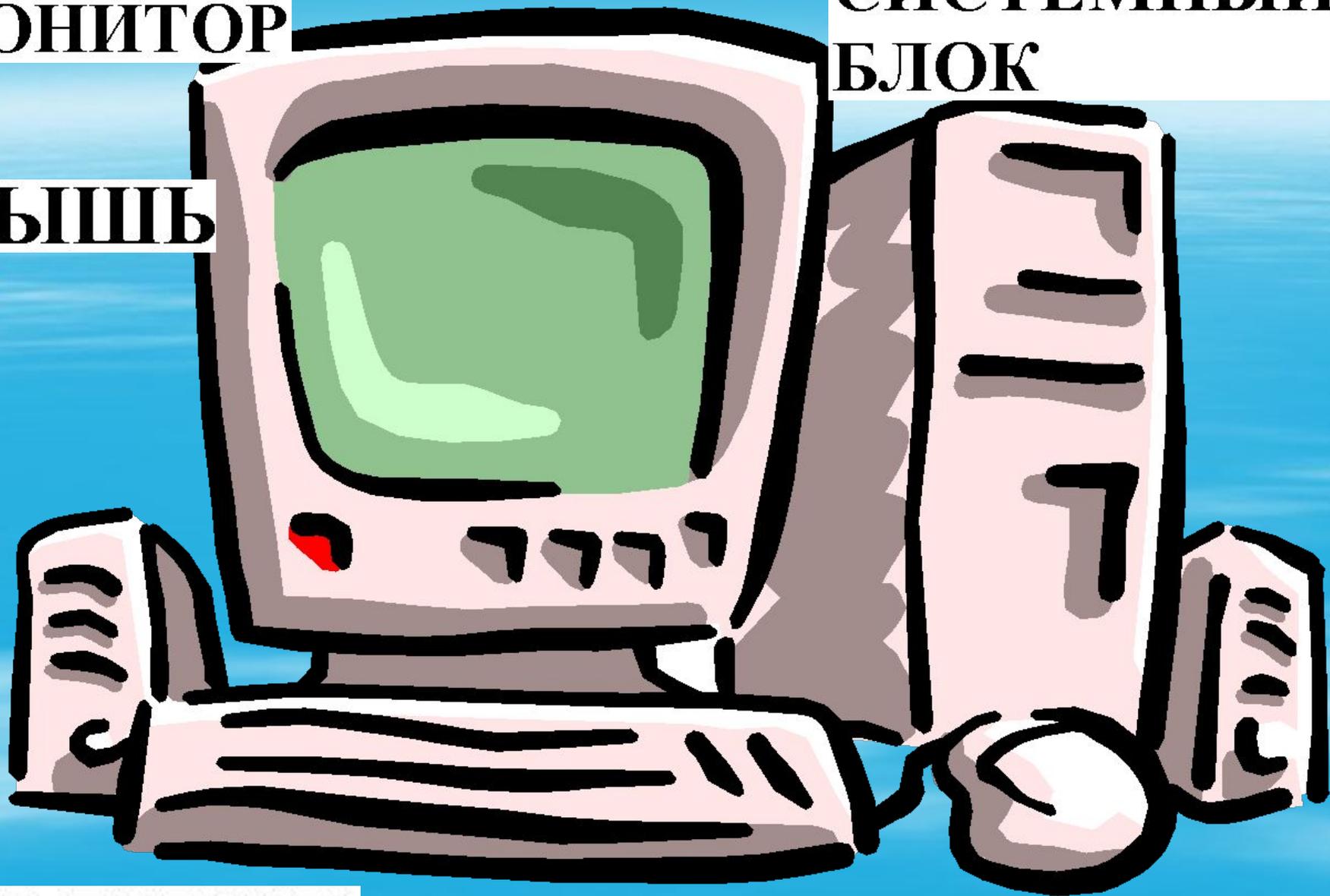


МОНИТОР

**СИСТЕМНЫЙ
БЛОК**

МЫШЬ



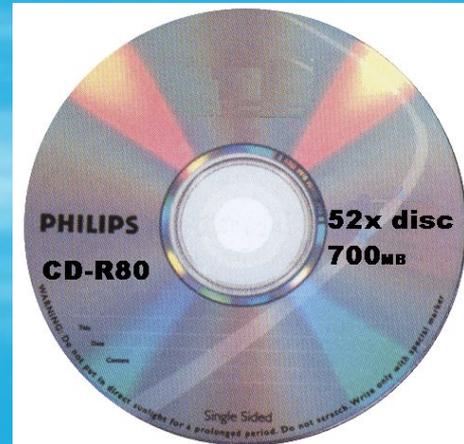
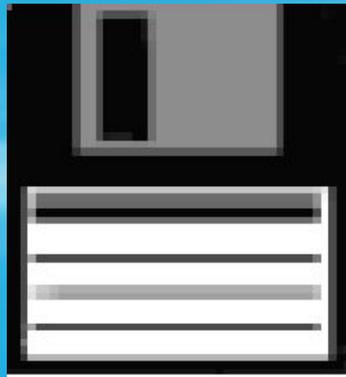
