Устройство компьютера

Содержание:

- Компьютер(Определение)
- Назначение компьютера
- Назначение компьютера
- Системный блок
- Устройство хранения
- Устройство ввода
- Устройство вывода
- Компьютер будущего

Определение компьютера

- Компьютер- устройство, выполняющее математические и логические операции над символами и другими формами информации и выдающее результаты в форме, воспринимаемой человеком или машиной.

- На главную

Назначение компьютера

- Одно из основных назначений компьютера - обработка и хранение информации
  - На главную

- Компьютер, способный решить любую задачу, которая может быть выражена в виде программы и выполнена в рамках разумных ограничений, накладываемых ёмкостью системы хранения компьютера, допустимым размером…
- …

Внутри системного блока располагаются следующие устройства

- Микропроцессор;
- Внутренняя память компьютера;
- Дисковод – устройства внешней памяти;
- Системная шина;
- Электронные схемы;
- Электромеханическая часть компьютера;

- На главную

Устройства хранения:

- **Внешняя**: магнитная, оптическая, флэш-память.
- **Внутренняя:** оперативная, постоянная, кэш-память.

  - На главную

Устройства ввода

- **Устройства с прямым вводом:** манипуляторы, сенсорные, распознавания речи.
- **Устройства с клавиатурным вводом.**
- На главную

Устройства вывода

- Мониторы
- Принтеры
- Плоттеры
- Устройства звукового вывода
  - На главную

Компьютер в будущем

- Технология производства компьютеров быстро развивается,что обеспечивает непрерывный рост их производительности,обьема памяти и как результат-возможностей решать все бол адачи.

- На главную