

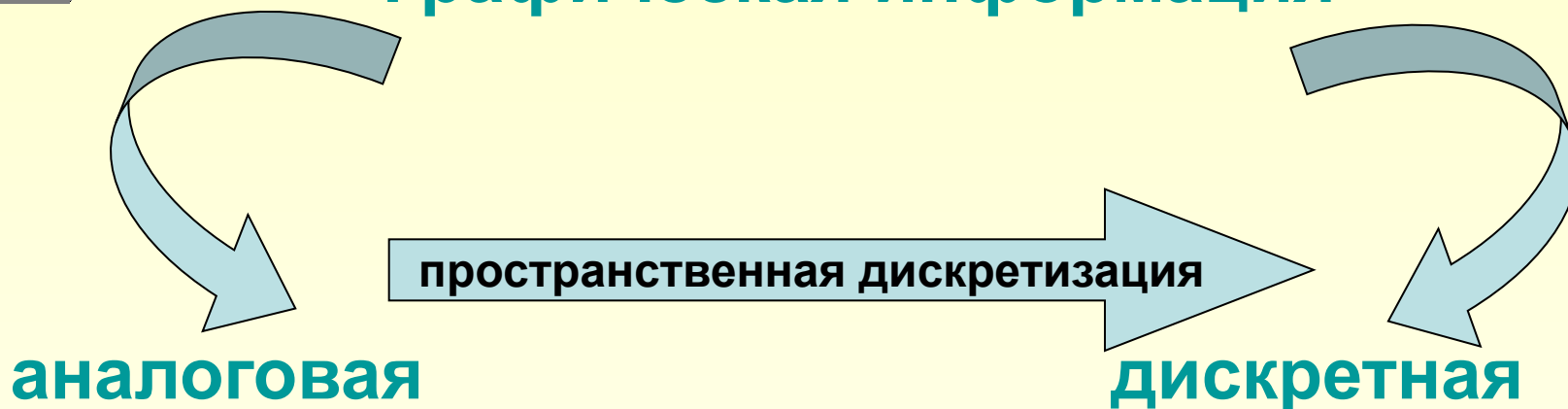
Кодирование и обработка графической информации

Автор:
Хаметова Л.А.
учитель информатики
МОУ «Солигаличская СОШ»

Содержание

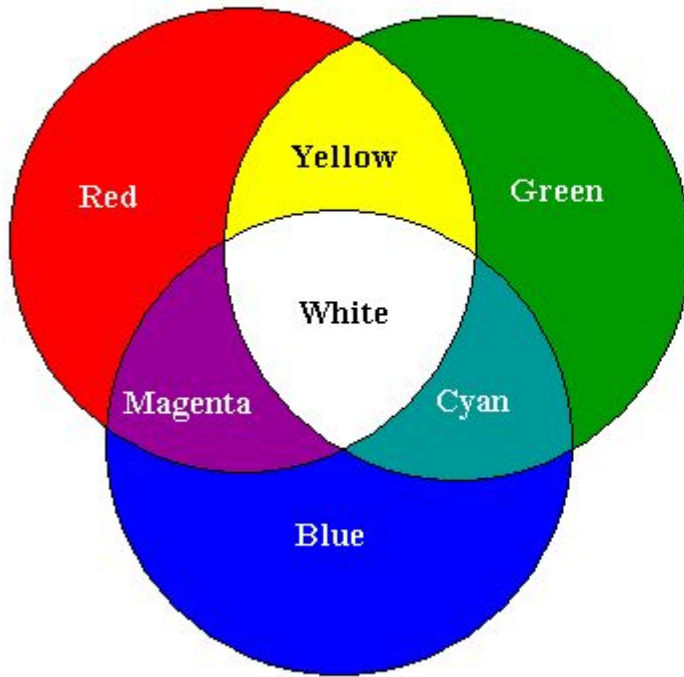
- Кодирование графической информации
- Сравнительная таблица видов графики
- Интерфейс растрового графического редактора
- Интерфейс векторного графического редактора

