



Основные устройства компьютера



- 
- 
- Структура компьютера
 - Компоненты компьютера

Работая с информацией, человек выполняет следующие функции:

- Приём (ввод) информации
- Запоминание (хранение) информации
- Мышление (обработка) информации
- Передача (вывод) информации

Основные блоки компьютера:

- Клавиатура
- Системный блок
- Монитор

Клавиатура

-для ввода информации в компьютер



Мышь



Используется
для ввода
информации

МОНИТОР

-ДЛЯ ВЫВОДА И ПЕРЕДАЧИ ИНФОРМАЦИИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЮ



Принтер
предназначен для
вывода
информации
на бумагу

Системный блок



В системном блоке
располагаются все
важные части
компьютера.

Устройства ввода и
вывода
подключаются к
системному блоку.

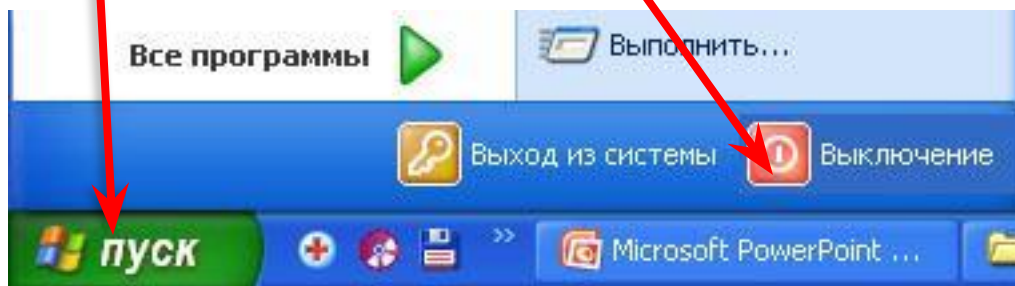
Порядок включения компьютера

С помощью кнопки Power на лицевой панели системного блока

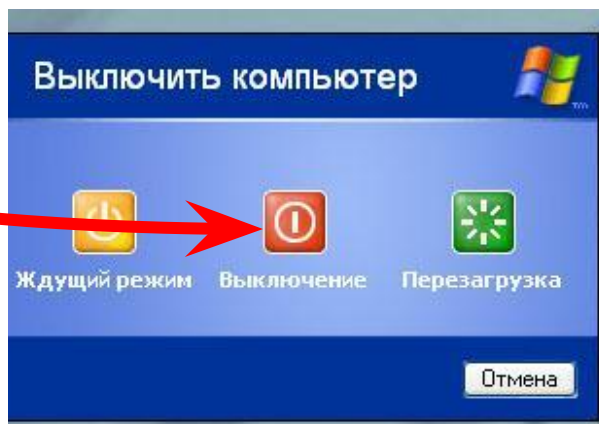


Порядок выключения компьютера

Пуск → Выключение



Выключение



Память

-для хранения информации

Два вида памяти:

-кратковременная (оперативная)

-долговременная (внешняя)

