

КТП 11 класс(ОГН) Информатика

Неделя	Тема урока	Цели урока
1 четверть		
11.1А Облачные технологии		
1-7	Применение облачных технологий в деловой сфере	11.1.1.1 объяснять, что такое облачные технологии; 11.1.1.2 использовать файлы (текстовые документы, календари, презентаций, таблицы) в общем доступе, удаленно и совместно их редактировать
8	Суммативное оценивание за четверть	
2 четверть		
11.2А 3D - моделирование		
9-10	Виртуальная и дополненная реальность	11.2.4.1 объяснять назначение виртуальной и дополненной реальностей
11-13	Человек в виртуальной реальности	11.2.4.2 рассуждать о влиянии виртуальной и дополненной реальностей на психическое и физическое здоровье человека
14-15	Виртуальный тур	11.2.4.3 создавать 3D-панораму (виртуальный тур) с видом от первого лица
16	Суммативное оценивание за четверть	
3 четверть		
11.3А Мобильные приложения		
17-18	Создание мобильного приложения	11.4.1.1 создавать дружелюбный интерфейс мобильного приложения в конструкторе; 11.4.1.2 разрабатывать мобильное приложение, используя блоки кода с условиями и циклами; 11.4.1.3 объяснять, как устанавливать разработанное мобильное приложение
11.3В IT Startup (ай-ти стартап)		
19-20	Как запустить свой Startup (стартап)	11.4.2.1 описывать понятие Startup (стартап); 11.4.2.2 описывать принципы работы Crowdfunding (краудфандинг) платформ
21-22	Продвижение проекта	11.4.2.3 описывать пути продвижения и реализация продукта
23-25	IT Startup (ай-ти стартап) и реклама	11.4.2.4 создавать маркетинговую рекламу (инфографика, видео)
26	Суммативное оценивание за четверть	
4 четверть		
11.4В Цифровая грамотность		
27	Цифровизация в Казахстане	11.3.1.1 анализировать современные тенденции процесса цифровизации в Казахстане

28-29	Правовая защита информации	11.1.2.1 обосновывать необходимость защиты информации и интеллектуальной собственности (Закон РК от 10 июня 1996 года № 6-І « <u>Об авторском праве и смежных правах</u> », Закон РК от 16 ноября 2015 года № 401-V ЗРК « <u>О доступе к информации</u> », Закон РК от 7 января 2003 года № 370-ІІ « <u>Об электронном документе и электронной цифровой подписи</u> »).
30-31	Электронная цифровая подпись и сертификат	11.1.2.2 описывать назначение электронной цифровой подписи и сертификата; 11.1.2.3 описывать алгоритм использования электронной цифровой подписи
32-33	Электронное правительство	11.3.1.2 описывать функции портала электронного правительства
34	Суммативное оценивание за четверть	