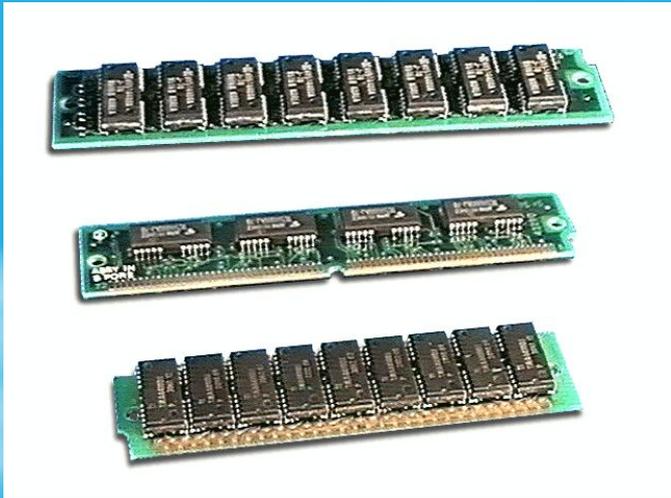
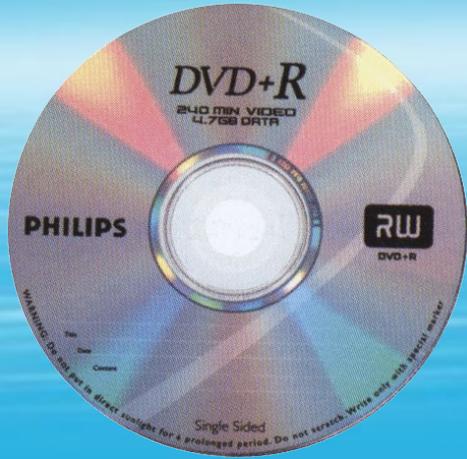
КОЛОНКИ

КЛАВИАТУРА

Тема: В каком виде компьютер хранит изображения?

