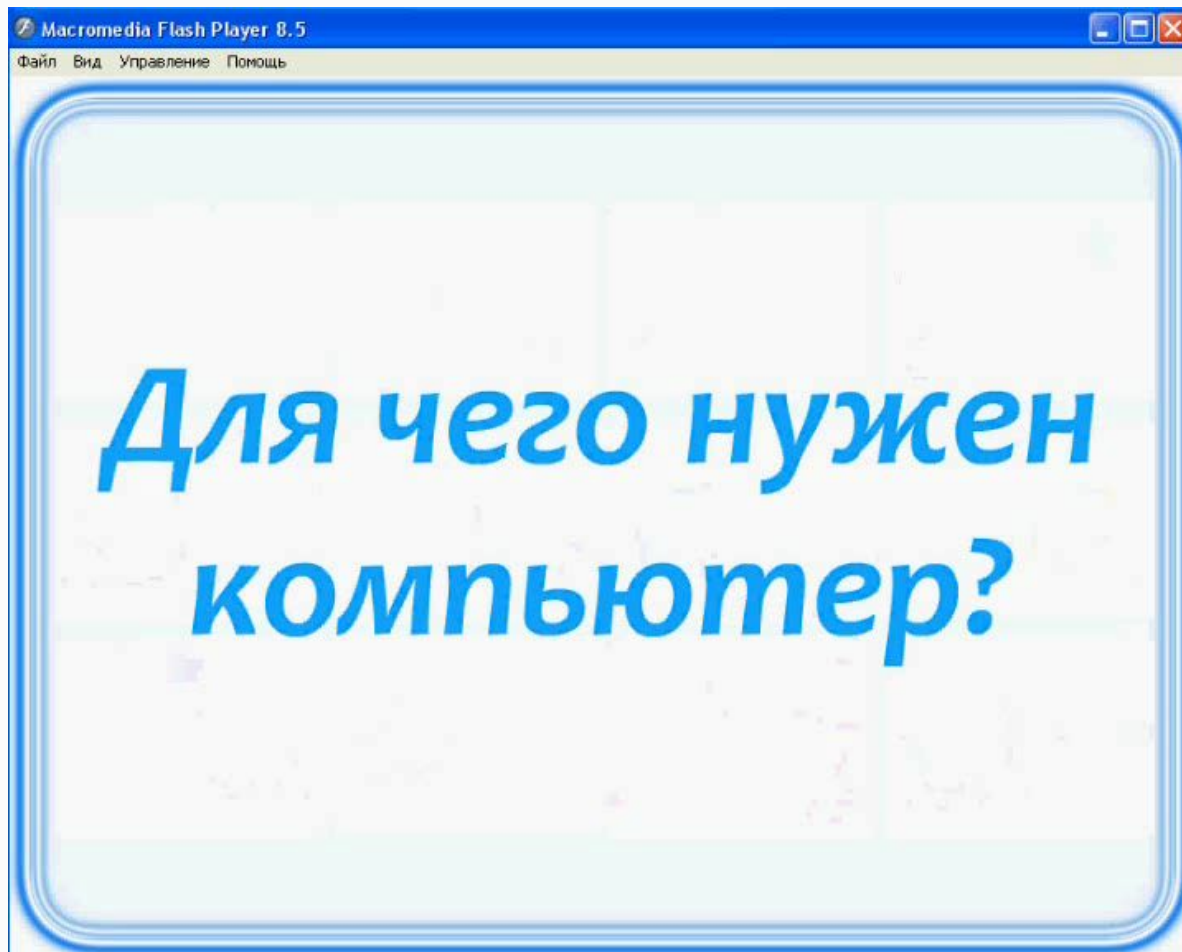


**Что за чудо-агрегат
Может делать все подряд -
Петь, играть, читать, считать,
Самым лучшим другом стать?**



Компьютер





Первый экземпляр ЭВМ





В октябре 1945 года
в США был создан
первый
компьютер





В 1948 году Сергеем Александровичем Лебедевым был предложен первый проект отечественной цифровой ЭВМ



Вспомним!

- Что такое компьютер? Для чего он нужен?

