga xos xususiyatlari, ularga ta’lim berish yo‘llari, hamda ko‘rish nuqsonini oldini olish bo‘yicha tavsiyalar berilgan.

Аннотация. В данной статье описаны особенности детей с нарушениями зрения, способы их воспитания и рекомендации по профилактике нарушений зрения.

Annotation. This article describes the features of children with visual impairments, ways of educating them and recommendations for the prevention of visual impairments.

Kalit so`zlar: adaptatsiya, ko’ruv idroki, tiflopedagogika, ko`r, zaif ko’ruvchilar

Ключевые слова: адаптация, зрительное восприятие, тифлопедагогика, слепые, слабовидящие

Keywords: adaptation, visual perception, typhlopedagogics, blind, visually impaired

Inson dunyoga kelar ekan butun borliqni o`rganishni, undagi voqeа va hodisalarni tushunishni istaydi. Hayotni hamda atrof muhitni to`g`ri anglashda insonning barcha analizatorlarining o`ziga xos o`rni mavjuddir. Lekin shunday holatlar ham hayotda uchrab turadiki bu ba`zi insonlarning ko`rish imkoniyatini cheklaydi. Ko`rish nuqsonini kelib chiqish sabablari turlicha bo`lib tug`ma va orttirilgan bo`lishi mumkin. Tug`ma bu naslida ko`rishida nuqsoni bo`lgan insonlar avlodida bo`lsa nasliy o`tgan bo`lishi mumkin. Shuningdek, onaning homiladorlik paytida kuchli shamollashi, qizilcha, qizamiq, gerpes kabi kasalliklar bilan kasallanishi, yoki homiladorlik paytida jarohatlanishi, turli zararli odatlari masalan tamaki chekin, alkagol iste`mol qilish kabilari, yoki onaning kamqonligi, bolani o`z o`qiga o`ralashib qolishi ya`ni asfaksiya holatlari ham bolani ko`ruv analizatorini rivojlanishiga salbiy ta`sir etib uni ko`rish nuqsoni bilan tug`ilishiga olib kelishi mumkin.

Ko`rish nuqsoni nafaqat tug`ma balki hayot davomida ham ortirilgan bo`lishi mumkin. Bolani ilk rivojlanish paytida ko`zini jarohatlanishi, yoki turli surunkali kasalliklar oqibatida noto`g`ri davolanishi natijasida ham ko`rish analizatorining zaiflashib qolishiga olib kelishi mumkin.

Ko`rishida nuqsoni bo`lgan bolalarda nutqning shakllanishi ko`radigan bolanikidan ko`ra murakkab sharoitlarda kechadi. L.S.Vigotskiy, T.P.Golovina, M.I.Zemsova, A.G.Litvak, L.I.Solnseva-tadqiqotlariga ko`ra, ko`rish nuqsoni tufayli 30% dan ortig`ida nutqiy kamchiliklar kuzatiladi ammo ularda eshitish organlari 2 barobar kuchli rivojlangan bo`ladi. Ko`rish bolaning hayotiy faoliyatida va

rivojlanishida muhim ahamiyatga ega. Tevarak atrof haqidagi eng kuchli taassurotlar ko`z bilan idrok etiladi. Bola ko`rish orqali narsalarning rangi, shakli, hajmi, harakati, fazodagi o`rni haqidagi tasavvurlarga ega bo`ladi.

Bolalardagi nuqsonni erta aniqlash muhim ahamiyat kasb etadi. Qancha erta aniqlansa, korrektcion samarali kechadi. Ko'rish qobiliyati buzilgan bolalarni erta aniqlash usullari mavjud. Har xil testlar orqali aniqlashimiz mumkin. Ularning eng oddiyilarini bolaning uch oylikdan boshlab amalga oshirilishi mumkin.

Buning uchun yorqin chiroq yoki porlayotgan o'yinchoqni olib, uni bolaning yuzidan 10-15 sm masofada ushlab turish, uni turli yo'nalishlarda harakatlantirish lozim. Bolaning harakatlariga diqqat bilan e'tibor berish, agar u hech qanday reaksiya ko'rsatmasa, darhol mutaxassis bilan bog'lanish kerak bo'ladi.

Tiflopedagogika ko'rish qobiliyati cheklangan odamlarni tarbiyalash va o'qitish bilan shug'ullanadigan fan hisoblanib, ko'rishida nuqsoni bo'lgan bolalarga ta'lim beruvchi pedagog bu tiflopedagogdir. Ko'zi ojiz bolalar uchun mакtab-internatida teriktaktil sezgilarasi asosida-Brayl alifbosi tizimiga muvofiq o'qitiladi. Ko'zi ojizlar uchun savodxonlik tizimi, relyefli shriftga asoslangan bo'lib, unda oltita nuqta kombinatsiyasi yordamida relyefli yozuv tizimi berilgan. Ushbu tizimning asoschisi fransuz tiflopedagog Lui Brayldir (1809-1852). U 3 yoshida otasining ustaxonasida ko`zini jarohatlab oladi natijada ko'r bo'lib qoladi. So`ng u 6 nuqtadan iborat brayl tizimini yaratdi. Hozirgi kunda butun jahonda shu tizim orqali savod beriladi. Brayl tizimi harf, raqam va nota belgilarini, tinish belgilarini qamrab oladi.