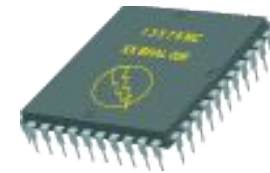
Оперативная память

-хранится информация во время работы компьютера



Процессор

- для обработки информации

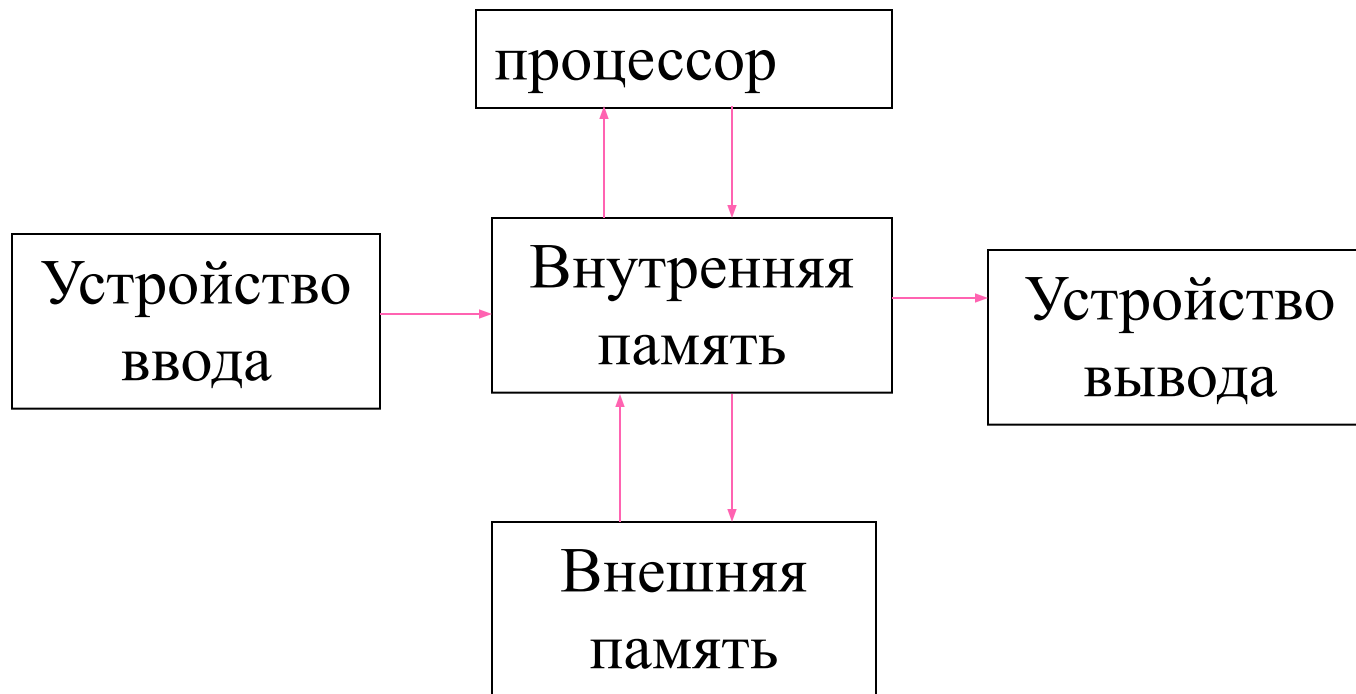


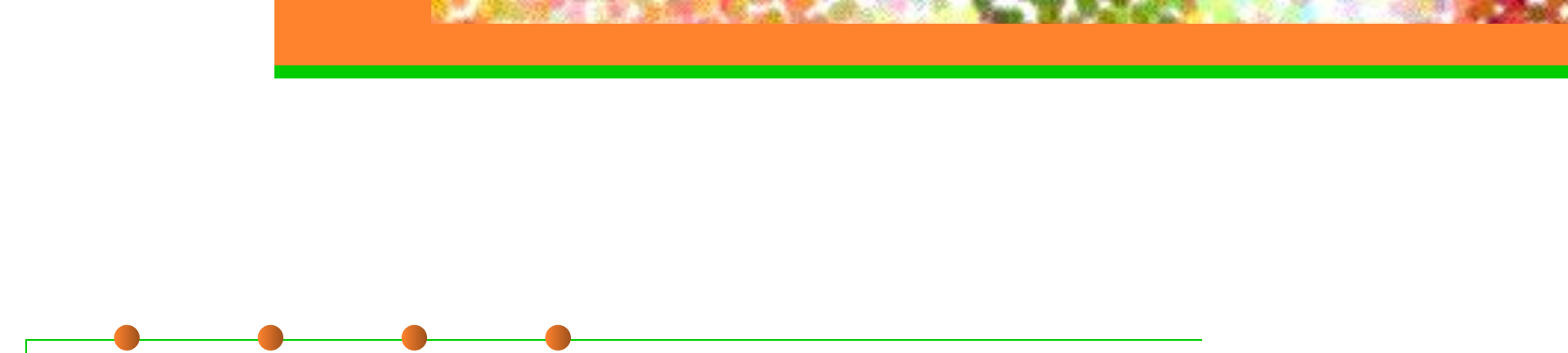
Внешняя память

- для длительного хранения информации



Взаимосвязь устройств компьютера





Компьютер представляет собой единство двух составляющих:
устройств (аппаратных средств) и программ (программного обеспечения)

Программа- последовательность команд, составленная человеком.