Компьютер – это инструмент для работы с информацией

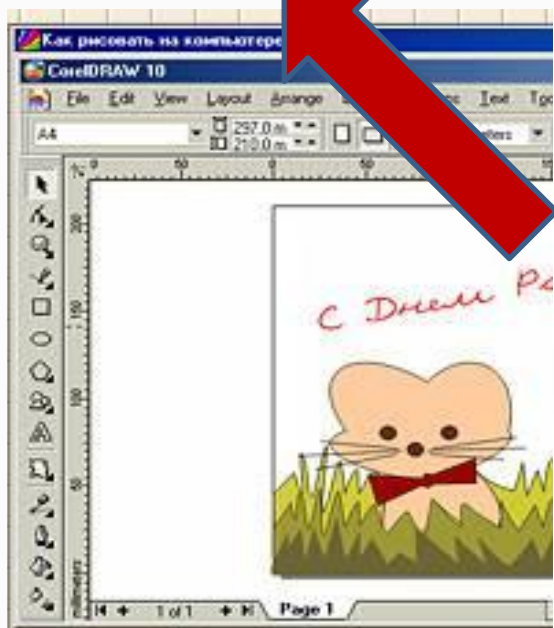
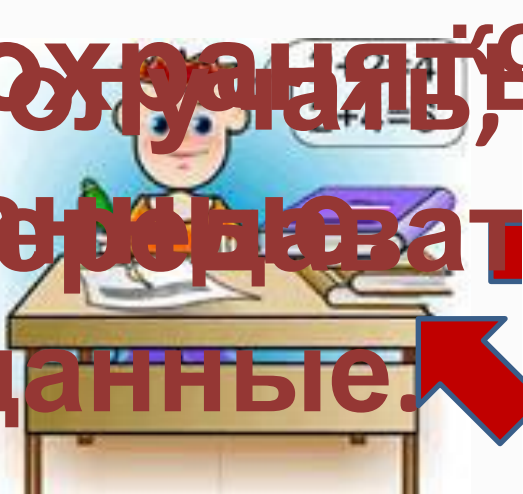
- Что может делать с информацией компьютер?



Вспомни, что умеет

Строить, сохранять, передавать

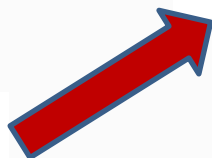
данные.



Рассмотри схему.
Какие данные может
Запомни, какими бывают
обрабатывать компьютер?
данные.



Чтобы компьютер мог работать с данными у него есть соответствующие устройства.



Цель урока поможет узнать учебник с. 64



Запишем в тетрадь

- Компьютер



Что у компьютера внутри?



Процессор



Память

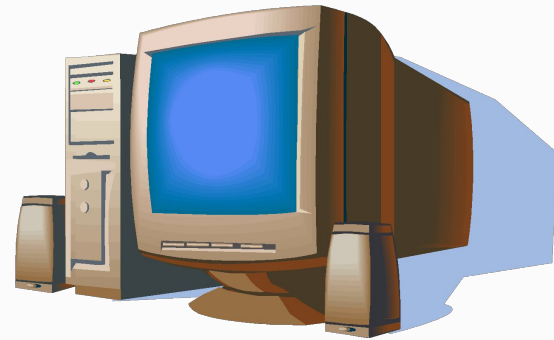


Сравним человека и КОМПЬЮТЕР

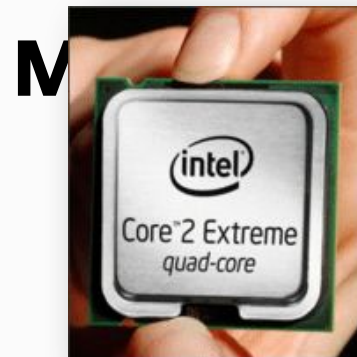
Обрабатывает
информацию



Мозгом

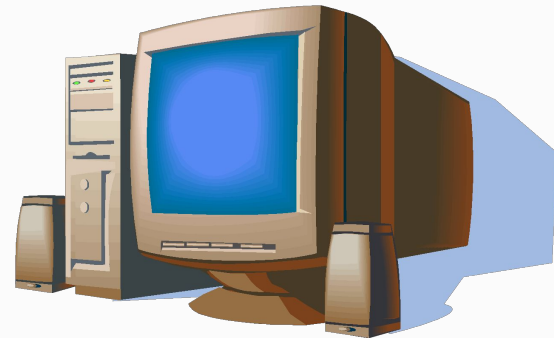


Процессоро



Сравним человека и КОМПЬЮТЕР

Хранит
информацию



**В
памяти**



Запишем в тетрадь

• Компьютер

Системный блок

Устр. Вывода
монитор

Устр. Ввода
клавиатура

Мышь
(управление)

Память
(хранение)

Процессор
(обработка
)

внешняя

внутренняя



ПОДУМАЙ, КАКИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (периферийные) устройства МОЖНО ПОДКЛЮЧАТЬ К КОМПЬЮТЕРУ?

Вывод
Информ.



Ввод
Информ.



Прочитай и запомни названия основных и дополнительных устройств компьютера.

Основные устройства



Процессор



Память



Монитор



Клавиатура



Мышь



Микрофон



Камера



Сканер



Принтер



Колонки



Наушники

Дополнительные устройства



А что произойдет, если компьютер запомнит название устройств.