Ko'zi ojiz bolalar uchun maxsus maktab-internatlar mavjud bo'lib, ularda turli xil texnik va optik-kattalashtiruvchi vositalar, kattaroq bosma darsliklar, maxsus yoritish vositalaridan foydalaniladi. Ko'zi ojiz bolalarga ikki yoshdan boshlab ko'z uchun turli mashqlarni o'rgatish, bu mashqlarni o'yinga aylantirish kerak, asta-sekin o'yinlar bolaning o'ynashiga beixtiyor ehtiyojga aylanadi.

Tabiiy hayot sharoitida normal ko'rish qobiliyatiga ega bo'lgan bola muntazam va takroriy vizual stimulyatsiyaga duchor bo'ladi. Ko'rishning sezilarli darajada pasayishi tabiiy stimulyatsiyani sezilarli darajada cheklaydi, buning natijasida bola sog'lom ko'rvuchi bola kabi bir xil hissiy-pertseptiv tajribaga ega bo'lolmaydi.

Sezgi va mayda qol motorikasini rivojlantirish bo'yicha tuzatish mashqlari ko'rishda nuqsoni bo'lgan bolalarda dunyo ko'nikmalarini rivojlantirishga, shuningdek, predmetli-amaliy harakatlarni bajarishga o'rgatishga qaratilgan bo'ladi. Ko'rish qobiliyati buzilgan bolalar uchun harakatlarning rivojlanishidagi kamchiliklari normal ko'rish qobiliyatiga ega bo'lgan bolalar bilan solishtirganda, ko'rish qobiliyati zaif bolalarda fazoviy tasavvurlar, og'zaki belgilari juda kam rivojlangan bo'ladi. Tuzatish faoliyati davomida bolalar turli fazoviy xususiyatlar va munosabatlarni aniqlash va tahlil qilishni, butun hissiy sohani jalb qilgan holda atrofdagi makon haqida ma'lumot olishni o'rganadilar.

Ko'rish qobiliyati buzilgan bolalarni ijtimoiylashtirish muammolarini hal qilishga, ijtimoiy moslashuv xatti-harakatlari ko'nikmalarini shakllantirishga qaratilgan bo'ladi. Ko'rish qobiliyati buzilgan bolalar bilan tuzatish ishlari maktabgacha ta'lim muassasasidan tashqari, ya'ni oilada ham shakllantirilib boriladi. Ularning har tomonlama kamol topishida ota-onaning farzandlariga to`g`ri tarbiya va

munosabati katta ahamiyatga ega. Ota-onalar farzandiga to'g'ri yondashuvni topishlari kerak. Ota-onalar qolgan ko'rishni saqlab qolish uchun kunning rejimini, ovqatlanishini, dam olishini kuzatishlari, televizor tomosha qilish, kompyuterda o'ynash vaqtini cheklashlari kerakligini tushunishlari kerak. Pedagoglar ko'zi ojiz bolalarning ota-onalari bilan o'zaro munosabatlar tuzatish ishlarining eng muhim vazifalaridan biri bo'lib, ota-onalar bilan to'laqonli aloqa o'rnatish o'quvchilar uchun yanada muvaffaqiyatlari natijalarga olib keladi.

Ta'limga muassasalarida ko'rish qobiliyati cheklangan bolalarni o'qitilishi uchun bajarilishi kerak bo`lgan bosqichlar:

- Ta'limga va tarbiya.
- Tuzatish va rivojlantirish.
- Sanitariya-gigiena.
- Davolash va tiklash.
- Ijtimoiy moslashuv.
- Kasbga yo'naltirishdan iboratdir.

Ushbu ma'lumotlarga tayangan holda ko'rish buzilishining oldini olish bo'yicha quyidagi tavsiyalarni bermoqchimiz:

- Quyoshli kunlarda bolada quyoshdan saqlaydigan ko'zoynaklar yoki shlyapasi bo'lishi kerak.
- Bolani kompyuter yoki televizor oldida 15 daqiqadan ortiq qoldirmaslik.
- Agar bolaning ko`ziga qum kirsa, ko'zini ishqalamasligi lozim.
- Peshonasida soch qoldirmaslik lozim.

Xulosa: Nogironligi bo`lgan bolalar sog`lom bolalar singari bilim olish huquqiga egadirlar. Ularning barcha huquqlari qonun bilan himoyalananadi.

Foydalilanilgan adabiyotlar:

HYPERLINK "https://kitobxon.com/ru/yozuvchi/muminova_1." Л.Р.

Муминова Махсус педагогика. Тошкент 2012 йил

.С Мусаева, Н.А Толибова Мактабгача таълим муассасаларида инклузив таълимни ривожлантириш муҳим омил сифатида. International Conference on Developments in Education Hosted from Delhi, India <https://econferencezone.org> 24 th Mar. 2023

3. Nargiza Musayeva The role of students in providing the health of the future generation. International Journal of Pedagogics. p 58-61. 2023