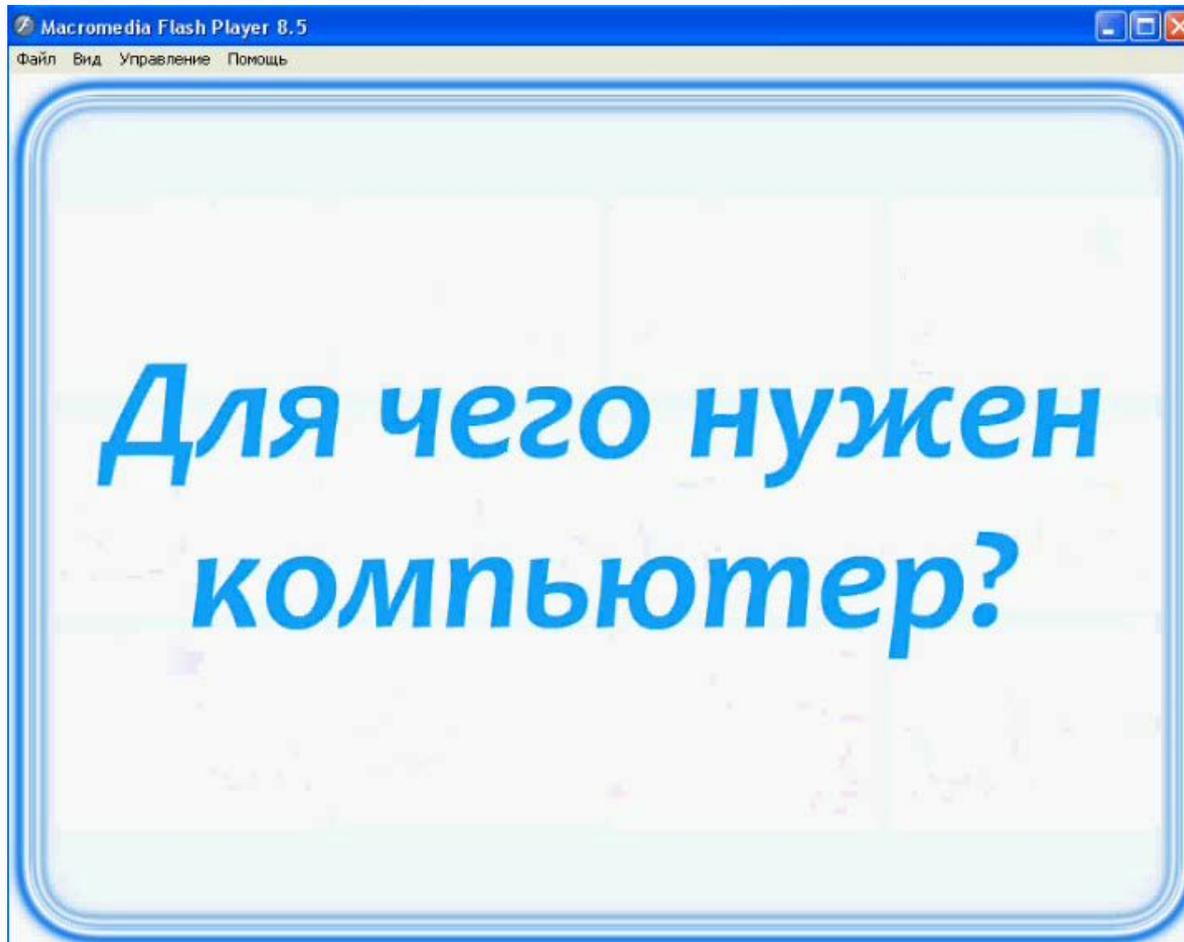


**Что за чудо-агрегат  
Может делать все подряд -  
Петь, играть, читать, считать,  
Самым лучшим другом стать?**



**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?

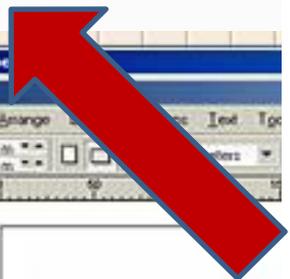
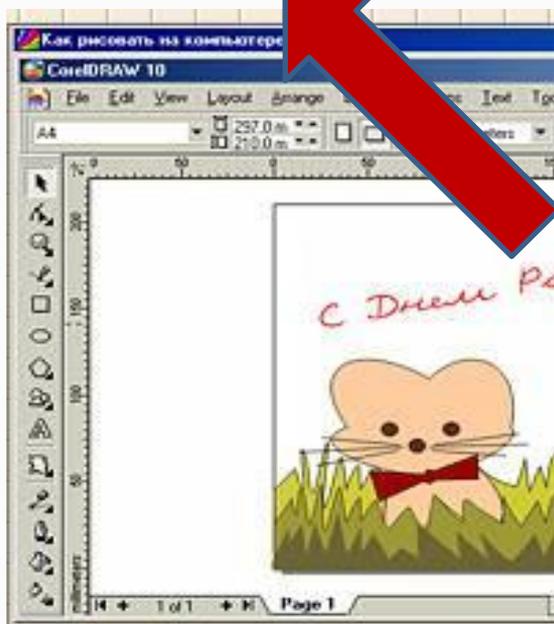
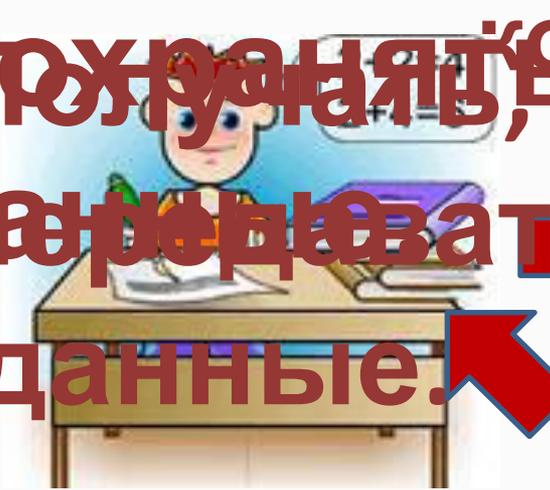
**Компьютер – это инструмент для работы с информацией**

- Что может делать с информацией компьютер?



# Вспомни, что умеет

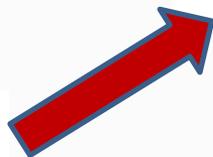
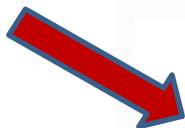
Строить, сохранять,  
давать названия  
данным.



