**650313400052**

**ТУРИСОВА Сауле Укашевна,**

**Ө.А.Жолдасбеков атындағы №9 ІТ лицейінің** **тарих пәні иұғалімі.**

**Шымкент қаласы**

**ТАРИХ САБАҒЫНДА ЖАСАНДЫ ИНТЕЛЛЕКТІ ҚОЛДАНУДЫҢ ТИІМДІЛІГІ**

**Кіріспе:**

Цифрлық технологиялар ғасырында жасанды интеллект (ЖИ) білім беру саласында үлкен жаңалықтар енгізуде. Тарих сабағында жасанды интеллектті қолдану оқу үдерісін тиімді әрі интерактивті етуге мүмкіндік береді. Бұл мақалада тарих сабағында ЖИ қолданудың тиімділіктері мен оның оқу нәтижесіне ықпалы туралы баяндалады.

**Жаңа деректер мен материалдарға қолжетімділік:**

Жасанды интеллекттің арқасында оқушылар жаңа деректер мен материалдарға оңай әрі жылдам қол жеткізе алады. Мысалы, тарихи оқиғалар, құжаттар немесе маңызды тұлғалар туралы мәліметтерді жылдам іздеу және табу мүмкіндігі оқу процесін жеңілдетеді. ЖИ алгоритмдері арқылы оқушыларға қызық тақырыптармен байланысты қосымша материалдар ұсынуға болады, бұл олардың қызығушылығын арттыруға ықпал етеді.

**Дербес оқыту және оқу бағдарламасын бейімдеу:**

Жасанды интеллект әрбір оқушының оқу үлгісіне байланысты дербес оқыту жоспарларын құра алады. Ол арқылы әрбір оқушының қызығушылықтары мен білім деңгейіне сәйкес келетін оқу мазмұны мен тапсырмалар дайындалады. Мысалы, белгілі бір кезеңнің тарихын түсінуде қиыншылықтарға тап болған оқушылар үшін ЖИ жеке оқыту бағдарламасын құрастырып, қажетті материалдармен қамтамасыз етеді.

**Интерактивті және кеңейтілген шындық:**

ЖИ технологиялары арқылы интерактивті оқыту әдістерін қолдану мүмкіндігі пайда болуда. Мысалы, виртуалды және кеңейтілген шындық технологияларын пайдалану арқылы оқушылар тарихи оқиғаларды өз көздерімен көріп, сол кезеңнің атмосферасын сезіну мүмкіндігіне ие болады. Бұл оқу материалдарын есте сақтау және түсіну қабілеттерін арттырады.

**Оқытушының рөлін жеңілдету:**

Мұғалімдер үшін жасанды интеллект оқу процесін ұйымдастыруда құнды құрал ретінде қызмет етеді. ЖИ арқылы мұғалімдер оқушылардың прогрессін бақылауға, оларға дұрыс кері байланыс ұсынуға және сабақ жоспарын тиімді әзірлеуге мүмкіндік алады. ЖИ сонымен қатар оқушылардың жиі кездесетін сұрақтарына автоматты жауап беріп, уақытты үнемдеуге көмектеседі.

**Қорытынды:**

Тарих сабағында жасанды интеллектті қолдану білім беру сапасын жаңа деңгейге шығарады. Ол оқушылардың қызығушылығын арттырып, оқытудың дербес және тиімді әдістерін енгізуге мүмкіндік береді. Сонымен қатар, ЖИ тарихты оқытудың интерактивтілігін арттыру арқылы сабақтарды қызықты әрі танымдық ете отырып, мұғалімдердің қызметін оңайлатады. Осылайша, жасанды интеллекттің пайдасы мен ықпалы білім беру саласында елеулі өзгерістерге негіз бола алады.