

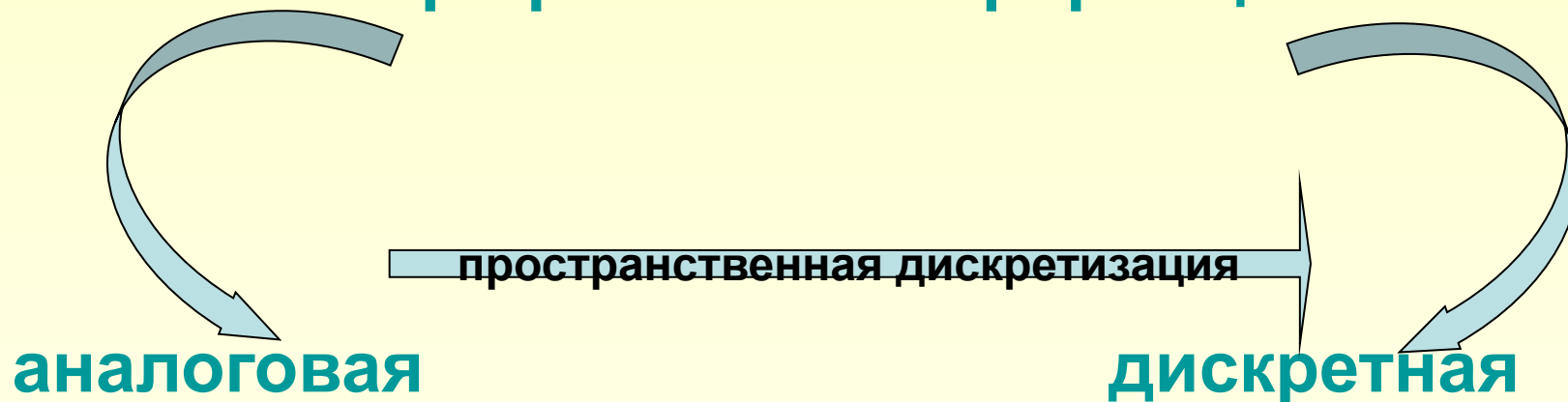
# Кодирование и обработка графической информации