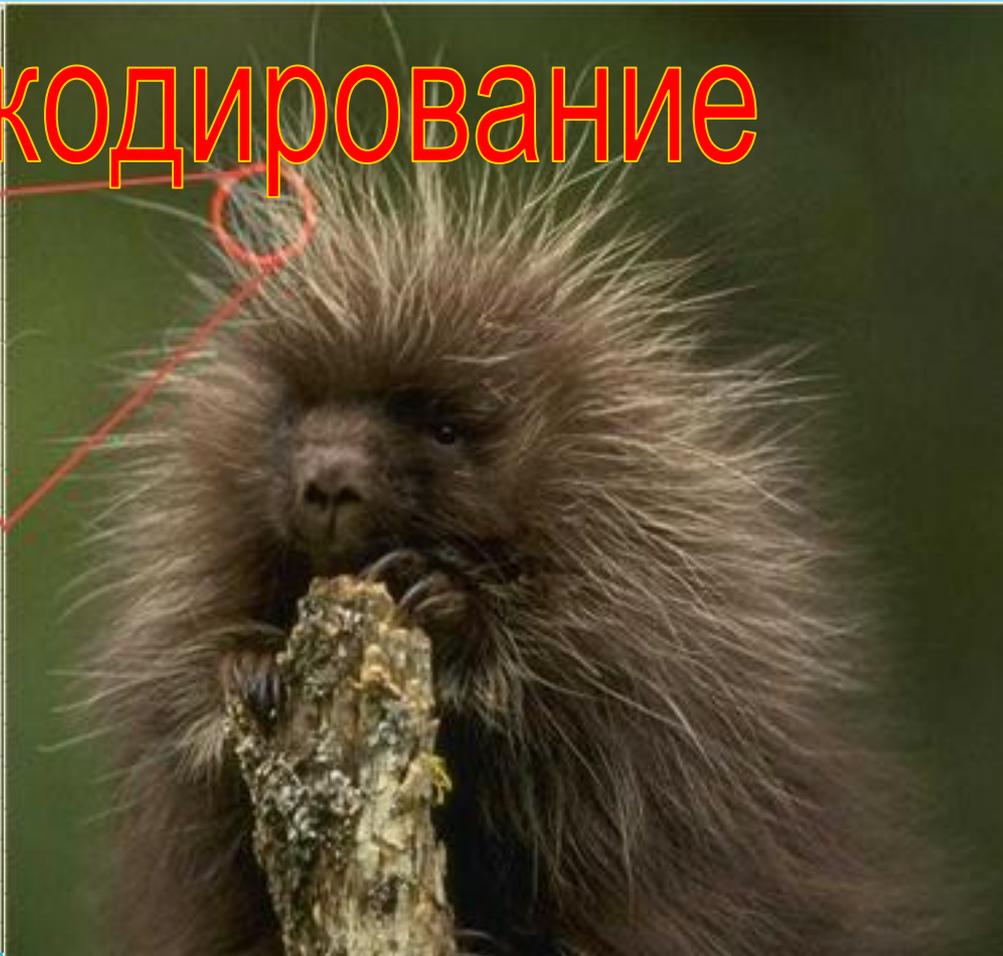
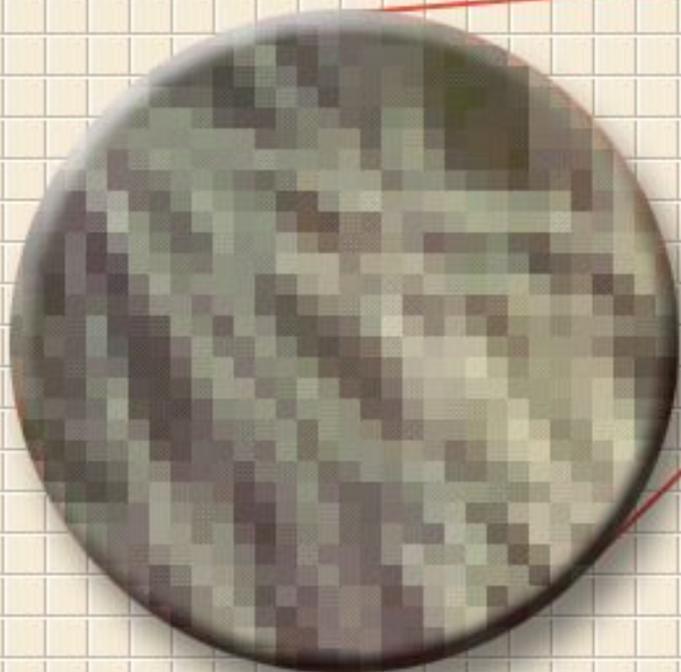
Цель:

сформировать представление о кодирование изображений.



