

Персональный компьютер



Внутренние устройства

- Материнская плата (к ней подключены все устройства системного блока, через неё происходит обмен информацией и электропитание).
- Центральный процессор (CPU);
- Оперативная память (RAM);
- Жёсткий диск (HDD);
- Оптические диски;
- Карты расширений (видеокарта, звуковая карта, сетевая карта);
- Блок питания;
- Порты компьютера.

Системный блок

Жёсткий диск (HDD, HMDD, HJMD, винчестер)

Дисковод

Блок питания

Кулер

Центральный процессор
находится под кулером

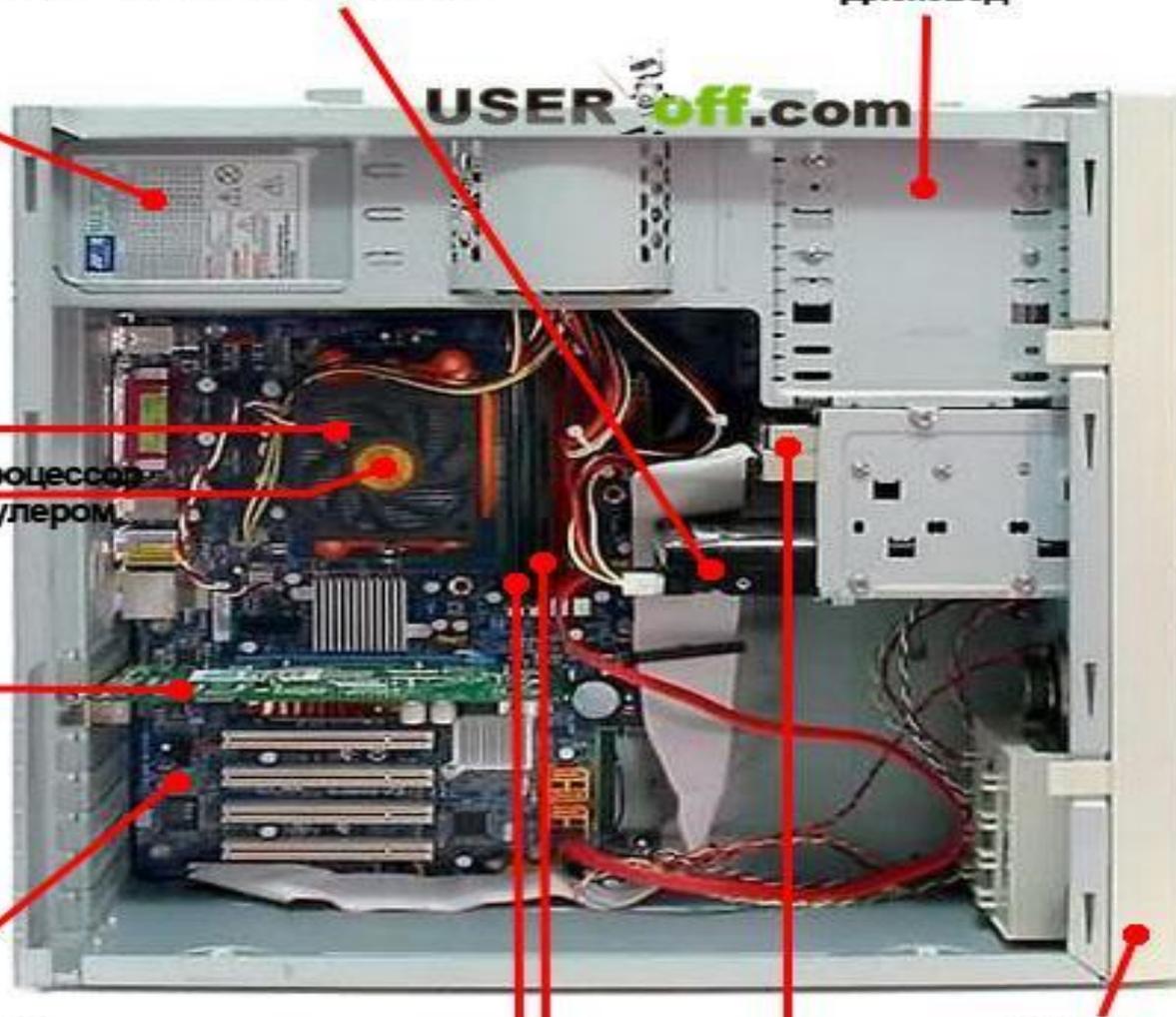
Видеокарта

Материнская плата

Оперативная память

Накопитель на гибких дисках (floppy disk drive, флоппик)

Корпус



Внешние устройства.

Клавиатура. Группы клавиш

- Функциональные клавиши (F1 – F12);
- Символьные клавиши (буквы + цифры + знаки препинания);
- Клавиши управления курсором (стрелки + Tab);
- Специальные клавиши (Enter, Caps Lock, Shift и т.д.) ;
- Клавиши дополнительной клавиатуры (Num Lock, Caps Lock, Scroll Lock).

Устройства вывода информации

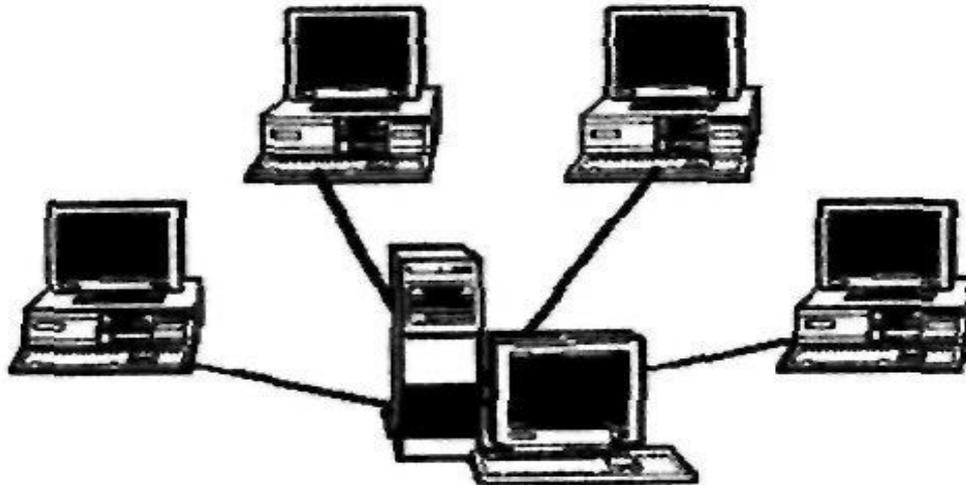
- Монитор;
- Принтер;
- Акустические колонки;
- Наушники.

Компьютерные сети

- Интернет – глобальная компьютерная сеть, объединяющая региональные сети.
- Локальная сеть (ЛВС) – компьютерная сеть, объединяющая компьютеры на уровне комнаты\этажа\здания\района\города\региона
-

- **Сервер** — компьютер, который хранит, сортирует и поставляет общую для сети информацию.
- **Клиент** — компьютер, использующий информацию, поставляемую сервером.

Сеть на основе сервера



Основная характеристика подключения компьютера к сети Интернет – скорость передачи данных по каналу связи.

Задача 1. Скорость передачи данных по некоторому каналу связи равна 1 024 000 бит/с. Передача данных через это соединение заняла 5 секунд. Определите информационный объём переданных данных в килобайтах.

Домашнее задание

- Параграф 2.2.
- Стр. 68, задания №6 – 9 решить в тетради.