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

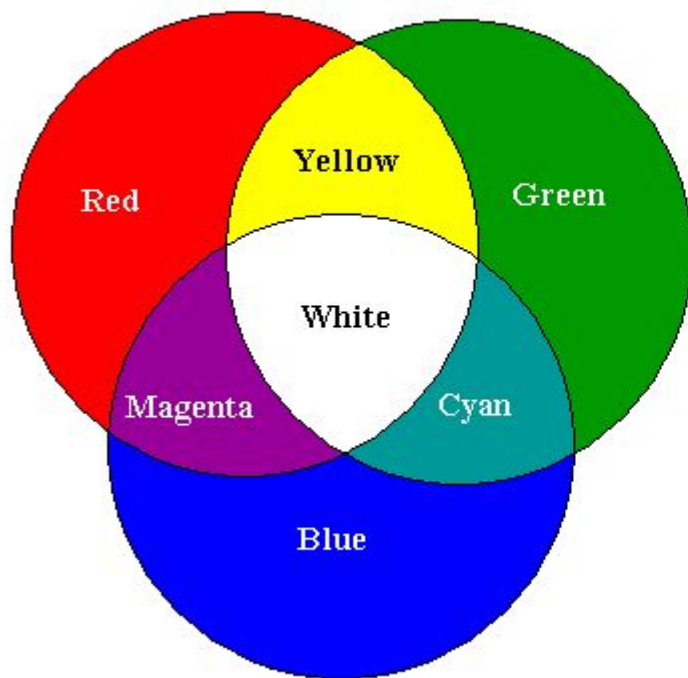
# Графическая информация



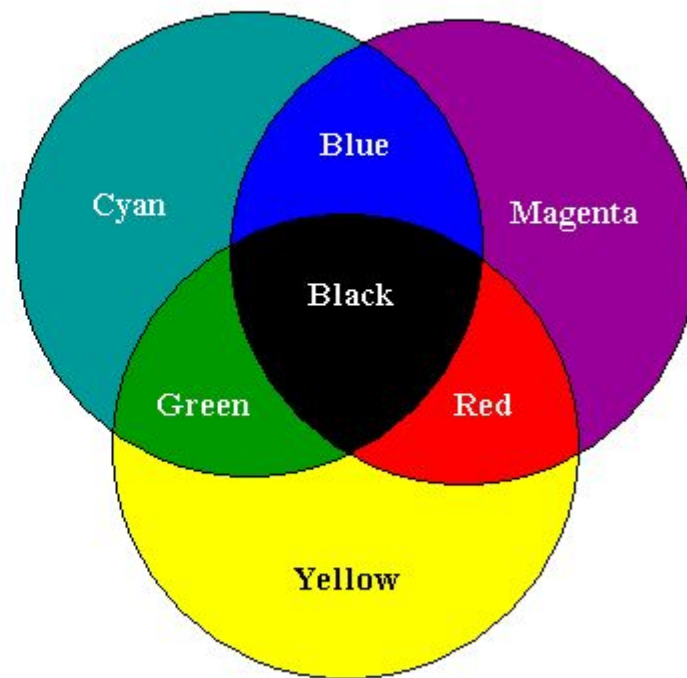
Хаметова Л.А.

# Палитры цветов

RGB



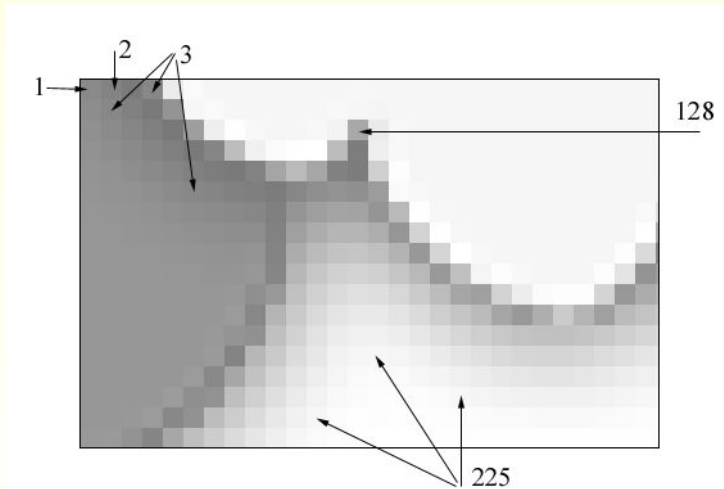
CMYK



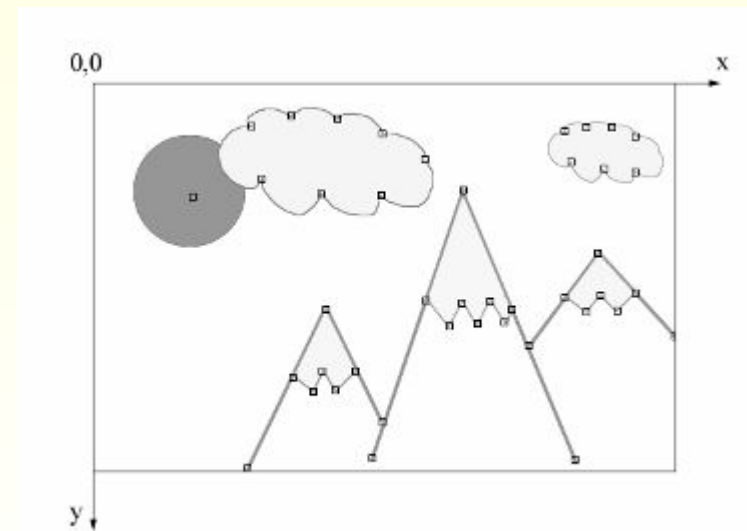
# Исходное изображение



Фрагмент оцифрованного изображения и номера цветов



Векторное изображение и узлы его примитивов



<b>Критерии сравнения</b>	<b>Растровая графика</b>	<b>Векторная графика</b>
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	

