

№3 Алға «Гүлдер» балалар бақшасы

Баяндама

***Жасанды интеллект
балабақшада***

Тәрбиеші: Қуанышова Ә.Ж.

2025 – 2026 оқу жылы

БАЛАБАҚШАДАҒЫ ЖАСАНДЫ ИНТЕЛЛЕКТ: БІЛІМ БЕРУДІҢ ТИІМДІЛІГІ МЕН САПАСЫН АРТТЫРУДА ТӘРБИЕШІНІҢ ЖҰМЫСЫН АВТОМАТТАНДЫРУ

Жаңа технологиялар педагогтердің жұмысын жеңілдетіп, түрлі дидактикалық материалдарды жаңаша бағытта қолдануға, құруға, заман талабына сай цифрлық біліммен біліктілігін арттыруға, жасанды интеллекттің мүмкіндіктері туралы айтылады. Сонымен қатар ЖИ мектепке дейінгі ұйым педагогтерінің жұмысына қосымша ретінде қолданудың мүмкіндіктерін пайдалану жолдарын қарастырады.

Түйін сөз: жасанды интеллект, ChatGPT, боттар

Қазіргі заманда жасанды интеллект (ЖИ) технологиялары барған сайын танымал және сұранысқа ие. Олар адам өмірінің әртүрлі салаларында, соның ішінде білім беруде қолданылады. Мектепке дейінгі білім беру мекемелерінде ЖИ тәрбиешілер үшін қуатты құралдың бірі болып отыр және ол тәрбиешілердің жұмысын жеңілдетеді және оқу сапасын жақсартады. Жасанды интеллект дегеніміз не? Жасанды интеллект (ЖИ) — бұл адамның ойлауын қажет ететін тапсырмаларды орындай алатын интеллектуалды жүйелерді құрумен айналысатын информатика саласы. ЖИ процестерді автоматтандыру, деректерді талдау, болжау және шешім қабылдау үшін пайдаланылуы мүмкін. Жасанды интеллект мектепке дейінгі тәрбиешіге көмектесе ала ма? Ол бүгінде қаншалықты жиі қолданылады және жасанды интеллектке негізделген қандай құралдар тиімді? деген сұрақтар мазалайтындығы хақ. Жасанды интеллекттің мүмкіндігі зор. Тәрбиешінің жұмысында жасанды интеллектті қолданудың бірнеше практикалық мысалдарын қарастырамыз.

Бірінші — күнделікті тапсырмаларды автоматтандыру. Жасанды интеллект ұйымдастырылған іс-әрекеттерді жоспарлауды және дидактикалық материалды дамытуды автоматтандыруы мүмкін. Бұл тәрбиешінің уақытын балалардың тікелей оқуы мен дамуына, қарым-қатынас, бақылау және балалардың әртүрлі тапсырмаларды орындау процесіне көмектесу сияқты маңызды тапсырмаларды орындауын бақылауға уақыт тиімділігін арттырады, яғни педагогтың көп уақыты баламен тығыз қарым қатынас жасауға кетеді. ЖИ баламен жүргізілетін жұмыс материалдарың іздеуде тәрбиешіге қолдау көрсетіп, оның уақытын үнемдейді.

Осындай құралдардың бірі-сурет салу. Біз ЖИ сұрақ қоямыз:»5 жастағы балаларға арналған аю суретін бояу». Біз интернеттен қол жетімді тегін платформаларды қолданамыз

<https://rudalle.ru/>, <https://fusionbrain.ai/>. Біз соңғы кескінді алғымыз келетін стильді таңдаймыз. Бір минуттан кейін біз дайын нәтиже аламыз.

<https://rudalle.ru/> сайтында өнделген сурет

<https://fusionbrain.ai/> сайтта жасалған сурет

Жасанды интеллект сонымен қатар сіздің берген, құраған өлең жолдарыңызға қажетті музыкалық стильді тауып береді, мысалы, мына <https://suno.com/create> сайтта әндер, әуендер өте жақсы жасалады, жүктеледі.

Suno интерфейс сайтында ән жазуға болады.

Танымал ChatGPT түрлі жас ерекшелік топтарына арналған ертегілердің сюжеттерін, оқиғалар мен мерекелердің сценарийлерін жазып береді. Тек сұрақтар дұрыс әрі түсінікті қойылуы қажет. Жасанды интеллектке негізделген сайттар ұйымдастырылған іс-әрекеттер немесе қойылымға шығармашылық презентациялар дайындауға көмектеседі: <https://gamma.app/>, <https://slidesgo.com/>. Оларды онлайн режимінде қолдануға немесе дайын құжат ретінде жүктеуге болады. ЖИ-ті қолданудың екінші тиімді әдісі-шешім қабылдауды қолдау. Чат-ботпен қарым-қатынас форматындағы жасанды интеллект мұғалімге оқыту әдістерін таңдау бойынша ұсыныстар, ұжымның ерекшеліктерін ескере отырып, ата-аналар жиналыстарын өткізуге арналған тақырыптар мен материалдар және т.б. (ЖИ «балаға жазғы демалыстан кейін балабақша режиміне үйренуге қалай көмектесуге болады?» және т. б.). Бұл ата-

аналармен тығыз ынтымақтастық орнатуға және жалпы оқыту мен тәрбиелеу сапасын жақсартуға көмектеседі.

Ата-аналармен жұмысты автоматтандырудың қызықты мүмкіндігі балабақшаға немесе балалардың жеке тобына арналған ақпараттық чат-боттар ұсынылады. Құрылған боттағы ата-аналар: бір дереккөзден өз сұрақтарына жауап таба алады, бір түймені басу арқылы тәрбиешіге: «10 минуттан кейін олар баланы балабақшадан алып кетеміз?», «бала ауырып қалды, бақшаға келмейді», «бала бақшаға 5-ші тамызда келеді». Хабарлама жібергеннен кейін ата-аналар боттан «өтінім» қабылданғаны туралы хабарлама алады. Чат-ботты арнайы дизайнерлерді қолдана отырып, балабақшаның күшімен жасауға және оған әртүрлі функционалдылықты салуға болады.

Осылайша, мектепке дейінгі білім беру мекемесінің тәрбиешісінің жұмысында жасанды интеллектті қолдану балаларды оқыту мен дамытудың жаңа көкжиектерін ашады. ЖИ күнделікті тапсырмаларды жеңілдетіп қана қоймайды, сонымен қатар әр балаға жекелендірілген және тиімді көзқарас үшін жағдай жасайды. Технология тәрбиешілер мен балалар арасындағы жанды қарым-қатынас пен өзара әрекеттесуге қосымша ретінде қызмет етуі керек және оны тәрбиешінің қызметін алмастырушы ретінде қарауға болмайтындығын естен шығармаған жөн.