

КТЖ 11 сынып(КГБ) Информатика

Сабак №	Сабақтың тақырыбы	Оқу мақсаты
1 тоқсан		
11.1А Бұлттық технологиялар		
1-7	Бұлттық технологияны іскерлік саласында қолдану	11.1.1.1 бұлтты технологияның не екенін түсіндіру 11.1.1.2 жалпыға қолжетімділікке арналған файлдарды (мәтіндік құжаттар, күнтізбелер, презентациялар, кестелер) қолдану, қашықтан және бірлесіп өңдеу
8	Тоқсан бойынша жиынтық бағалау	
2 тоқсан		
11.2А 3D – модельдеу		
9-10	Виртуалды және кеңейтілген шындық	11.2.4.1 виртуалды және кеңейтілген шындықтың мақсатын түсіндіру
11-13	Виртуалды шындықтағы адам	11.2.4.2 адамның психикалық және физикалық денсаулығына виртуалды және кеңейтілген шындықтың әсері туралы айту
14-15	Виртуалды тур	11.2.4.3 бірінші тұлғадан көрінісі бар 3D панорама (виртуалды саяхат) жасау
16	Тоқсан бойынша жиынтық бағалау	
3 тоқсан		
11.3А Мобильді қосымшалар		
17-18	Мобильді қосымшаларды құру	11.4.1.1 конструкторде ыңғайлы мобильдік қосымшасының интерфейсін құру 11.4.1.2 кодтың блоктарымен және циклдарымен мобильді қосымшаны жасау 11.4.1.3 әзірленген мобильді қосымшаны орнату жолын түсіндіру
11.3В IT Startup (ай-ти стартап)		
19-20	Өзіңнің Startup (стартап) қалай іске қосу керек	11.4.2.1 Startup (стартап) түсінігін баяндау; 11.4.2.2 Crowdfunding (кроудфаундинг) платформаларының жұмыс істеу қағидаларын сипаттау
21-22	Жобаны алға жылжыту	11.4.2.3 өнімді насихаттау және сату жолдарын сипаттау
23-25	IT Startup (ай-ти стартап) және жарнама	11.4.2.4 маркетингтік жарнама жасау (инфографика, бейне)
26	Тоқсан бойынша жиынтық бағалау	
4 тоқсан		
11.4В Сандық сауаттылық		

27	Қазақстандағы цифрлау	11.3.1.1 Қазақстанда цифрландыру процесінің ағымдағы үрдістерін талдау
28-29	Ақпараттарды құқылы қорғау	11.1.2.1 ақпараттарды және зияткерлік меншікті (авторлық құқық, ақпарат, электронды құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы заңдар) қорғаудың қажеттілігін негіздеу
30-31	Электронды цифрлық қолтаңба және сертификат	11.1.2.2 электрондық цифрлық қолтаңбаның және сертификаттың мақсатын сипаттау 11.1.2.3 электрондық үкімет порталында электрондық цифрлық қолтаңбаны қолдану
32-33	Электронды үкімет	11.3.1.2 электрондық үкімет порталының функцияларын сипаттау
34	Тоқсан бойынша жиынтық бағалау	