

Устройство компьютера

Тип слайда

- Компьютер
- Назначение компьютера
- Назначение компьютера
- Системный блок
- Устройства хранения
- Устройство ввода
- Устройство вывода
- Компьютер в будущем

Компьютер

- Компьютер— машина для проведения вычислений Компьютер— машина для проведения вычислений. При помощи вычислений Компьютер— машина для проведения вычислений. При помощи вычислений компьютер способен обрабатывать информацию Компьютер— машина для проведения вычислений. При помощи вычислений компьютер способен обрабатывать информацию по заранее определённому алгоритму Компьютер— машина для проведения вычислений. При помощи вычислений компьютер способен обрабатывать информацию по заранее определённому алгоритму. Кроме того, большинство компьютеров способны сохранять информацию и осуществлять поиск информации, выводить информацию на различные виды устройств

Назначение компьютера

- В настоящее время полагают, что основные функции компьютеров — обработка информации и управление

Назначение компьютера

- **Назначение компьютера** — компьютер, способен решить любую задачу, которая может быть выражена в виде программы и выполнена в рамках разумных ограничений, накладываемых ёмкостью системы хранения компьютера, допустимым размером программы, скоростью её выполнения и надёжностью оборудования.
 - На главную

Системный блок

Микропроцессор

Внутренняя память компьютера

Дисководы-устройства внешней памяти

Системная шина

Электронный схемы, обеспечивающие
связь различных компонентов
компьютера

Электромеханическая часть компьютера,
включающая блок питания, системы
вентиляции, индикации и защиты

Устройства хранения

- Внешняя: Жесткие магнитные диски
гибкие магнитные диски
магнитные ленты
компакт-диск (CD-ROM)
DVD
флэш-память
- Внутренняя: оперативная
постоянная
Кэш-память

Устройства ввода

- Клавиатура (ввод текста)
- Сканер (ввод изображения)
- Микрофон (ввод звука)

Устройства вывода

- Колонки (вывод звука)
- Монитор (вывод изображения)
- Наушники (вывод звука)
- Принтер (вывод текста)

Компьютер в будущем

- Технология производства компьютеров быстро развивается, что обеспечивает непрерывный рост их производительности, объема памяти и как результат-возможностей решать все более сложные задачи.