

27 января 2022 г.

# Устройства ввода графической информации

## Практическая работа №8 Работаем с графическими фрагментами



# Использование графических объектов

Графические объекты, созданные или обработанные с помощью компьютера, **сохраняются** на компьютерных носителях; при необходимости они могут быть **выведены** на бумагу или другой подходящий носитель (плёнку, картон).



# Получение цифровых графических объектов

Способы получения цифровых графических объектов

```
graph TD; A[Способы получения цифровых графических объектов] --> B[Копирование готовых изображений]; A --> C[Создание новых изображений с помощью программного обеспечения]; A --> D[Ввод графических изображений с помощью сканера или камеры];
```

Копирование готовых изображений

Создание новых изображений с помощью программного обеспечения

Ввод графических изображений с помощью сканера или камеры



# Ввод цифровых графических объектов

Принцип работы сканера состоит в том, чтобы разбить имеющееся на бумажном носителе изображение на крошечные квадратики - пиксели, определить цвет каждого пикселя и сохранить его в двоичном коде в памяти компьютера.



Сканер



Цифровая камера



# Практическая работа №8

1. Открыть **Задание 3** на стр. **156**.
2. 3. Скопировать файл **Шляпы**
4. Открыть файл **Шляпы** в программе **Paint**.
5. Выполнить **задание 3**.
6. Закрывать файл **с сохранением**.



Фотоотчет или файл выполненной Практической работы пришли учителю на электронную почту [emalakeeva2016@gmail.com](mailto:emalakeeva2016@gmail.com)

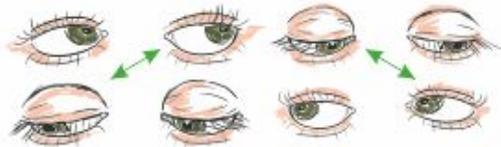
# ГИМНАСТИКА ДЛЯ ГЛАЗ

КАЖДОЕ УПРАЖНЕНИЕ ПОВТОРИТЬ ШЕСТЬ РАЗ

- 1 Движения глаз: налево-направо-вверх-вниз



- 2 Движения глаз по диагонали



- 3 Рисуем глазками горизонтальные и вертикальные спирали



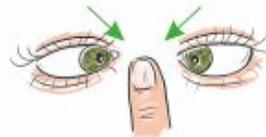
- 4 Крепко зажмуриваемся



- 5 Рисуем глазками вертикальные и горизонтальные восьмерки



- 6 Сведение глаз к носу



- 7 Перевод взгляда с ручки окна максимально вдаль



# Работаем за компьютером



# Домашнее задание

Повторить §11 (стр. 74–81).

Вопросы 1–4 (стр.82) – **устно**.

Фотоотчет или файл выполненной

Практической работы пришли учителю на

электронную почту

[emalakeeva2016@gmail.com](mailto:emalakeeva2016@gmail.com)