Графическая информация

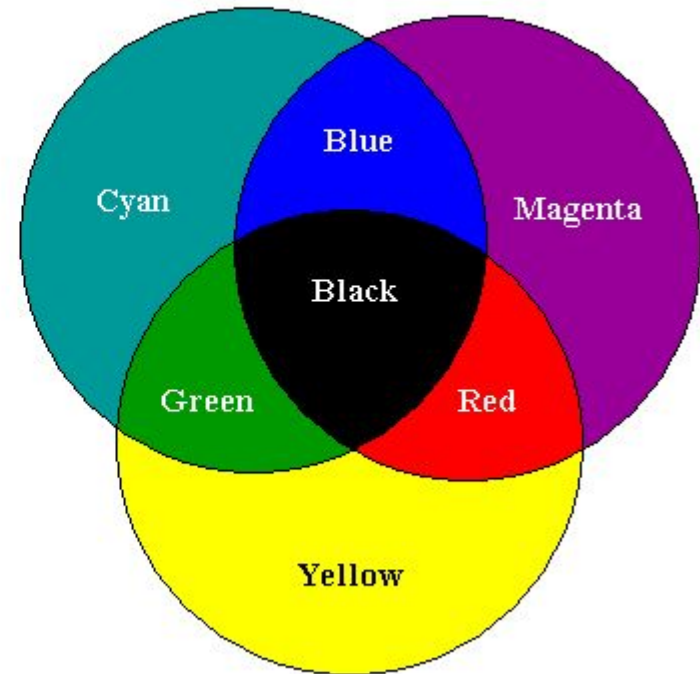


Палитры цветов

RGB



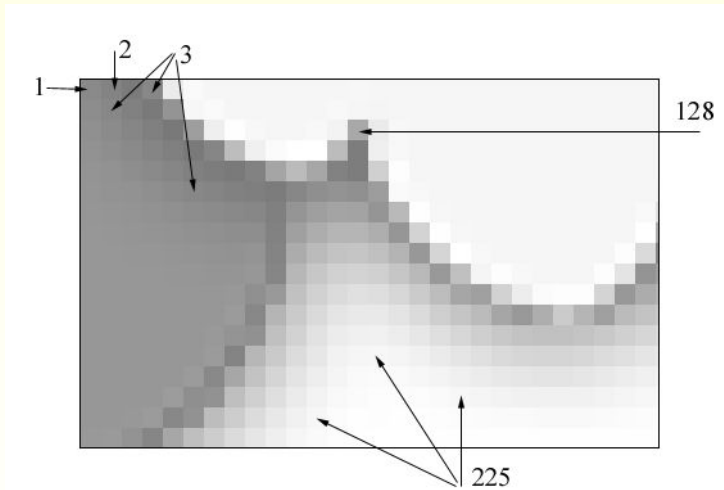
CMYK



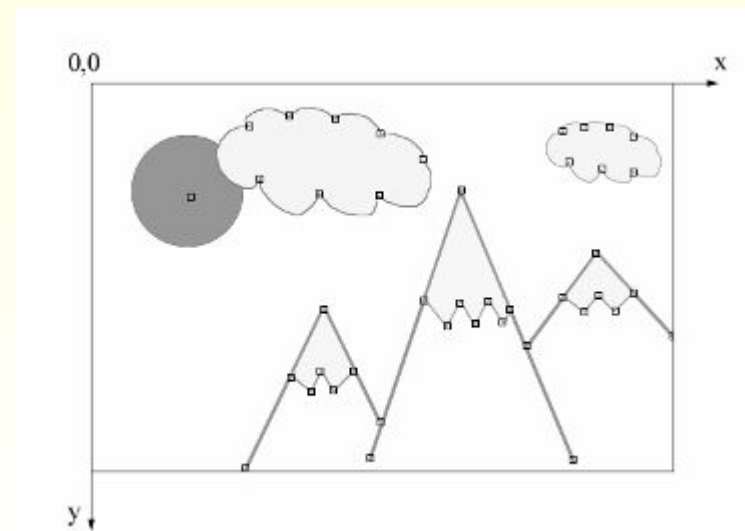
Исходное изображение



Фрагмент оцифрованного изображения и номера цветов



Векторное изображение и узлы его примитивов



Критерии сравнения	Растровая графика	Векторная графика
Способ представления изображения	Изображение строится из множества пикселей	
Представление объектов реального мира	Рисунки эффектно используются для представления реальных образов	
Качество редактирования изображения	При масштабировании и вращении возникают искажения	
Особенности передачи изображения	Изображения на бумаге и экране совпадают	
Применение	Для редактирования фотографий	



