

Презентация к уроку информатики по теме «Растровое кодирование графической информации»

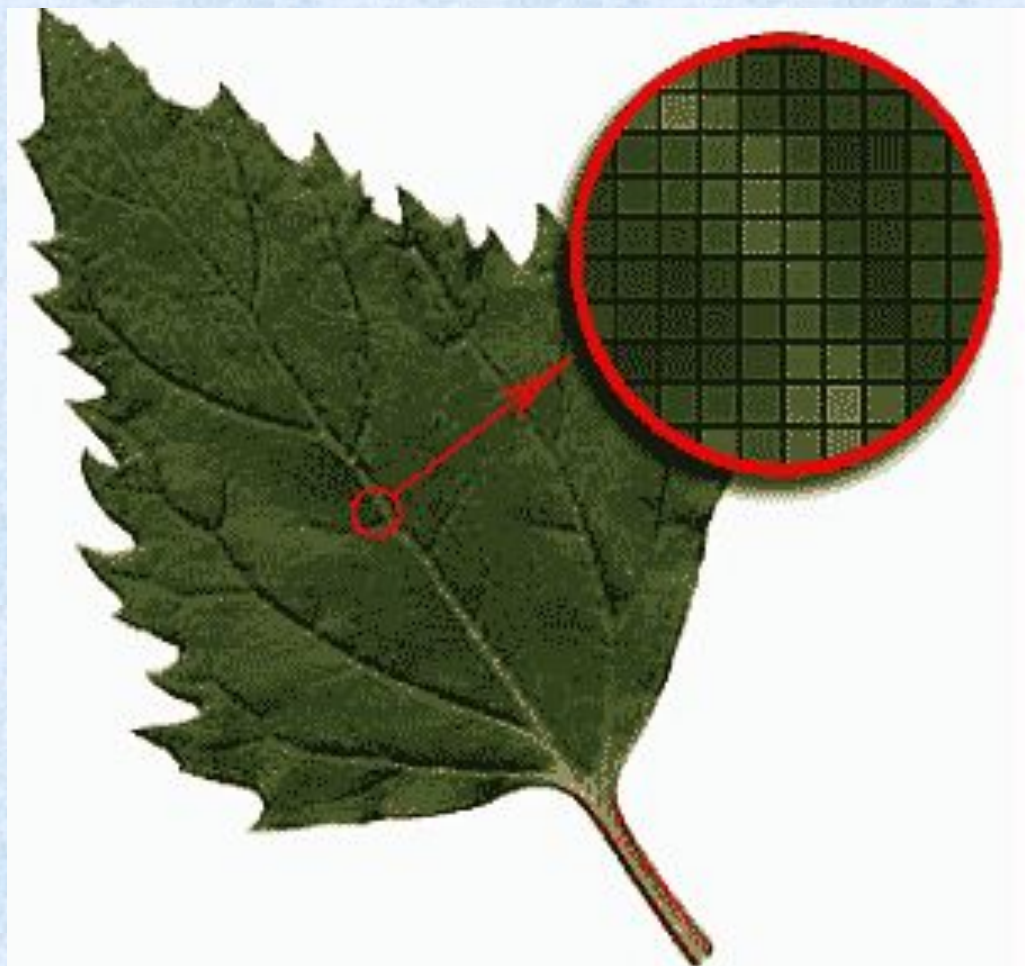
Автор: Смелова Наталья
Александровна, учитель
информатики первой
квалификационной категории
МОУ «СОШ №57» г.Оренбурга

