|  |
| --- |
| **Информатика** |
| **5А/25.04.2020** |
| **Компьютерная графика** |
| ***На сегодняшнем уроке мы узнаем:***   * что такое компьютерная графика, изучим понятия растр, пиксель * познакомимся с историей развития компьютерной графики; * узнаем, какие существуют типы графики; * выясним,  где применяется компьютерная графика; * научимся характеризовать и сравнивать растровые и векторные изображения   Прочитайте п. 11 стр 74- «Компьютерная графика».  Выпишите в тетрадь следующую информацию:  *Существуют два подхода к представлению изображения на компьютере: растровый и векторный.*  *Растровое изображение хранится с помощью точек разного цвета (пикселей), которые образуют строки и столбцы.*  *Векторное изображение формируется из объектов (точка, линия, окружность, прямоугольник и т.п.), которые хранятся в памяти компьютера в виде графических примитивов и описывающих их математических формул.*  *По каким параметрам, на ваш взгляд, можно сравнивать изображения?*  Изобразите в тетради оба вида компьютерной графики, выполнив изображения с помощью цветных карандашей или ручек |
| **Практическая работа на уроке:**  Выписать п. 11 стр 74 как применяется компьютерная графика в разных профессиях |
| **Домашнее задание**   1. Изучить информацию п.11 2. В тетради описать один из способов наглядного представления информации (задание 1 стр 82 учебника) |
| **Срок отчета**  До 30.04.2020 на адрес [devon77@yandex.ru](mailto:devon77@yandex.ru) |
| Ссылка на видеоурок (при возможности просмотра) <https://youtu.be/HWbmJ3OhX8o> |