Закрепление

- РТ стр.49,50



Задание на дом:

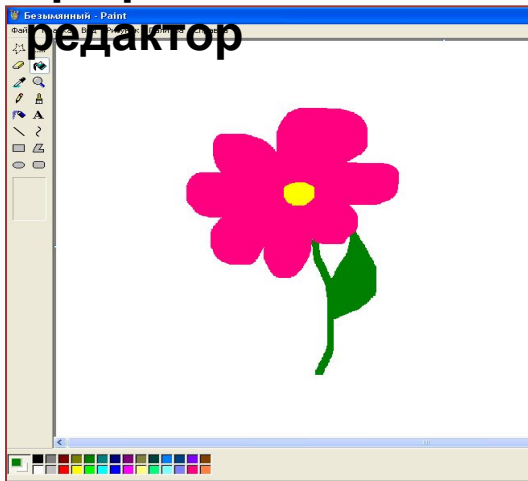
- Рт стр.51-53





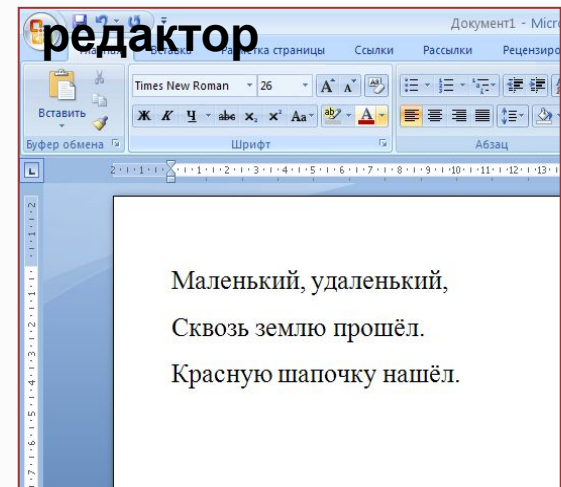
Назови, какими программами что компьютеру необходимо пользоваться ты? Для каких целей?

Графический редактор

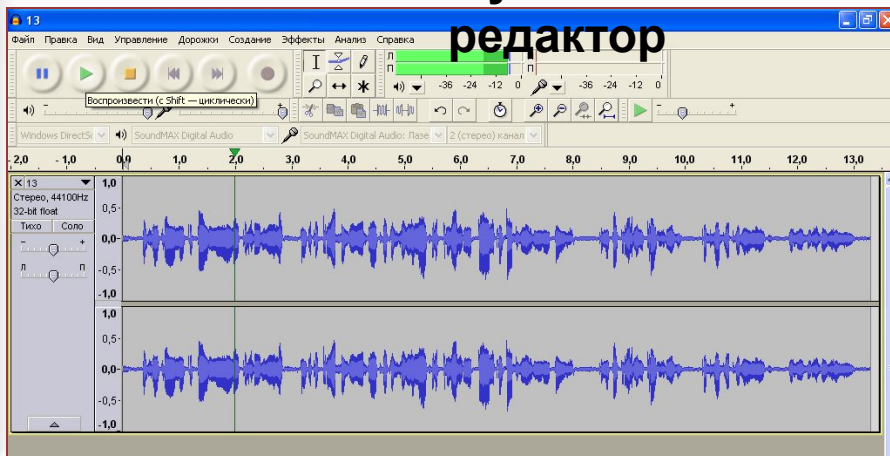


Прикладные программы

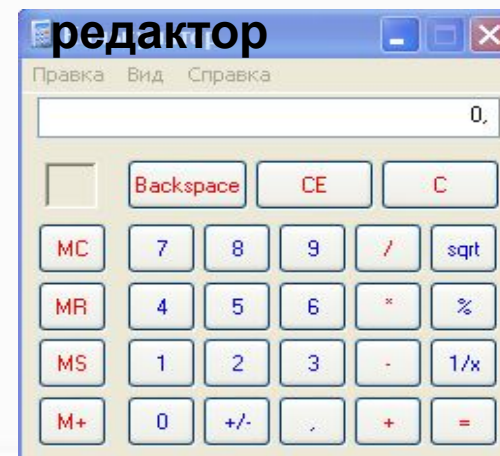
Текстовый редактор



Музыкальный редактор



Числовой редактор



запишем :

• Программы

Прикладные

- Текстовый редактор
- Графический редактор
- Числовой редактор
- Музыкальный редактор



Выбери из списка только те действия, которые компьютер может выполнить без участия человека.

Прочитай и запомни:
МОЖЕТ ВЫПОЛНИТЬ БЕЗ УЧАСТИЯ
«Программы,
предназначенные для
работы компьютера
называют системными».

