

Календарно-тематический план

Предмет: Информатика

Класс: 6

Неделя	Тема урока	Цели урока
1 четверть		
Раздел 6.1А Компьютерные системы и сети		
1-2	Что такое эргономика?	6.4.1.1– формулировать и решать задачи эргономики (для максимального комфорта и эффективности) 6.4.2.1 обсуждать проблемы Интернет-зависимости
3-4	История развития вычислительной техники	6.1.1.1 – рассказывать об истории и перспективах развития вычислительной техники
5-6	Как работает компьютер?	6.1.1.2 – объяснять взаимодействие основных устройств компьютера 6.1.2.1– называть основные функции операционной системы
7-8	Беспроводные сети	6.1.3.1– объяснять преимущества беспроводной связи
2 четверть		
Раздел 6.2А 3D - печать		
9-10	3D - редактор	6.3.1.1 приводить примеры применения 3D-моделей; 6.3.1.2 описывать возможности 3D-редактора
11	Инструменты 3D - редактора	6.3.1.3 использовать инструменты 3D-редактора для создания графических примитивов
12	Создание конуса, цилиндра и сферы	6.3.1.4 создавать тела вращения и преобразовывать их
13-14	3D модели объектов	6.3.1.5 создавать модели объектов в 3D – редактор
15	3D - печать	6.3.1.6 экспортировать 3D-модель для печати; 6.3.1.7 настраивать 3D-печать
16	Суммативное оценивание за четверть	
3 четверть		
Раздел 6.3А Программирование на языке Python (пайтон)		
17-18	Знакомство с IDE (Integrated Development Environment (интегрированный девелопмент энвайронмент))	6.1.2.2 использовать возможности интерфейса IDE (Integrated Development Environment (интегрированный девелопмент энвайронмент))
19	Алфавит языка. Синтаксис	6.3.2.1 записывать линейные алгоритмы на языке Python (пайтон)
20	Типы данных	6.3.3.1 классифицировать типы данных
21-22	Правила записи арифметических выражений	6.3.2.1 записывать линейные алгоритмы на языке Python (пайтон)
23-24	Ввод и вывод чисел	6.3.2.1 записывать линейные алгоритмы на языке Python (пайтон)
25-26	Программирование линейных алгоритмов	6.3.2.1 записывать линейные алгоритмы на языке Python (пайтон)

4 четверть.**Раздел 6.4А Работа с текстовым документом**

27-28	Сноски	6.2.2.1 организовывать ссылки (гиперссылки, оглавления, названия, сноски)
29-30	Гиперссылки	6.2.2.1 организовывать ссылки (гиперссылки, оглавления, названия, сноски); 6.4.2.2 объяснять понятия "авторское право", "плагиат"; 6.4.2.3 сопровождать информацию ссылками на автора
31-32	Оглавление	6.2.2.1 организовывать ссылки (гиперссылки, оглавления, названия, сноски)
33	Реферат	6.2.2.1 организовывать ссылки (гиперссылки, оглавления, названия, сноски); 6.4.2.2 объяснять понятия "авторское право", "плагиат"; 6.4.2.3 сопровождать информацию ссылками на автора
34	Суммативное оценивание за четверть	