

Векторное кодирование графической информации

Повторение

- Что такое пиксель?
- Что такое палитра?
- Что такое растр?

Тема урока


Векторное кодирование графической информации

Векторное кодирование

При векторном кодировании:

- Рисунок строится из фигур.
- Каждая фигура математически описывается по своим координатам.





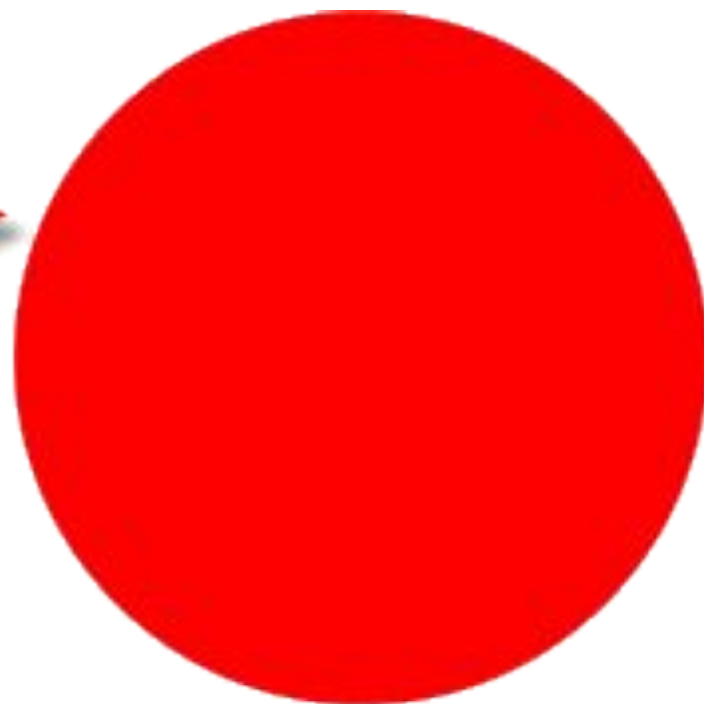
Примитивы – простейшие
элементы, из которых состоит
рисунок.

Увеличение векторного рисунка

Изменение размера рисунка в векторном редакторе не приводит к искажениям.



Нарисовали круг



Увеличили круг в 10 раз

Физкультминутка

- Физкультурная азбука
 - Подпрыгнуть
 - Присесть
 - Руки вверх
 - Руки в стороны
 - Руки на пояс
 - Наклон
 - Закрыть глаза

Самостоятельное задание

- С помощью полученных знаний и используя команды, с которыми вы познакомились создать рисунок. Работать нужно в команде по 2 человека. Один составляет рисунок на бумаге, другой делает его описание с помощью команд. Удачи!

Домашнее задание

- § 1.3,
вопросы,
тетрадь