

ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN PRESCHOOL INSTITUTIONS**NURMUXAMEDOVA FERUZAXONIM AXMADJON KIZI****(YEOJU tadqiqotchisi)****email: nurlihayot@gmail.com**

Suni intellekt yordamida maktabgacha ta'lim muassasalarini yanada takomillashtirish mumkin. Buni bir necha bosqichlarga bo'lamiz. Dastlab aqlli robotga har bir bolani barcha kerakli ma'lumotlari kiritiladi. Dastur shunday tuzilgan bo'lishi kerakki, uni qayta ishlashga imkon bo'lishi kerak. Suniy intellekt ya'ni robot dasturi bolalar vrachi, psixolog, sport treneri, dasturchi va tarbiyachi ishtirokida tuzilishi kerak. Dasturga shifokor- bolani tekshirib, bola qanday taomlar yeyishi mukinligini kiritisa, psixolog - vaqt orom olib, bola bilan qanday muomala qilishga tavsiya beradi, murabbiy-mashqlar jadvali kiritadi. Bu har bir bola uchun alohida kiritiladi. Dasturchi hamma ma'lumotlarni yig'ib bitta dastur qilib, tarbiyachiga foydalanish uchun topshiradi.

Suniy intellekt qurilmasi ishlash jarayonida tarbiyachiga nisbatan aqlliyoq ishidi. Tarbiyachi bolalarni adashtirib, har xil ko'ngilsizliklarni keltirib chiqarishi mumkin. Robot esa bundan mustasno. Faqat tarbiyachi to'g'ri foydalansa yetarli. Inson uchun bir qancha ma'lumotlarni eslab qolish qiyin. Suniy ongda esa istalgancha xotirasini kengaytirish mumkin. Bu qurilma doim tarbiyachi bilan birga ishlidi.

Suniy intellekt shunday tuziladiki xavf –xatarni oldindan sezadi, bolalarga ertak, sher va qo'shiqlar aytib berishi mumkin. Uni internetga ulash orqali bolalar uchun har kungi yangi qiziqarli ma'lumotlarni aytib berishi mumkin. Hozirda bu ustida dunyoda juda ko'p ishlar amalga oshirilmoqda.

Respublikamizda shunday suniy intellekt qurilmalar maktabgacha ta'lim muassasalari uchun yaratilib, foydalanish uchun topshirilsa, kelajagimiz egalari bo'lgan farzandlarimiz yetuk kadrlar bo'lishiga bir qancha xissa qo'shgan bo'lardi. Albatta bu bir qancha vaqt, bir qancha yetuk kadrlarni va mablag'ni talab qiladi. Dastlab model birinchi bosqichida yaratilib keyinchalik yangi imkoniyatlar kiritilib, murakkablashib boradi. Keyinchalik bu qurilamalarni boshlang'ich ta'limda ham qo'llash mumkin.

Suniy intellekt bo'yicha hozirda dunyoda Yaponiy, Xitoy, Amerika va yevropa davlatlarida ko'p ishlar amalga oshirilmoqda. Suniy intellekt qurilmasi yordamida juda nozik ishlar, inson salomatligi uchun zararli ishlar, xavflilik darajasi yuqori bo'lgan ishlarni insonlar ishtirokisiz amalga oshirish mumkin. Bu bilan zamonaviy hayotimizni yanada yorqin tassavur qilishimiz mumkin. Bu jarayonlardan ko'rinadiki XXI asr oxiri va XXII asrni suniy intellektlar asri bo'lishi kutilmoqda.

Foydalanilgan adabiyotlar:

1. Sh. F.Ismoilova "Sun'iy intellekt nima? Qaysi sohada eng zarur?" Muhammad al-Xorazmiy nomidagi IT maktab
2. Akhmedov, B. A., & Khasanova, S. K. (2020). Public education system methods of distance in education in development of employees. Journal of Innovations in Engineering Research and Technology, 1(1), 252-256.
3. Akhmedov, B. A., Kuchkarov, Sh. F., (2020). CLUSTER METHODS OF LEARNING ENGLISH USING INFORMATION TECHNOLOGY. SCIENTIFIC PROGRESS, 1(2), 40-43.