- проверить устройство памяти
- закодировать данные
- нарисовать рисунок
- передать сигнал от памяти к процессору
- автоматически сохранять файлы
- напечатать текст на клавиатуре
- регулярно проверять на вирусы



запишем :

• Программы

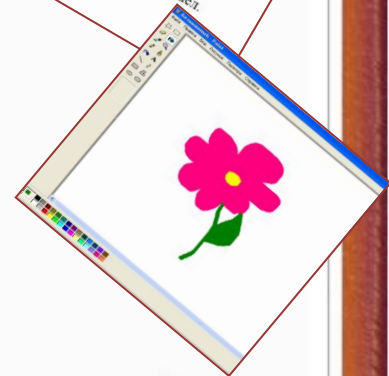
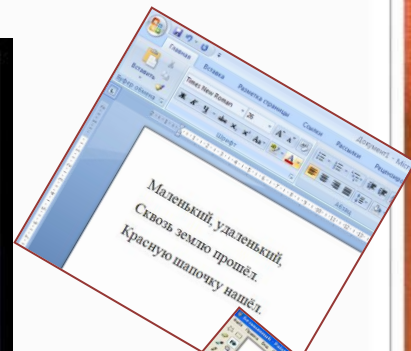
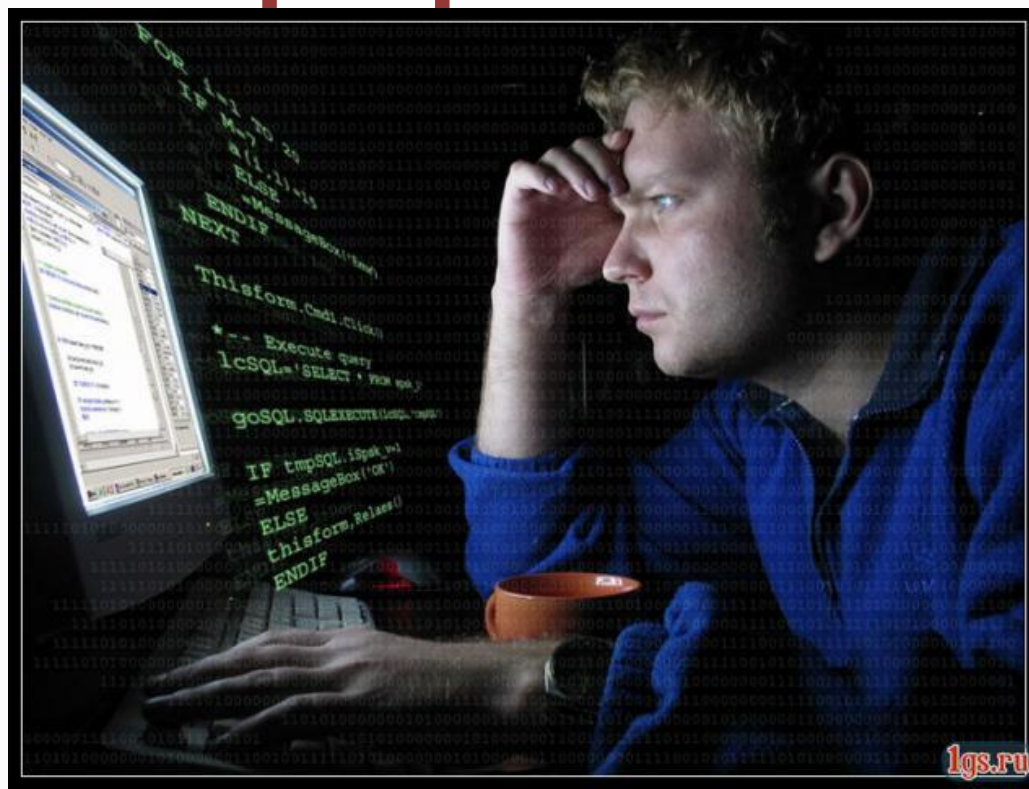
Прикладные

- Текстовый редактор
- Графический редактор
- Числовой редактор
- Музыкальный редактор

Системны
е



Как называется профессия Прочитай и запомни: человек, который работает разными компьютерными инструментальными программами?



программи

запишем :

• Программы

Прикладные

- **Текстовый редактор**
- **Графический редактор**
- **Числовой редактор**
- **Музыкальный редактор**

Системные

Инструментальные

(для программистов)



Рассмотри схему. Повтори назначение различных программ.



Рассмотри схему.

Тема урока:

Объясни ее смысл. Назови тему
«Компьютер – это система»
урока.

Устройст



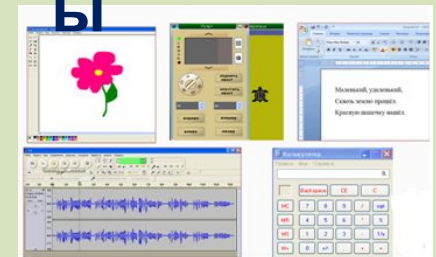
Данны

е



Программ

ы



Почему на уроке мы рассматривали различные схемы?



