

Растровая и векторная графика



Оглавление

Определения растровой и векторной графики

Примеры растровых и векторных изображений

Примеры графических редакторов

Форматы графических редакторов

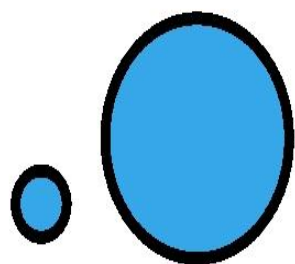
Определения растровой и векторной графики

Растровая графика – это графическое изображение на компьютере или в другом цифровом виде, состоящее из массива сетки пикселей, или точек различных цветов, которые имеют одинаковый размер и форму.

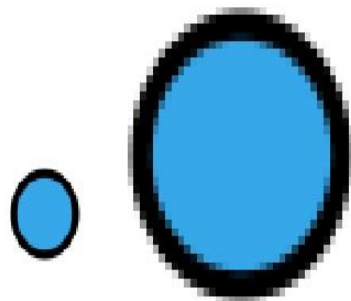
Векторная графика – это перечень всех объектов из которых состоит векторное изображение, каждому из объектов в изображении определено, к какому из классов объектов он относится и принадлежит, также приведены определенные параметры для управления объектом



Примеры растровых и векторных изображений



увеличение векторного
изображения



увеличение растрового
изображения

РАСТР

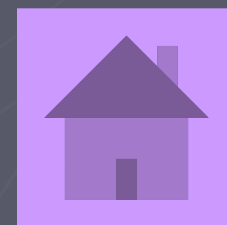


.jpeg .gif .png

ВЕКТОР



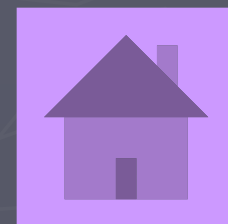
.cdr .eps .ai .svg



Примеры графических редакторов

Photoshop, GIMP, Paint – растровые

Corel Draw, Adobe Fireworks – векторные



Форматы графических редакторов

Растровая

GIF

TIFF

PSD

BMP

JPG

RAW

Векторная

AI

EPS

WMF

CDR



Спасибо за внимание