**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

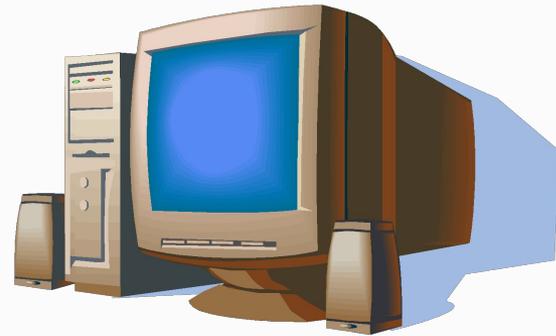


# Сравним человека и КОМПЬЮТЕР

Обрабатывает  
информацию



**Мозгом**

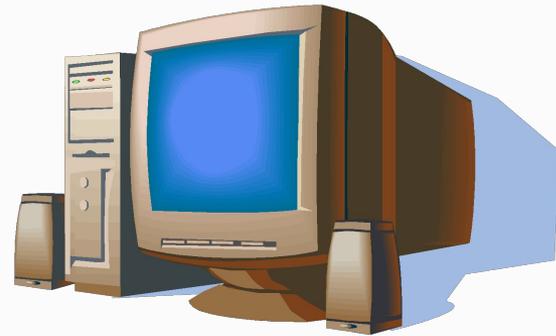


**Процессором**

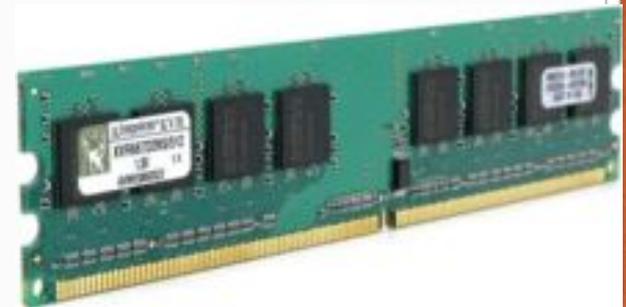


# Сравним человека и КОМПЬЮТЕР

Хранит  
информацию



**В  
памяти**



# Запишем в тетрадь

## • Компьютер

Системный блок

Устр. Вывода  
монитор

Устр. Ввода  
клавиатура

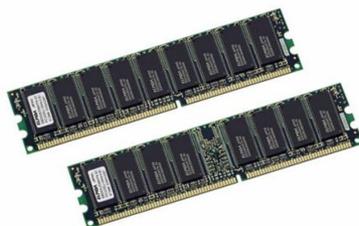
Мышь  
(управление)

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 забыл название устройств.



