

## БӨЛІМ: БАЯНДАМАЛАР

## Сабақты оқытудағы заманауи технологиялар

ЖАРИЯЛАНДЫ  
30.09.2024СІЛТЕМЕ  
https://bilimger.kz/164568/

Қазіргі заман мұғалімі тек өз пәнінің терең білгірі болу емес, тарихи-танымдық, педагогикалық-психологиялық сауатты, саяси-экономикалық білімді және ақпараттық-коммуникациялық технологияны жан-жақты меңгерген ақпараттық құзырлы маман болу керек.

Ақпараттық технологияның мүмкіндіктерін атай келе, осы технологияны меңгерудегі мұғалімнің кәсіби шеберлігі, ақпараттық технологияны дұрыс және ұтымды қолдана алуы басты мәселе. Әрбір ұстаздың мақсаты – оқытудың барлық компоненттерін пайдалана отырып оқушыға жалпы орта білім деңгейінде терең білім беру, әрбір оқушыны жан-жақты құзыретті етіп тәрбиелеу.

Заманауи технологиялар өте кең ауқымды және әртүрлі салаларды қамтиды. Міне, қазіргі уақытта өзекті болып тұрған жасанды интеллектке тоқталсақ;

**Жасанды интеллект** – бұл технологиялар ақпаратты өңдеу, аналитика жүргізу және адамға ұқсас шешімдер қабылдау үшін қолданылады. ChatGPT секілді тіл модельдері, автономды көліктер, және интеллектуалды көмекшілер осы технологияларға мысал бола алады.

Жасанды интеллект (ЖИ) қазіргі білім беру саласында көптеген мүмкіндіктерді ұсынады. Оның кейбір негізгі қолданулары:

- Жеке оқыту:** ЖИ оқушылардың оқу стилі мен деңгейіне қарай материалды бейімдеп, олардың жеке қажеттіліктерін қанағаттандыра алады.
- Тесттер мен бағалау:** Автоматтандырылған тестілеу жүйелері оқушылардың білімін бағалап, нәтижелерді жылдам және дәл түрде шығарады.
- Кері байланыс:** ЖИ оқушыларға оқу материалын меңгеру барысында жедел кері байланыс беріп, олардың күшті және әлсіз жақтарын анықтай алады.
- Тіл үйрену:** ЖИ-мен жұмыс істейтін қосымшалар (мысалы, Duolingo) тіл

үйренушілерге сөйлеу, тыңдау және жазу дағдыларын дамытуға көмектеседі.

5. **Виртуалды көмекшілер:** Оқушылар мен мұғалімдерге сұрақтарға жауап беру, оқу материалдарын ұсыну және ұйымдастыру бойынша көмек көрсету.
6. **Білімді іздеу:** ЖИ деректер базасынан қажетті ақпаратты жылдам тауып, ғылыми жұмыстар мен жобаларды дайындауда көмек көрсетеді.
7. **Эмоционалды интеллект:** ЖИ оқушылардың эмоцияларын түсініп, оларға психологиялық қолдау көрсету үшін қолданылуы мүмкін.

Жасанды интеллект білім беру процесін оңтайландырып, оқушылардың оқу тәжірибесін жақсартуға көмектеседі.

**ҚМ АА** Күәлік нөмірі: **KZ45VPY00102718** — ҚР Мәдениет және Ақпарат министрлігі

© 2026 **Bilimger.kz** Ақпараттық-танымдық білім порталы. Барлық мазмұн авторлық құқықпен қорғалған.