

Тапсырма 1

Дұрысын тап

Төмендегілердің қайсысы кеңейтілген шынайылық құрудың мақсаты екенін көрсет.

- ☐ Шынайы әлеммен өзара әрекет жасамайтын автономды шынайылықты құру.
- ☐ Виртуалды компоненттерді шынайы әлемге қосу арқылы тәжірибе арттыру.
- ☐ Элементтерді өмірде зерттеу арқылы компьютерде құруға көмектесу;
- ☐ Ойындар, бейнелер және басқа да ойын-сауықтар үшін қиялдағы шынайылықты жасау және жақсарту.
- ☐ Еліктеуді жасай отырып, белгілі бір жағдайға дайындалуға мүмкіндік беру.

Виртуалды шынайылық құрылғылары мен және кеңейтілген шынайылық құрылғыларын белгіле.

Виртуалды шынайылық құрылғылары

- ☐ каска және көзілдірік
- ☐ бөлмелер
- ☐ мобильді құрылғылар
- ☐ интерактивті стендтер мен дүңгіршектер
- ☐ пайдаланушының кез келген ортаға толықтай енуі
- ☐ ақылды көзілдірік және каска
- ☐ нақты әлемді сандық компоненттермен толықтыруы

Кеңейтілген шынайылық құрылғылары

- ☐ каска және көзілдірік
- ☐ бөлмелер
- ☐ ақылды көзілдірік және каска
- ☐ мобильді құрылғылар
- ☐ интерактивті стендтер мен дүңгіршектер
- ☐ нақты әлемді сандық компоненттермен толықтыруы
- ☐ пайдаланушының кез келген ортаға толықтай енуі

Тапсырма 2. Сұрақтарға жауап беріңдер:



1. Виртуалды және кеңейтілген шынайылық деген не?
2. Виртуалды және кеңейтілген шынайылықты қолдануға мысал келтір.
3. Виртуалды шынайылыққа «ену» үшін қандай құрылғылар керек?
4. Неліктен виртуалды шынайылықтың болашағы зор деп ойлайсың?
5. Адамның қызмет ету саласын таңдап, виртуалды шынайылықты сонда қолданудың артықшылықтары мен кемшіліктерін ата.
6. Адамның қызмет ету саласын таңдап, кеңейтілген шынайылықты қолдану мүмкіндіктерін бағала.



Топтық жұмыс.

Виртуалды шынайылықты қай салада қолданған тиімдірек екенін талқылап презентация жасап, сыныпта қорғаңдар

Тапсырма 2. Кестені толтыр.

Виртуалды шынайылық Кеңейтілген шынайылық

Визуализация
құрылғы
Бейненің көзі
Қоршаған орта
Болашағы/
жаңа қыры
Бар-жоқтығы
Қабылдау

Тапсырма 3.

«Виртуалды және кеңейтілген шынайылықты қолдану
тәсілдері»Кестені толтыр.

Виртуалды шынайылық Кеңейтілген шынайылық

Медицина
Білім беру
Өнеркәсіп
Сауда
Киноиндустрия

Тапсырма 4. ЖИ қоланып орында

Венн диаграммасын пайдалана отырып, виртуалды және кеңейтілген шынайылықты
салыстыр