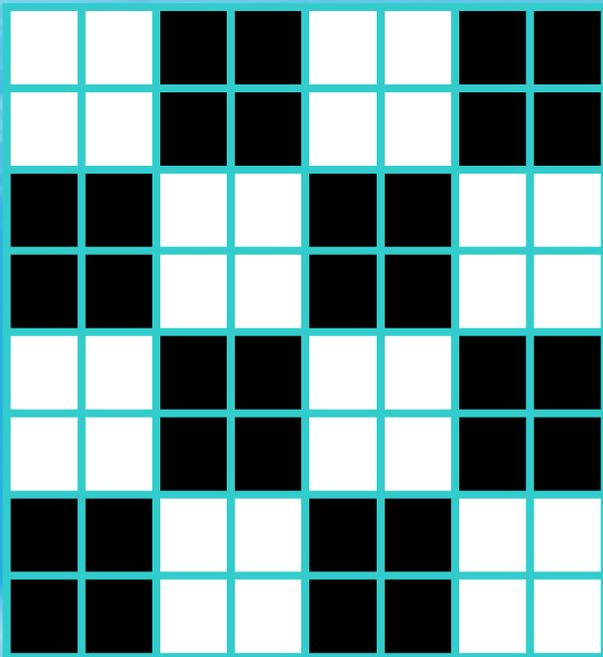
Из чего состоит изображение?

Растровое кодирование



точек, или пикселей

Придумайте, как закодировать двухцветный рисунок?



00110011	51
00110011	51
11001100	204
11001100	204
00110011	51
00110011	51
11001100	204
11001100	204

код белого
цвета

0

код черного
цвета

1

Как кодируется цветное изображение?

- Каждый пиксель кодируется цепочкой из 24 нулей и единиц, что позволяет различать более 16 млн. цветовых оттенков.

