

# Устройство компьютера

Над презентацией работали:  
Лысенко Максим, Слобожан Евгений,  
Степанов Денис



# Содержание

- Компьютер
- Назначение компьютера
- Функциональная организация работы компьютера
- Системный блок
- Устройство хранения
- Устройство ввода
- Устройство вывода
- Компьютер и будущее

# Компьютер

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

# Назначение компьютера

Сегодня компьютеры применяются для решения многочисленных и разнообразных других задач, таких, как обработка текста, графика и переработка больших массивов информации.

# 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



■ ...м  
...уков  
, дисковод CD-ROM

# Устройства хранения

- **Компьютерная память (устройство хранения информации, запоминающее устройство)** — часть вычислительной машины, физическое устройство или среда для хранения данных в течение определённого времени. В основе работы запоминающего устройства может лежать любой физический эффект, обеспечивающий приведение системы к двум или более устойчивым состояниям. В современной компьютерной технике часто используются физические свойства полупроводников, когда прохождение тока через полупроводник или его отсутствие трактуются как наличие логических сигналов 0 или 1

# Устройство ввода

■ Клавиатура

■ Мышь

■ С

■

■

■

■



# Устройство вывода

- Монитор
- Динамики
- Принтер
- Электронный проектор
- Наушники





# Компьютеры будущего

