

Устройство компьютера



Содержание

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



Компьютер

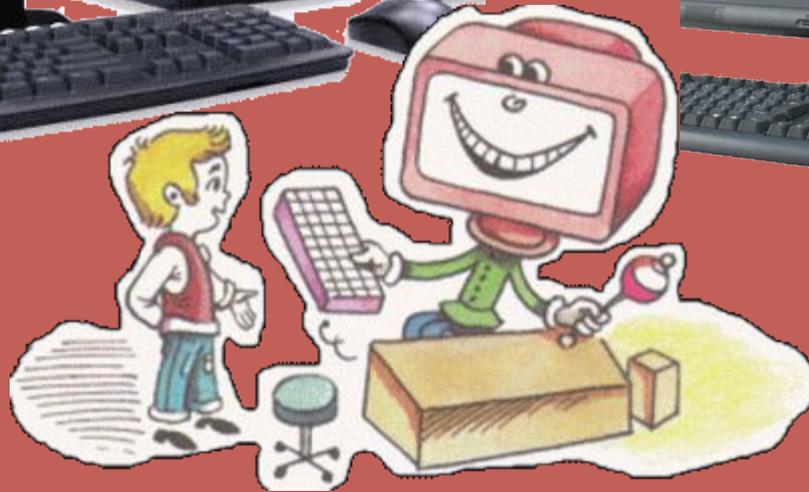
- **Компьютер** (англ. *computer* — «вычислитель») — машина для проведения вычислений. При помощи вычислений компьютер способен обрабатывать информацию по заранее определённому алгоритму.



Назначение компьютера

- ***Универсальный вычислитель***
- ***Универсальный инструмент обработки информации***
- ***Универсальное устройство автоматизации управления***





Системный блок

- **Системный блок** — корпус, в котором находятся основные функциональные компоненты персонального компьютера. Корпуса обычно созданы из деталей на основе стали, алюминия и пластика, также иногда используются такие материалы как дерево или органическое стекло.



Устройства хранения

***Носитель информации -
материальный объект,
предназначенный для хранения
и передачи информации:***

- **Компакт-диски**
- **Жесткий диск**



Устройство ввода

- Клавиатура(распознавание текста)
- Компьютерная мышь(манипулятор)
- Сканер(ввод в компьютер графики или текстовой информации)
- Микрофон(распознавание речи)



Устройства вывода

- Монитор
- Принтер
- Плоттеры
- Устройства звукового вывода



Компьютер в будущем

- Интенсивный рост компьютерных технологий позволит решать всё более сложные проблемы и задачи