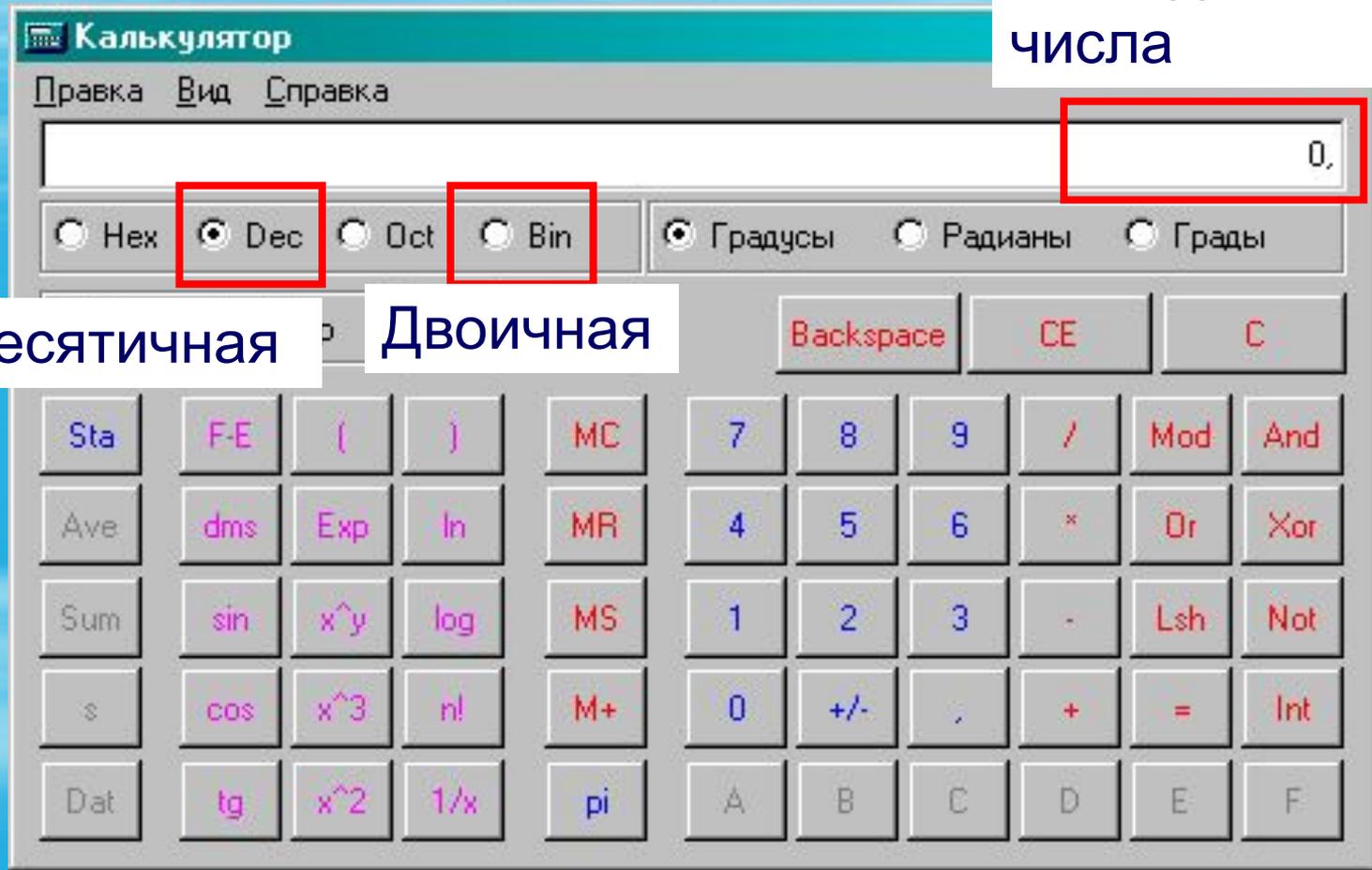


Рабочая тетрадь

- № 37 только первый рисунок
- № 38 только первый рисунок
- № 39 только первый рисунок,
переводить числа с помощью
программы «Калькулятор»

