**Білім берудегі инновациялық технологиялар: отандық және шетелдік тәжірибе**

Габбасова Гульнур Нурланқызы (2-курс магистранты)

Қазіргі әлем қарқынды дамып келеді және білім шетте қалмайды. Инновациялық технологияларды енгізу елімізде, көршілес Ресейде, шетелде де өзекті бола түсуде.

Отандық тәжірибе:

Ресейде қазірдің өзінде сәтті қолданылатын бірқатар инновациялық білім беру технологиялары бар. Міне, олардың кейбіреулері:

*Онлайн платформалар мен курстарды пайдалану:* Ресейде көптеген білім беру бағдарламаларын ұсынатын Coursera, Udemy, Skillbox, Lectorium сияқты көптеген онлайн платформалар бар. Бұл студенттерге өздеріне ыңғайлы қарқынмен және кез келген жерде оқуға мүмкіндік береді.

*Аралас оқыту:* бұл технология дәстүрлі оқыту әдістерін онлайн құралдармен біріктіреді. Мысалы, мұғалім сыныптағы сабақтарды толықтыру үшін бейне дәрістерді, онлайн тесттерді және форумдарды пайдалана алады.

*Жобалық оқыту:* бұл технология студенттерге нақты жобаларда жұмыс істеуге мүмкіндік береді, бұл оларға проблемаларды шешу, топтық жұмыс және сыни ойлау дағдыларын дамытуға көмектеседі.

*VR / AR технологияларын пайдалану:* виртуалды және кеңейтілген шындықты интерактивті және қызықты оқу ортасын құру үшін пайдалануға болады.

Шетелдік тәжірибе:

Шет елдерде көптеген инновациялық білім беру технологиялары бар. Төменде олардың кейбіреулері келтірілген:

*Жекелендірілген оқыту:* бұл технология оқу жоспарын әр оқушының жеке қажеттіліктеріне бейімдеу үшін жасанды интеллектті пайдаланады.

*Білім беруде роботтарды қолдану:* роботтарды балаларды оқыту үшін де, мұғалімдерге көмектесу үшін де пайдалануға болады.

*3D басып шығару:* бұл технология студенттерге зерттелетін материалды жақсырақ түсінуге көмектесетін көрнекі құралдарды жасауға мүмкіндік береді.

*Геймификацияны қолдану:* ойын элементтерін студенттердің оқу процесіне ынтасы мен қатысуын арттыру үшін пайдалануға болады.

Шетелдік және отандық тәжірибе көрсеткендей, технологиялық білім беру білім беру жүйесінде маңызды рөл атқарады, қоғамның әлеуметтік-экономикалық дамуына тікелей әсер етеді.

Жалпы, елімізде және шетелде ұқсас инновациялық білім беру технологиялары қолданылады деп айтуға болады. Дегенмен, кейбір айырмашылықтар бар. Мысалы, Ресейде онлайн платформалар мен курстарды пайдалану жиі кездеседі, ал шет елдерде-жеке оқыту және білім беруде роботтарды пайдалану болып табылады.