Растровое кодирование графической информации

$$27_{10} = 11011_2$$



Растровая графика



Совокупность точечных строк
образует

графическую сетку

или

растр

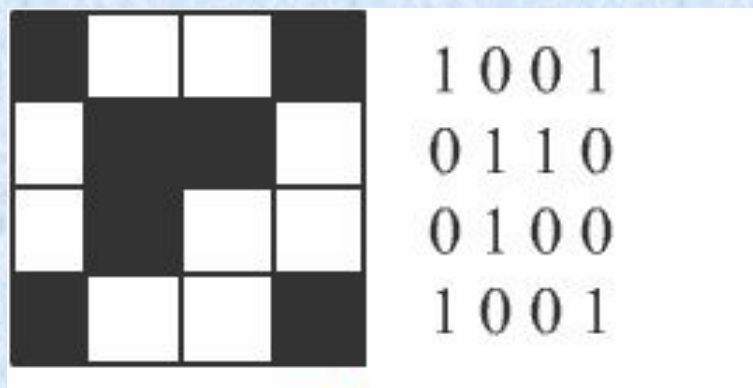
РАСТРОВАЯ ГРАФИКА

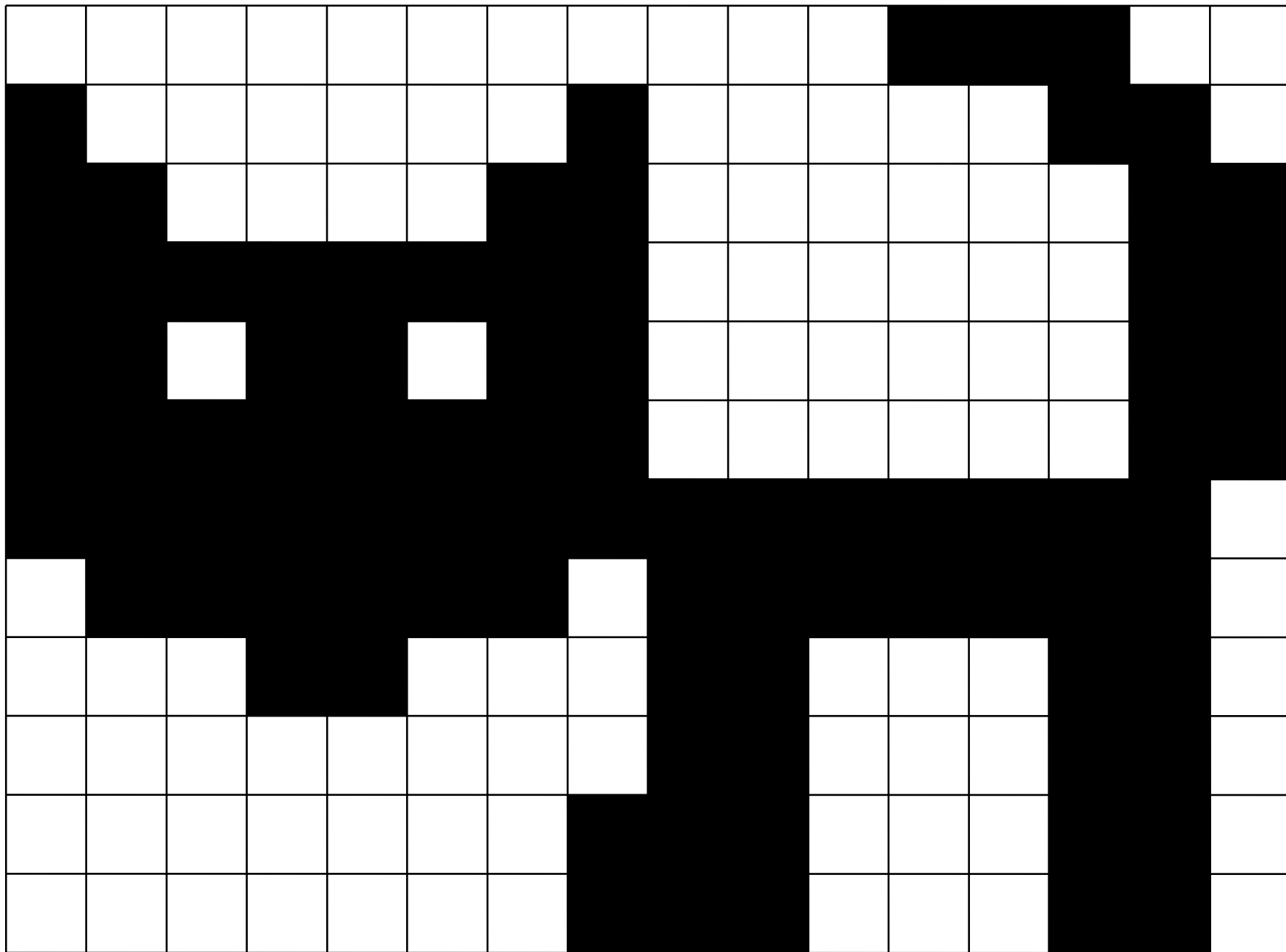




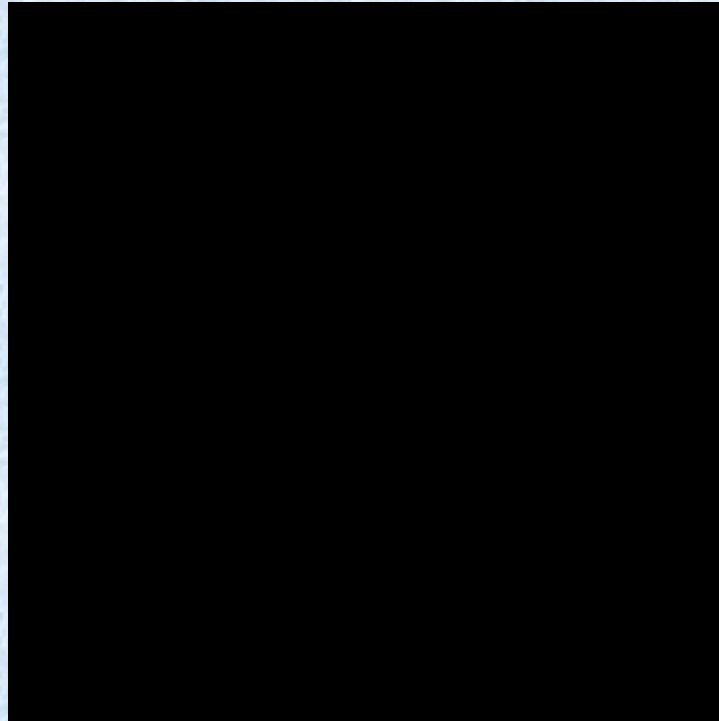
Кодирование растровых изображений

Растровое изображение представляет собой совокупность точек (пикселей) разных цветов. Для черно-белого изображения информационный объем одной точки равен одному биту (либо черная, либо белая – либо 1, либо 0).





Смешивание цветов



Красный + Зеленый

= Жёлтый

Красный + Синий

= Пурпурный

Зелёный + Синий

= Голубой

Красный + Зелёный + Синий

= Белый





– те, кто считает, что хорошо понял тему



– те, кто считает, что недостаточно хорошо понял тему



– те, кто считает, что ему еще много нужно работать над данной темой.

Домашнее задание

- Стр. 23 – 25 в учебнике;
- № 37 (б), №38 (б)
в рабочей тетради.

