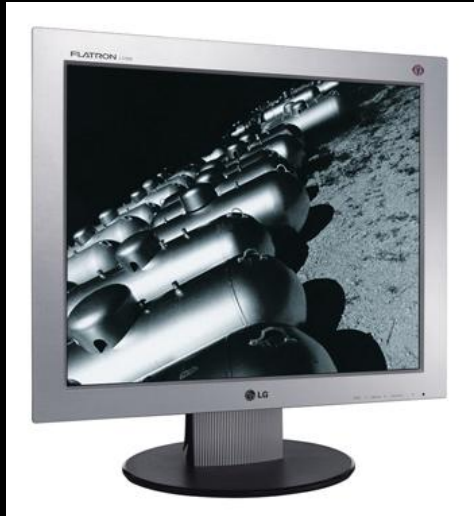


Устройство компьютера

© Сысолетин А.П.,
учитель информатики МОУ «Юсьвинская СОШ»

Основная конфигурация



Монитор



Клавиатура



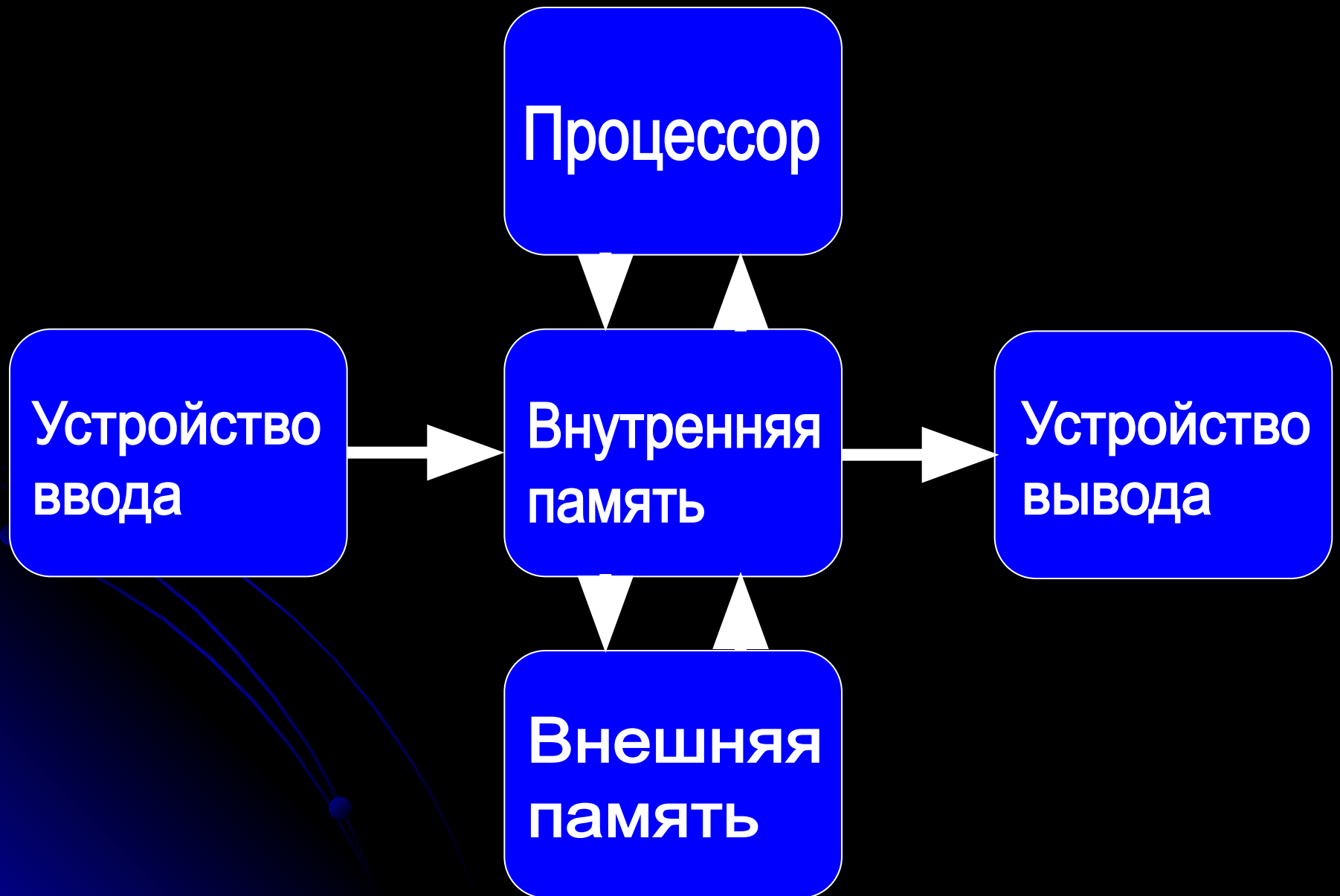
Системный блок



Мышь

Минимальный набор устройств, необходимых для работы компьютера

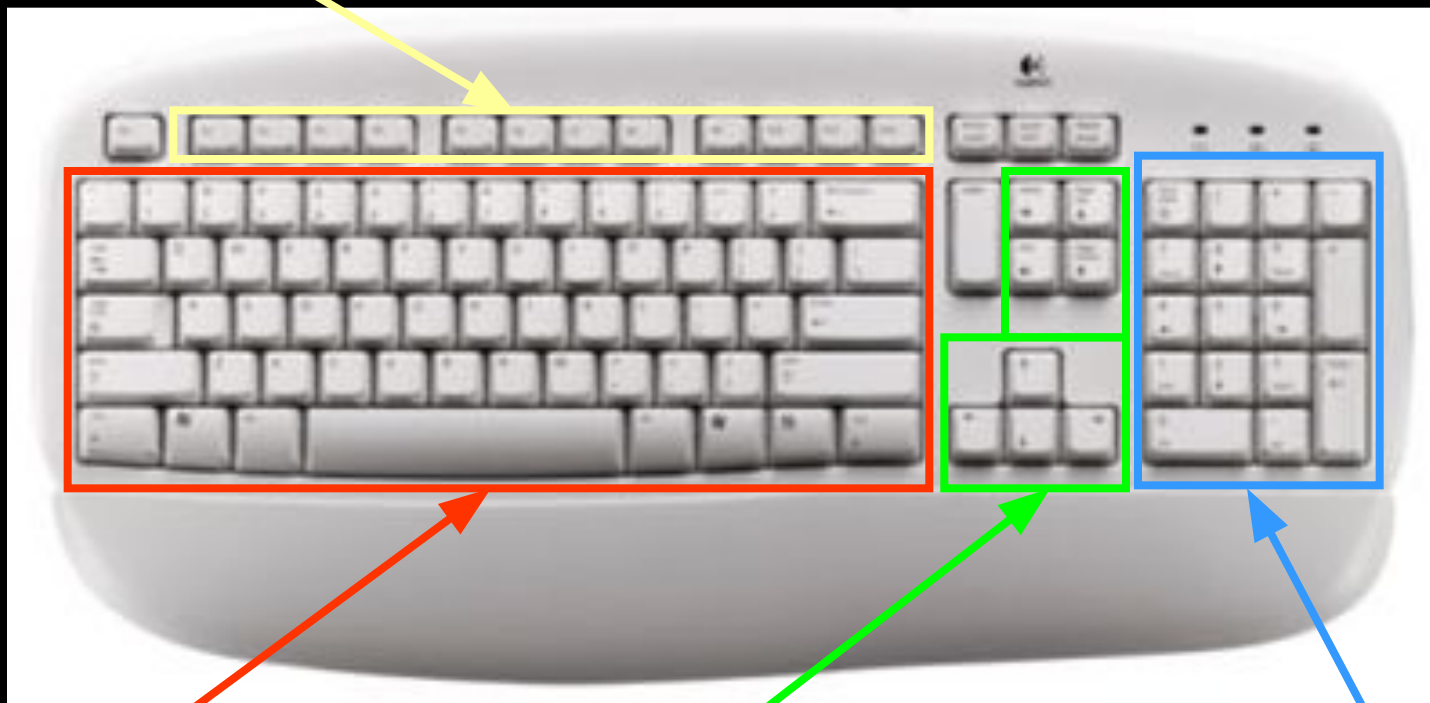
Схема компьютера



Устройства ввода

Клавиатура и мышь – это устройства механического ввода информации.

Функциональные
клавиши



Основная
клавиатура

Клавиши
управления
курсором

Дополнительная
клавиатура

Устройства ввода

Сканер – устройство оптического ввода информации.



Настольный
(планшетный)
сканер



Ручной
сканер



Напольный
сканер

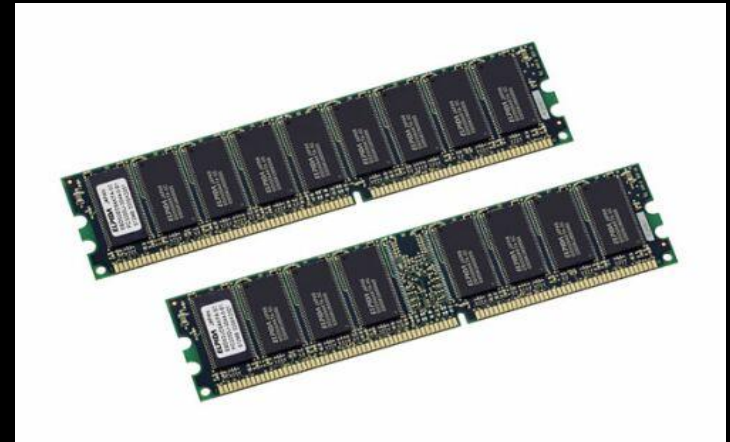
С помощью **СКАНЕРА** можно переносить в компьютер текст и картинки (фотографии), в последнее время его часто используют в магазинах для считывания штрих-кода товаров.

Внутренняя память



ПЗУ (постоянное запоминающее устройство) - память, предназначенная для хранения микропрограмм, которые используются при включении компьютера (когда оперативная память ещё не задействована) для тестирования его компонентов.

ОЗУ (оперативное запоминающее устройство) - оперативная память, предназначенная для хранения данных, работа с которыми идет в данный момент времени.



КЭШ или кэш-память - память, применяемая для хранения наиболее часто используемых данных. Может быть программной и аппаратной.

Внешняя память

Предназначена для длительного хранения информации.



n.tk

Процессор

Предназначен для вычислений, обработки информации и управления работой компьютера.



Устройства вывода

Монитор – предназначен для вывода информации на экран (для отображения информации на экране).



LCD-монитор



CRT-монитор

Устройства вывода

Принтер – устройство для вывода информации на бумагу.



Матричный
принтер



Лазерный принтер



Струйный
принтер

Устройства вывода



Наушники



**Звуковые
КОЛОНКИ**

Предназначены для вывода ЗВУКОВОЙ информации.

В материалах презентации
использованы:

- ресурсы Интернет

- учебные пособия:

 - Ю.Шафрин. Основы компьютерных технологий. М., *АВФ*, 1996.

 - Л.Босова. Информатика. Учебник для 5 класса. М., БИНОМ, 2005.