# Закрепление

- РТ стр.49,50



Задание на дом:

- Рт стр.51-53







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

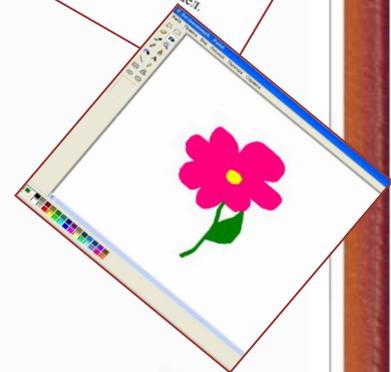
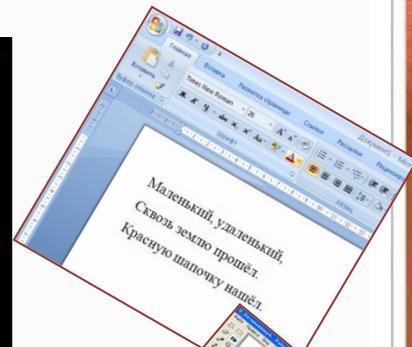
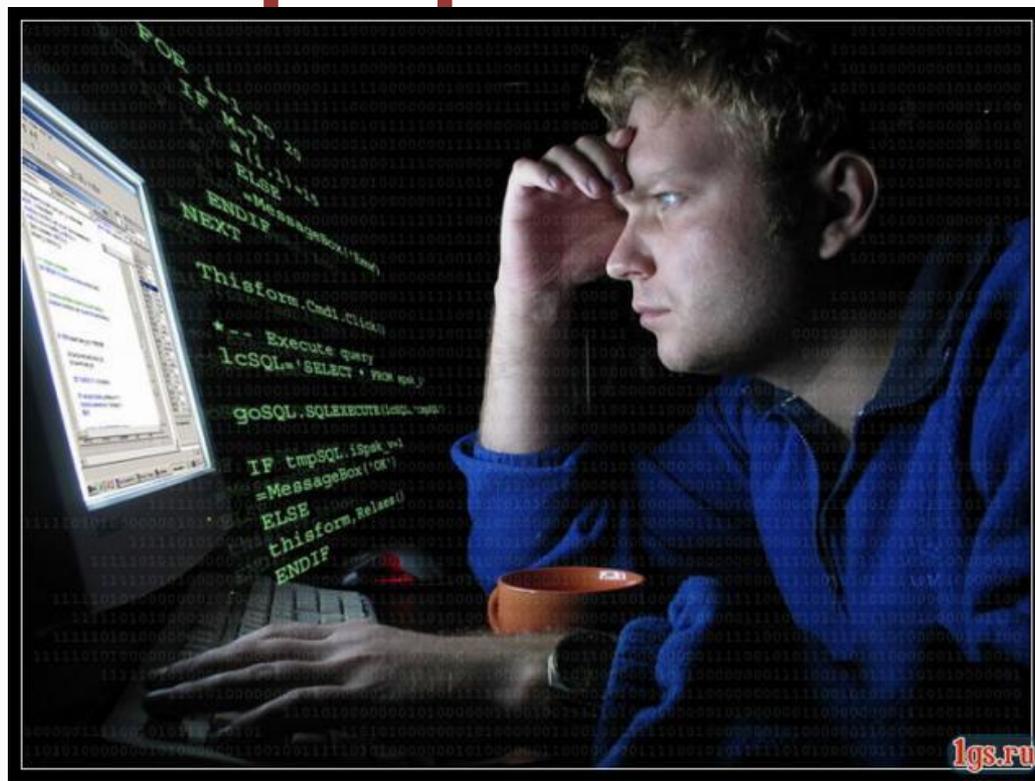
Прикладные

- 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



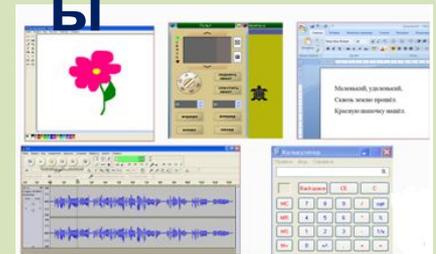
Данны

е



Программ

ы



# Почему на уроке мы рассматривали различные схемы?