Вид \ Инженерный

Поле для ввода
числа



Десятичная

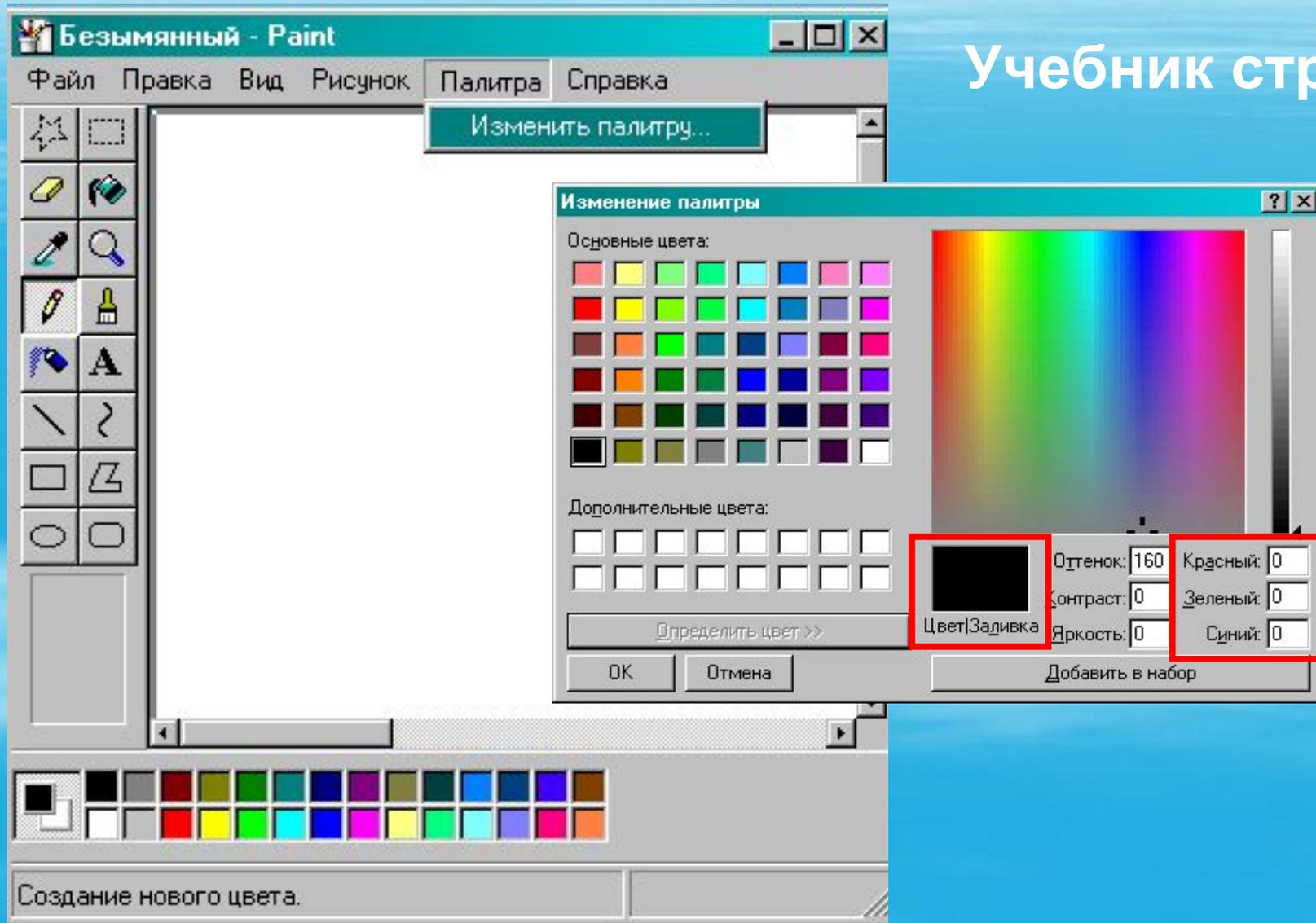
Двоичная

Домашнее задание

- Параграф 1.3 (стр. 23-26)
- РТ: 37-38 стр. 29-30,
- № 39 стр. 32 (по желанию)

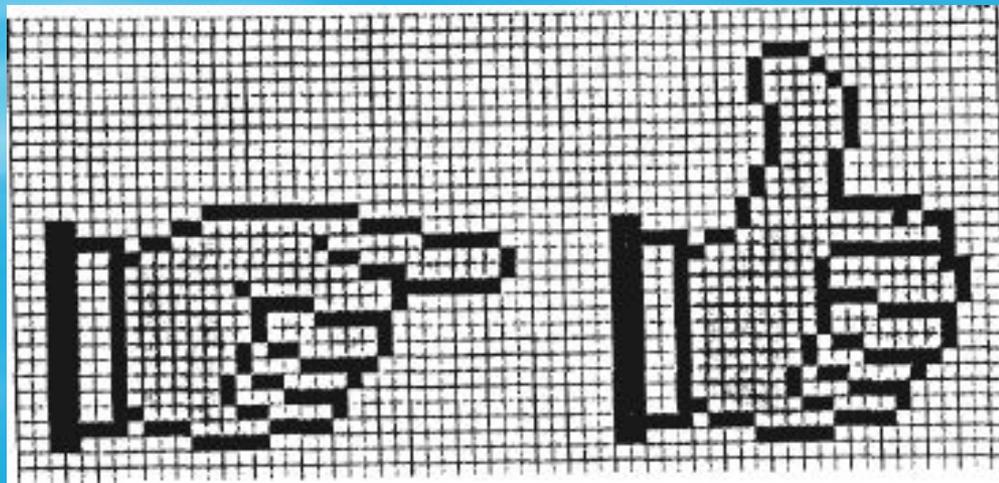
Компьютерный эксперимент №1

Учебник стр. 25



Компьютерный эксперимент №1

- Открыть программу Paint.
- Увеличить масштаб в 8 раз (800%).
- Вид\Масштаб\Другой
- Вид\Масштаб\Показать сетку.
- Нарисовать жесты



Источники:

- Учебник по информатике для 6 класса, автор Босова Л.
- Рабочая тетрадь по информатике для 6 класса, автор Босова Л.