Хаметова Л.А.



photo



vector

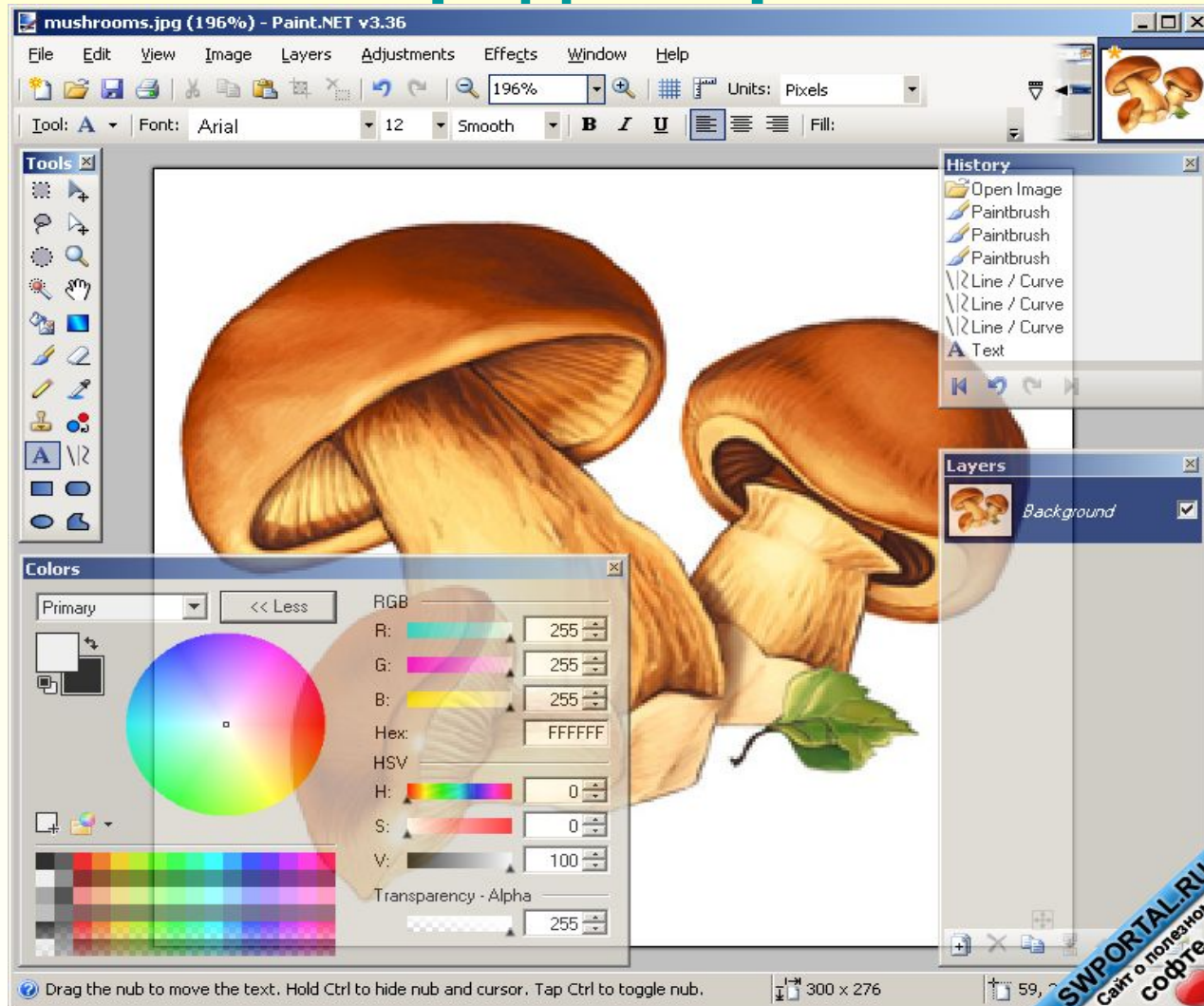


Хаметова Л.А.





