

Қазіргі заманда жасанды интеллектінің (ЖИ) білім беру жүйесіндегі қолдану аясы кеңейіп келеді. Оның мүмкіндіктері сабақ өткізу процесін жеңілдетіп, оқушылардың оқу үлгерімін жақсартуға ықпал етіп отыр. Жасанды интеллектінің көмегімен мұғалімдер жеке оқыту әдістерін дамытып, әр оқушының қабілетіне сай білім беруге мүмкіндік алады. Бұл технологияның дамуы болашақта білім саласына үлкен өзгерістер әкелуі мүмкін. Сонымен қатар, жасанды интеллект оқушылардың өздігінен білім алуына жағдай жасап, олардың шығармашылық және аналитикалық ойлау қабілетін дамытуға көмектеседі.

Жасанды интеллект сабақ барысында бірнеше бағытта қолданылады. Біріншіден, интеллектуалды оқыту жүйелері арқылы оқушылардың білім деңгейін бағалауға және жеке ұсыныстар беруге мүмкіндік туады. Бұл жүйелер оқушының әлеуі және мықты тұстарын анықтап, соған сәйкес оқу жоспарын құрастырады. Сонымен қатар, ЖИ көмегімен бейімделгіш оқыту платформалары жасалып, оқушылардың қажеттіліктеріне қарай оқу ма-

ОҚУ ПРОЦЕСІ БАРЫНША ҚОЛЖЕТІМДІ БОЛА ТҮСТІ

териалдары іріктеледі. Бұл тәсіл білім сапасын арттырып, әр оқушыға жеке көзқараспен қарауға жол ашады.

Екіншіден, жасанды интеллект білім беру процесін автоматтандыруда үлкен рөл атқарады. Үлгерімді тексеру, үй тапсырмаларын бағалау, тест нәтижелерін талдау сияқты жұмыстарды ЖИ алгоритмдері жылдам әрі нақты орындайды. Бұл мұғалімдердің жүктемесін азайтып, олардың сабақ беру сапасын жақсартуға мүмкіндік береді. Сондай-ақ, үлкен көлемдегі деректерді талдау арқылы оқу бағдарламаларының тиімділігі бағаланып, қажет болған жағдайда жетілдіріледі.

Үшіншіден, виртуалды көмекшілер мен чат-боттар оқушыларға қосымша қолдау көрсетеді. Олар сабақ барысында қойылған сұрақтарға жауап беріп, оқу материалдарын түсіндіруде көмекші құрал бола алады. Сонымен қатар, ЖИ арқылы қашықтан білім беру жүйелері

жетілдіріліп, кез-келген жерде және кез-келген уақытта оқуға мүмкіндік туады. Бұл әсіресе ауылдық жерлердегі оқушыларға үлкен көмек көрсетіп, сапалы білім алуға тең мүмкіндіктер береді.

Төртіншіден, ЖИ технологиялары білім беру контентін жетілдіруге ықпал етеді. Көптеген платформалар оқу материалдарын оқушылардың оқу қарқынына сәйкес икемдеп, әркімнің өзіне қолайлы оқу ырғағын таңдауға мүмкіндік береді. Сонымен қатар, жасанды интеллект көптілді оқыту жүйелерін жетілдіруге көмектесіп, әлемдік білім беру ресурстарына қолжетімділікті арттырады.

Жасанды интеллекттің білім саласындағы даму мүмкіндіктері шексіз. Ол оқыту сапасын арттырып, мұғалімдер мен оқушылардың жұмысын жеңілдетуге көмектеседі. ЖИ технологияларының дұрыс қолданылуы білім беру үдерісін тиімді етіп, жаңа инновациялық тәсілдерді

енгізуге жол ашады. Болашақта жасанды интеллекттің ықпалымен білім жүйесі одан әрі жетіліп, оқу процесі барынша қолжетімді әрі қызықты болмақ. Бұл технологиялар оқушылардың жеке қабілетін дамытуға, оларға шығармашылық ойлау мен зерттеушілік дағдыларын қалыптастыруға көмектеседі. Ақпараттық технологиялардың қарқынды дамуының арқасында жасанды интеллект білім беру саласының ажырамас бөлігіне айналып, қоғамның интеллектуалды дамуына зор үлес қоса алады.

**А.СҮЙЕУБЕРДИЕВА,
М.Әуезов атындағы ОҚУ
Филология факультеті
«Гуманитарлық
мамандықтар үшін шет
тілі» кафедрасының
меңгерушісі, педагогика
ғылымының кандидаты,**

**А.ЕШМУРАТОВА,
Магистр-оқытушы**