Основные устройства компьютера

Введение

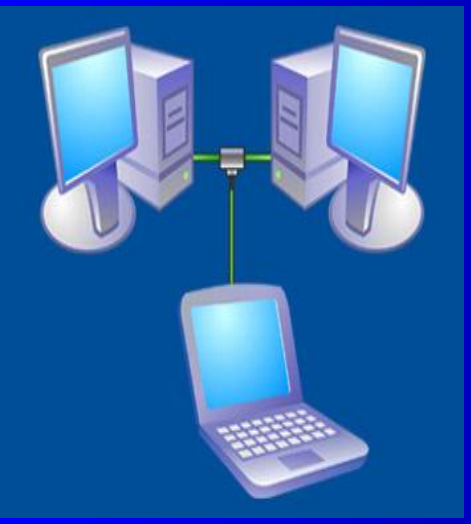
- Предметом обсуждения –ЭВМ.
- Тема: Основные устройства ЭВМ.

Повестка дня

- Список изучаемых разделов:

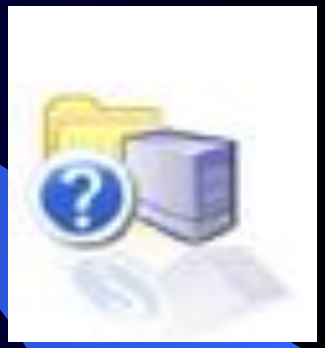
1.Микропроцессоры.
2.Дисплей.
3.Принтер.
4.Память.
5.Дискеты.
6.Жесткий диск.
7.Клавиатура.
8.Мышь.
9.Начало работы.
10.Форматирование.
11.Файлы.

Обзор



Компьютер состоит из:

1.Системного блока



2.Монитора

3.Клавиатуры и мыши

Системный блок.

- Процессор(обеспечивает выполнение арифметических и логических операций);
- Оперативная память;
- Блок питания; дисководы; различные электронные схемы;
- Винчестер.

Монитор или дисплей.

Дисплеем называется устройство визуального отображения информации

Память (ПЗУ и ОЗУ).

- В памяти компьютера хранятся программы и обрабатываемые данные. Функциональная память компьютера делится на постоянную и оперативную.
- Микросхемы постоянной памяти устанавливаются на плате системного модуля, то есть на материнской плате. Данные записываются при изготовлении компьютера и хранятся в них неизменными.
- Оперативная память позволяет не только считывать хранящиеся в ней данные, но и записывать их. При выключении компьютера эти данные теряются.

Дискеты. Жесткий диск.

- Дискета или Floppy Disk – это диск из пластика в твёрдом футляре со специальным магнитным покрытием для записи информации порядка нескольких мегабайт.
- Жесткий диск используется в компьютере для хранения значительно большей информации(сотни мегабайт и гигабайты информации).

Форматирование дисков.

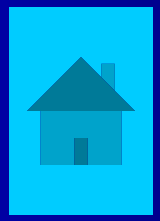
- Для того , чтобы операционная система могла находить информацию на диске он должен быть отформатирован.
- Форматировать нужно каждую новую дискету.
- Действия: 1. Войти в «Мой компьютер»
  2. Вставить дискету в дисковод.
  3. Нажать правой кнопкой мыши на картинку с изображением дискеты и выбрать форматирование.

Файлы.

- Файл – это именованная область на диске (любая информация).
- Файлы объединяются в подкаталоги и каталоги.
- Действия: 1. Войдите в меню «Вставка» 2.выберете « рисунок» и далее «картинки...»

Выводы

- Просмотрите ещё раз рассмотренные вопросы.



- Повторите практические работы