

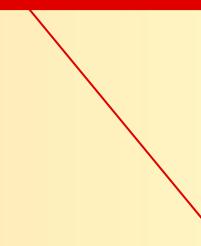
Электронная энциклопедия
« Устройство компьютера»

Автор: ***Даша Кашина***

Оглавление.

- 1) Оглавление
- 2)[Аппаратное обеспечение](#)
- 3)[Внешние устройства. Клавиатура.](#)
- 4) Группы клавиш на клавиатуре.
- 5) Монитор
- 6) Динамик
- 7)Мышь
- 8)Принтер
- 9)Виды принтеров
- 10) Материнская плата.
- 11) Видеокарта
- 15)Звуковая карта
- 16) Процессор
- 17) CD- ROM

АППАРАТНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ



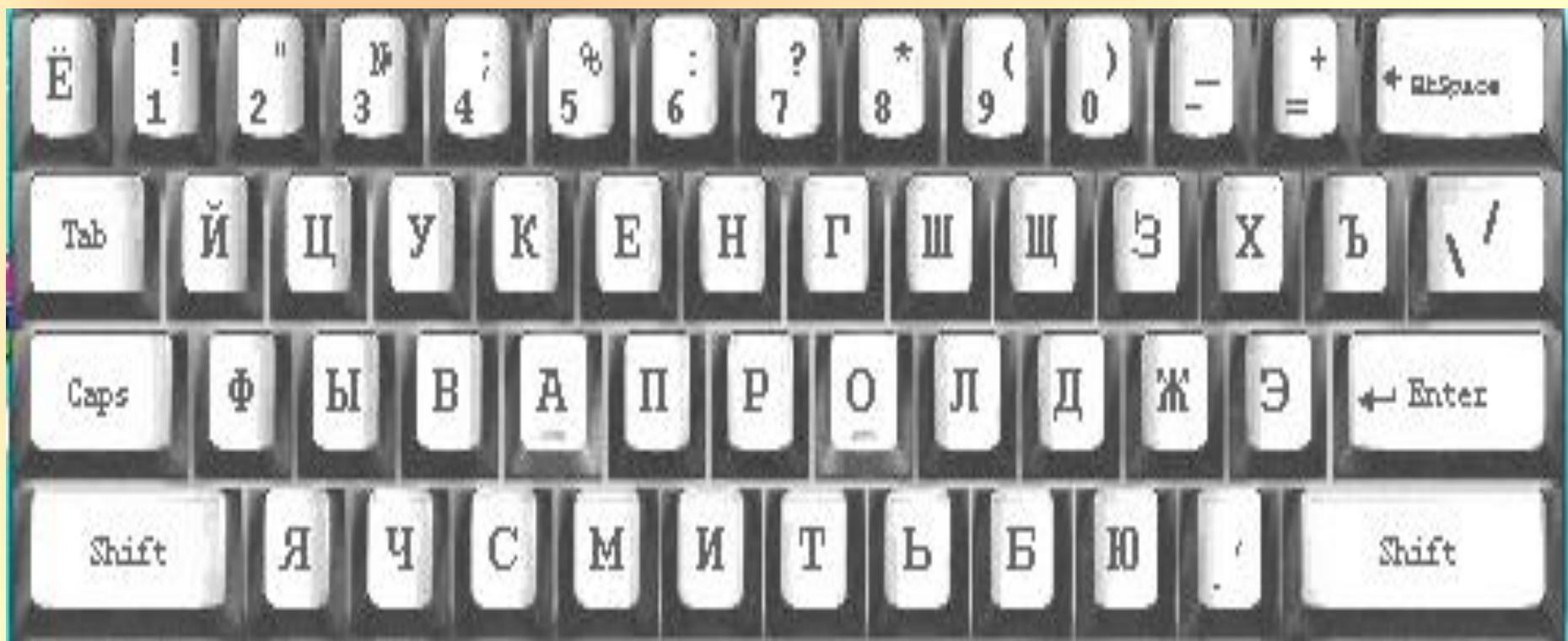
ВНЕШНИЕ

ВНУТРЕННИЕ

СЛЕДУЮЩИЙ

Внешние устройства

КЛАВИАТУРА — устройство ввода информации.



СЛЕДУЮЩИЙ

Группы клавиш на клавиатуре.

- 1) алфавитно — цифровые
- 2) управляющие (Enter, Esc, Shift, Ctrl, Alt, Caps Lock, Tab, Pause, Print Screen(фото экрана)
- 3)функциональные клавиши (F1 — F12)
- 4)управление курсором (стрелки, Home — перенос курсора в начало строки, End - перенос курсора в конец строки, Page Up, Page Down, Delete — удаление символа справа от курсора, Backspace - удаление символа слева от курсора.
- 5) Цифровая клавиатура
- 6) Световые индикаторы (Caps Lock, Num Lock, Scroll Lock.)

СЛЕДУЮЩИЙ

Монитор

- *Монитор* - устройство вывода информации.



Динамик.

Динамик обеспечивает звуковой сигнал в случае неисправности некоторых устройств.



Мышь.

Мышь — устройство для ввода информации.



Принтер.

Принтер — устройство вывода информации.

ВИДЫ ПРИНТЕРОВ

**струйны
й**

матричный

лазерный

Виды принтеров.

Матричный (ударный) - шумный, низкая скорость печати.

Струйный выбрасывает (краску из гнёзд), дорогие расходные материалы, построчная печать.

Лазерный — высокое качество, высокая скорость.

Сканер. Виды сканеров.

Сканер — устройство ввода информации.

1) Ручной.



2) Планшет.



Модем. Его виды.

Модем — устройство для соединения компьютеров.

- 1) Внешний
- 2) Внутренний

Внутренние устройства компьютера. Материнская плата.

Материнская плата — основная схема, которая обеспечивает взаимосвязь основных внутренних устройств : видеокарта, звуковая карта, сетевая карта, процессор, оперативная память, динамик.



Видеокарта.

Видеокарта обрабатывает информацию, поступающую на монитор.

Звуковая карта.

Звуковая карта обрабатывает звуковые данные из оперативной памяти на колонки.

Основная характеристика
процессора — **быстродействие**.

Быстродействие — количество
операций, выполняемых в секунду.



CD — ROM.

CD-ROM — устройство для считывания лазерных дисков.

КОНЕЦ