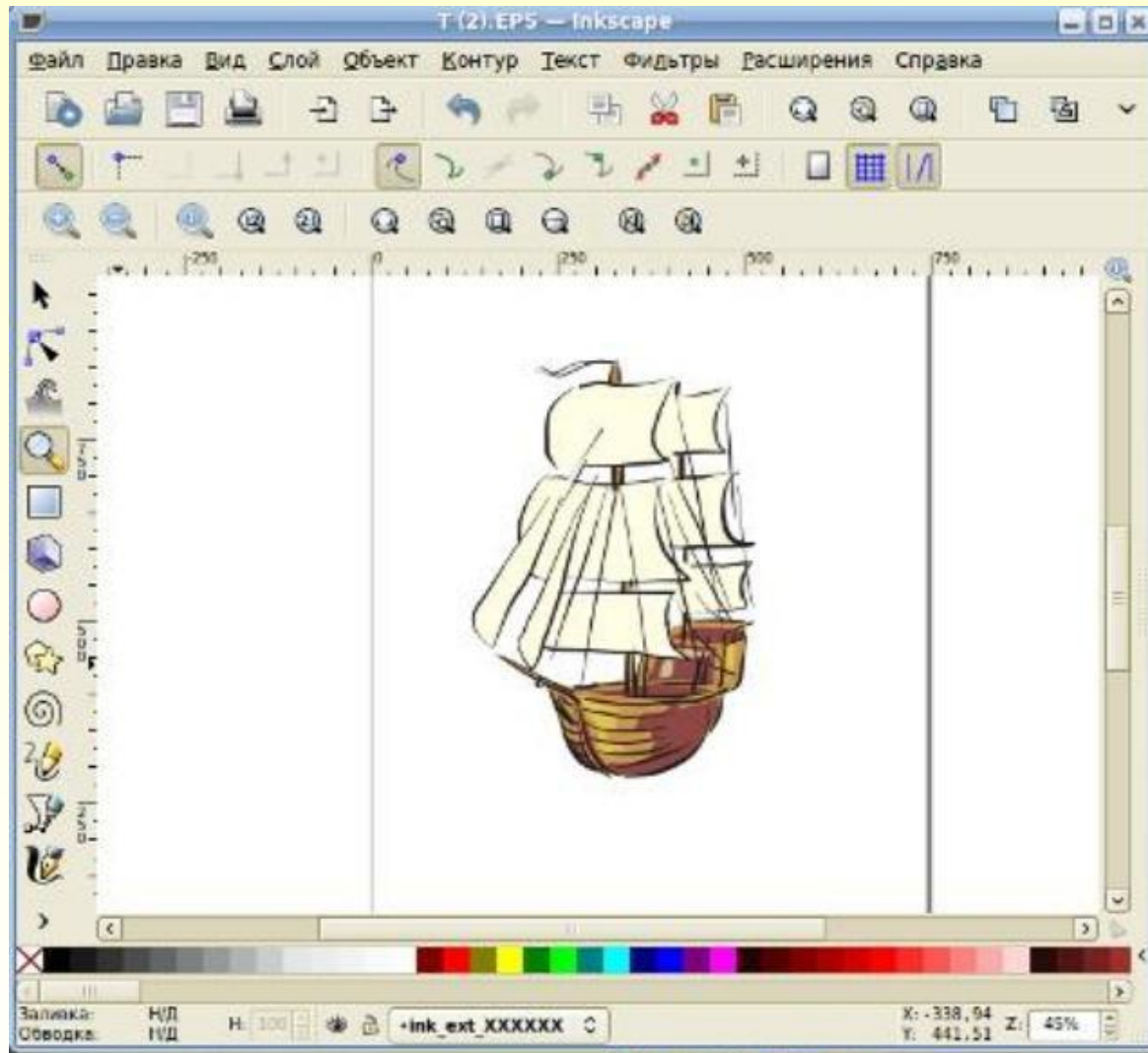
# Интерфейс растрового графического редактора



Хаметова Л.А.



# Интерфейс векторного графического редактора



Хаметова Л.А.