

§ 17. ГРАФИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ И ГРАФИЧЕСКИЙ РЕДАКТОР

ЗНАЮ

Проанализируй текст параграфа учебника и дополни фразы.

Программа, с помощью которой можно создавать изображения, называется

□□□□□□□□□□

□□□□□□□

С помощью графического редактора можно _____

УМЕЮ

Восстанови порядок запуска программы графического редактора. Расставь в кружочках номера по порядку.

Все программы ▶

- ▶ Развлечения
- ▶ Связь
- ▶ Специальные возможности
- Paint**
- WordPad
- Адресная книга
- Блокнот
- Знакомство с Windows XP
- Калькулятор



- ▶ Microsoft Office
- ▶ Автозагрузка
- ▶ Игры
- Стандартные**
- ▶ Задачник 2-6
- Internet Explorer



ВОПРОСЫ и ЗАДАНИЯ к § 17

1. Какими инструментами рисования ты пользуешься на уроках изобразительного искусства? Дополни список:

кисть, краски, карандаши, мел, фломастеры, ластик,

2. Для чего предназначена программа графический редактор?

3. Какую информацию позволяет обрабатывать программа графический редактор на компьютере?

Какие устройства ввода и вывода потребуются тебе при работе с графическим редактором?

4. Расскажи, как можно запустить программу графический редактор.

ИССЛЕДОВАНИЕ

Проведи исследование, выполняя задания.

1. Познакомься со словом «редактор» в словаре. Запиши определение.

<p>Редактор — это _____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>

Используй значение этого слова в рассказе о том, что можно делать в графическом редакторе в одной из следующих профессий: художник-мультипликатор, художник по рекламе, художник-оформитель газет, журналов, книг, художник по костюмам.

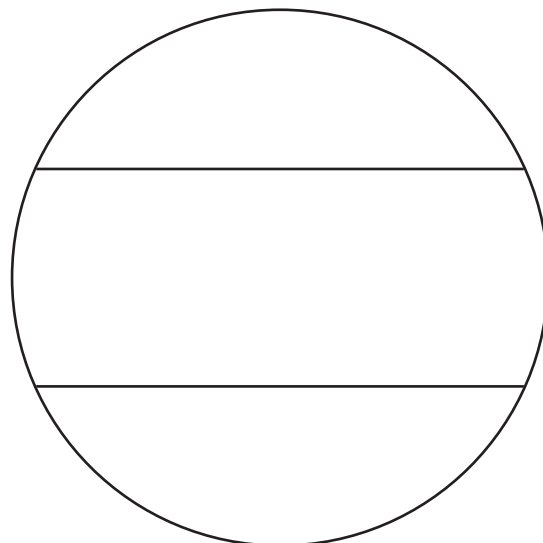
2. Как ты думаешь, каким образом графический редактор помогает найти преступника с помощью фоторобота?

Фоторобот — портрет человека, составляемый путём подбора отдельных частей лица — глаз, носа, рта, волос, усов.

Сделай заготовки — полоски бумаги с разными вариантами частей лица (по три полоски для каждой части лица).

Полоски «Брови»	Брови прямые	Брови дугой	Брови галочкой
Полоски «Глаза»	Глаза большие	Глаза узкие	Глаза маленькие
Полоски «Рот»	Рот тонкий с опущенными уголками	Рот крупный с приподнятыми уголками	Рот маленький

Собери фоторобот Колобка по описанию Зайчика: «Он с большим улыбающимся ртом, с прямыми бровями и узкими смеющимися глазами». Для этого приклей на рисунок нужные полоски.



Брови

Глаза

Рот

ЗАДАНИЕ в ЭП

Выполни упражнения из электронного приложения «Мир информатики».

Часть 2

Графика

Прослушай объяснение того, как можно рисовать с помощью компьютерных программ (рис. 1).

МИР ИНФОРМАТИКИ. Второй год обучения
Графика

Рисовать можно самыми различными инструментами, на разнообразных поверхностях. Компьютер - еще одно устройство для рисования. С помощью специальной программы в нем можно создавать картинку. Эта программа называется графический редактор. Графических редакторов много. В них можно создавать простейшие рисунки, разнообразные этикетки, иллюстрации для книг, художественные картины, обрабатывать фотографии и делать многое другое.

Рисование и обработка картинок происходят с помощью мыши. Твоя задача состоит в том, чтобы научиться использовать инструменты, команды и правильно применять простейшие приемы рисования.

Рис. 1