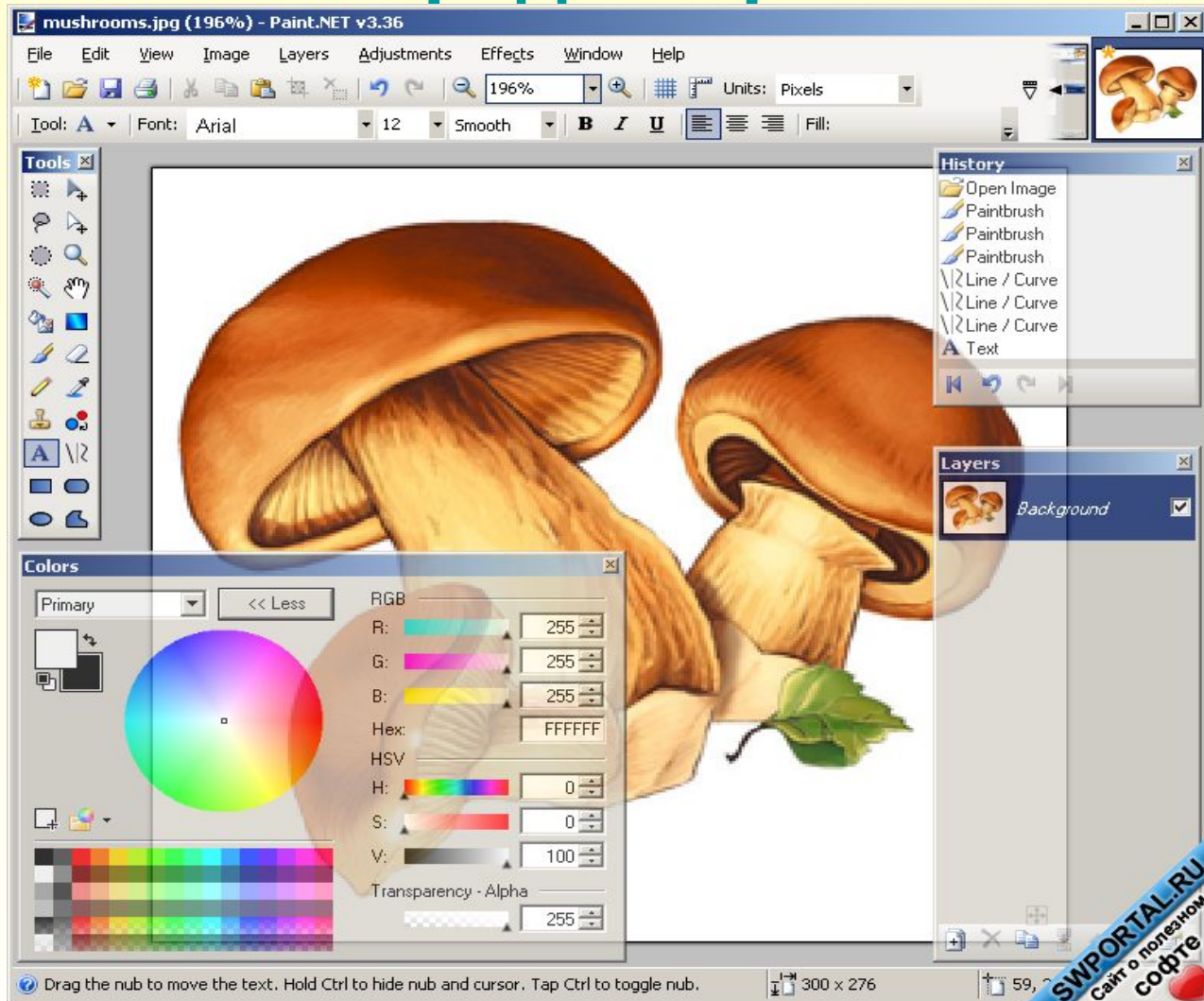
photo



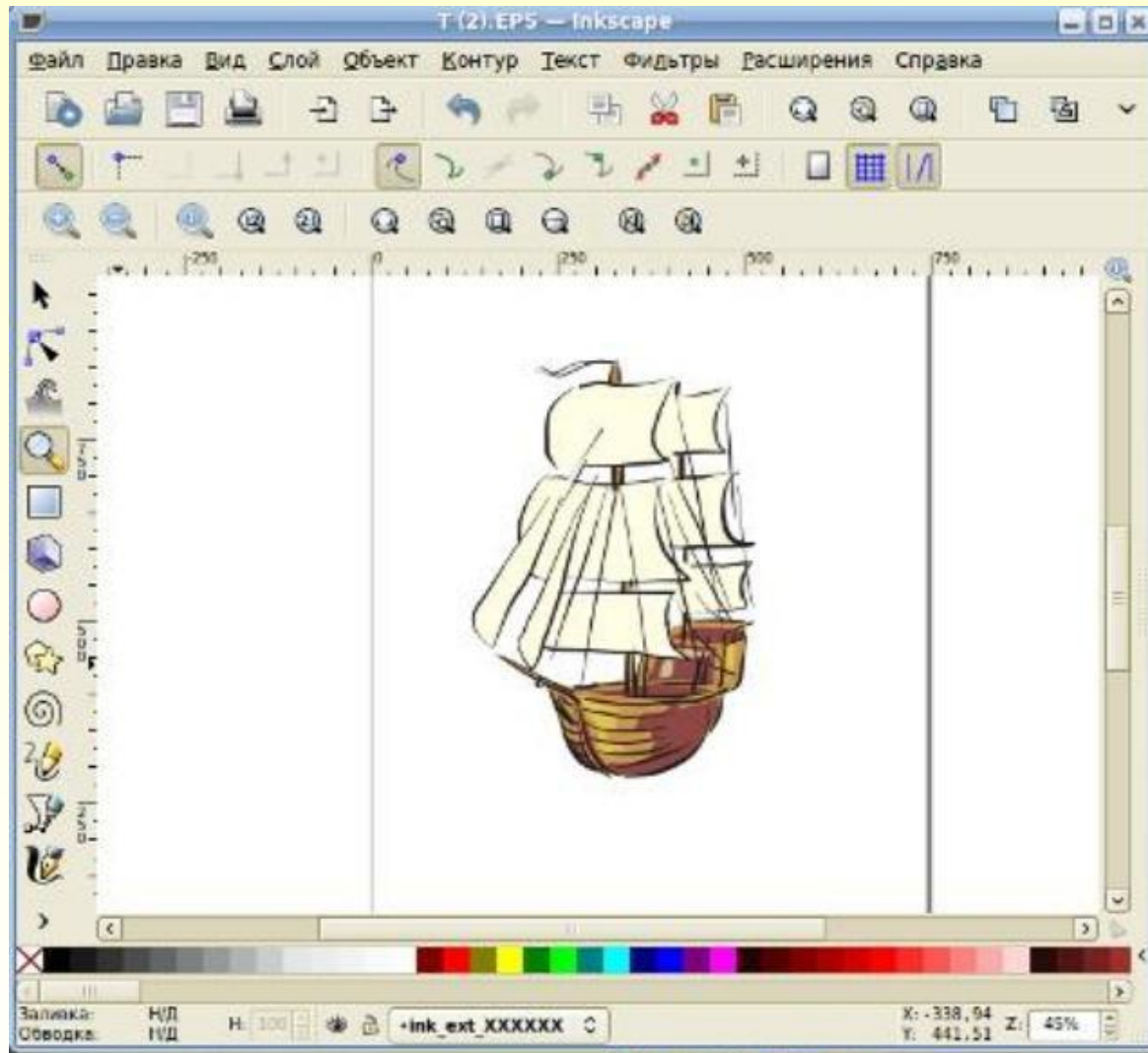
vector



Интерфейс растрового графического редактора



Интерфейс векторного графического редактора



Хаметова Л.А.