

Устройство компьютера

Презентацию выполнили
ученики 9 «А» класса
Володин Дмитрий
и Говорун Дмитрий.

Содержание

- Определение компьютера
- Назначение компьютера
- Функциональная организация работающего компьютера
- Системный блок
- Устройства хранения
- Устройства ввода
- Устройства вывода
- Компьютер в будущем...

Определение компьютера

- Любой компьютер может быть рассмотрен с технической точки зрения как система взаимосвязанных материальных объектов(устройств) разного принципа действия. Все эти устройства объединяет общая цель – техническое обеспечение основных этапов обработки информации.

Назначение компьютера

- Основное назначение компьютера – обработка различных видов информации и выполнение разного уровня сложности операций.

Функциональная организация работы компьютера



Системный блок

- Внутри системного блока располагаются следующие устройства:
- микропроцессор
- внутренняя память компьютера
- дисководы – устройства внешней памяти
- системная шина
- электронные схемы, обеспечивающие связь различных компонентов компьютера
- электромеханическая часть компьютера, включающая блок питания, системы вентиляции, индикации и защиты

Устройства хранения

Устройства ввода

Устройства вывода

Компьютер в будущем

