

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

```
graph TD; A[АППАРАТНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ] --> B[ВНЕШНИЕ]; A --> C[ВНУТРЕННИЕ];
```

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 Loch, 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 Doun, Delete — удаление символа справа от курсора, Backspase - 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 случаи неисправности некоторых устройств.



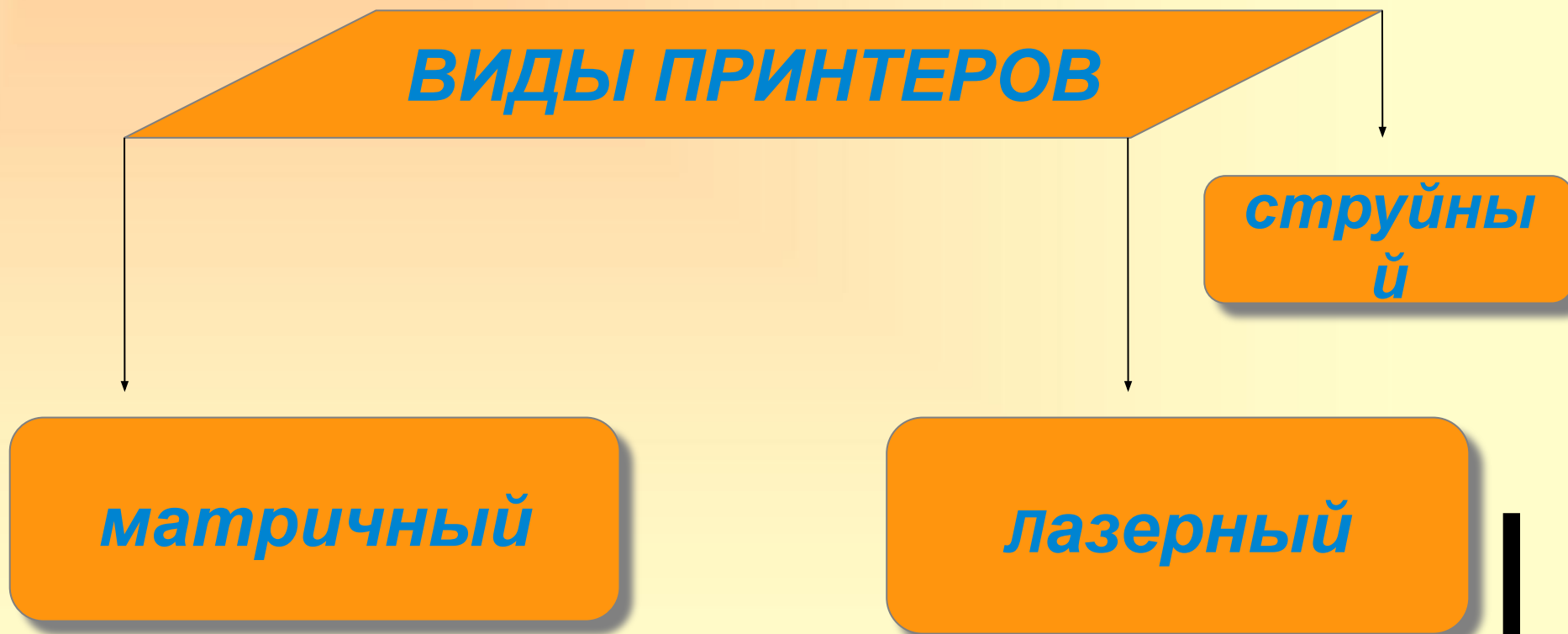
Мышь.

Мышь — устройство для ввода информации.



Принтер.

Принтер — устройство вывода информации.



Виды принтеров.

Матричный (ударный) - шумный, низкая скорость печати.

Струйный выбрасывает (краску из гнезд), 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*

Внутреннее устройство 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