*Информатика, 1 курс*

*15 группа, парикмахер*

*28.04.2020г.*

**Тема урока:** Компьютерная графика: области применения, технические средства. Принципы кодирования изображения; понятие о дискретизации изображения. Растровая и векторная графика.

**Компьютерная графика** - область информатики, изучающая методы и свойства обработки изображений с помощью программно-аппаратных средств.

Работа с компьютерной графикой - одно из самых популярных направлений использования ПК. Причем занимаются этой работой не только профессиональные художники и дизайнеры. Во всех отраслях науки, техники, медицины, в коммерческой и управленческой деятельности используются построенные с помощью компьютера схемы, графики, диаграммы, предназначенные для наглядного отображения разнообразной информации. Конструкторы, разрабатывая новые модели автомобилей, самолетов, железнодорожного транспорта используют трехмерные графические объекты, чтобы представить окончательный вид изделия. Архитекторы создают на экране монитора объемное изображение здания, и это позволяет им увидеть, как оно впишется в ландшафт.

***Вопросы:***

* + Что такое компьютерная графика?
  + Какие виды компьютерной графики вы знаете?
  + Какие классификации компьютерной графики бывают?
  + Компьютерная графика как Вы его поняли?
  + Готовы ли вы на следующих уроках применить его на практике?

**Мастер п/о:** *Алиева Ф.Г.*