



Персональный компьютер и его устройства



Компьютер

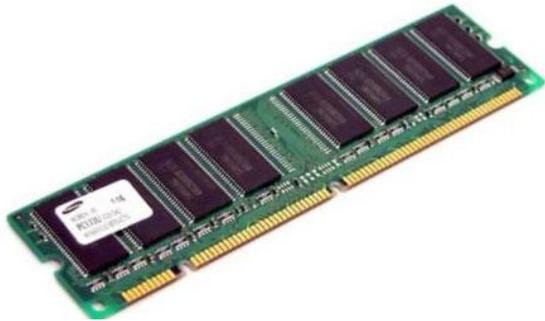


**Аппаратное
обеспечение**



**Программное
обеспечение**

Основные устройства компьютера



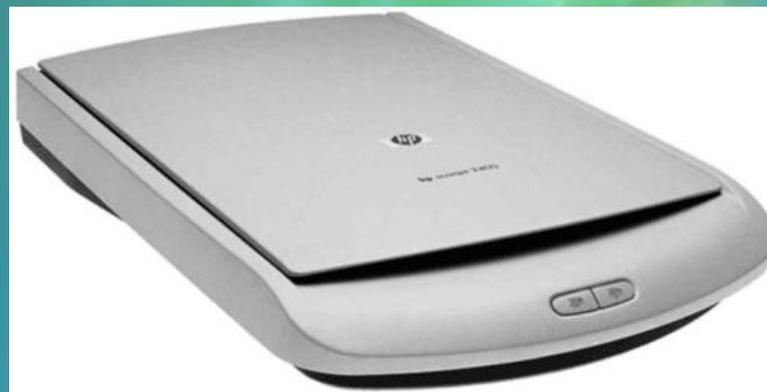
Дополнительные устройства компьютера



Устройства ввода



Клавиатура



Сканер



Микрофон



Мышь

Устройства вывода



Монитор



Принтер

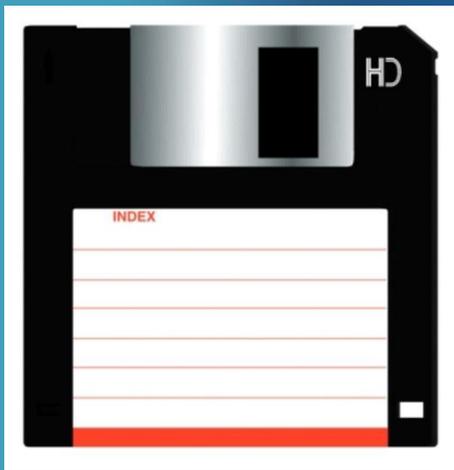


Колонки



Плоттер

Устройства хранения



Гибкий магнитный диск

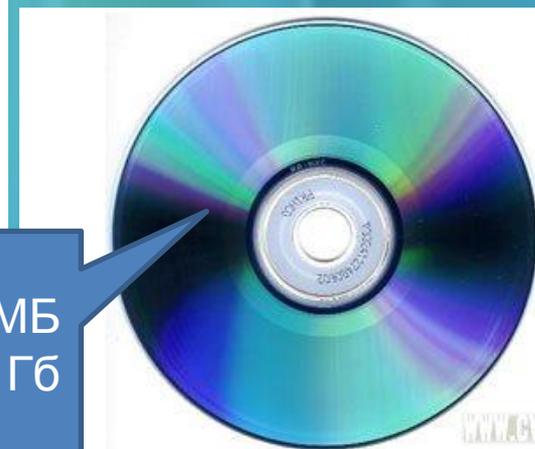
При вращении диск
Может совершать
до 7200 оборотов в
минуту



Жёсткий диск



Флэш-память



CD до 800 МБ
DVD до 4,7 Гб

Лазерный диск

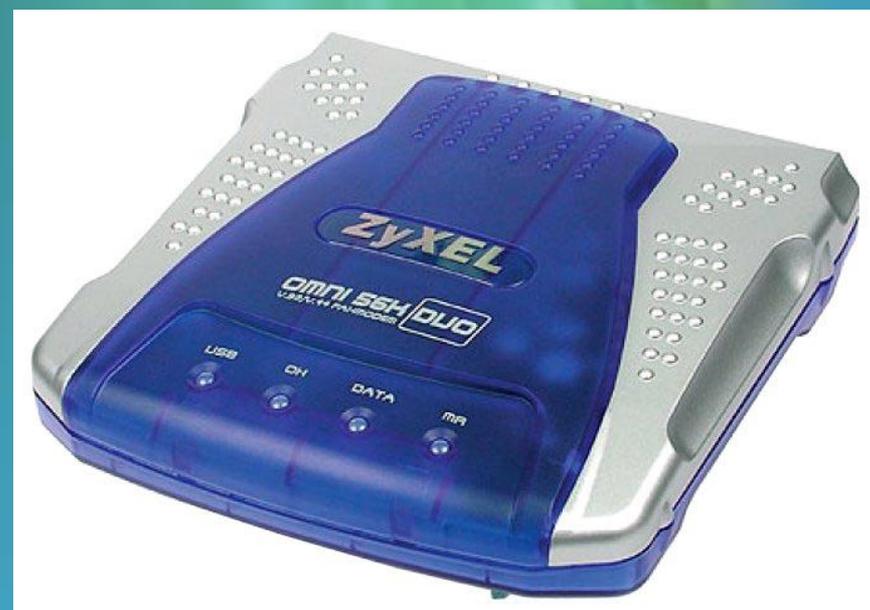


Внешний жёсткий диск

Сетевые устройства

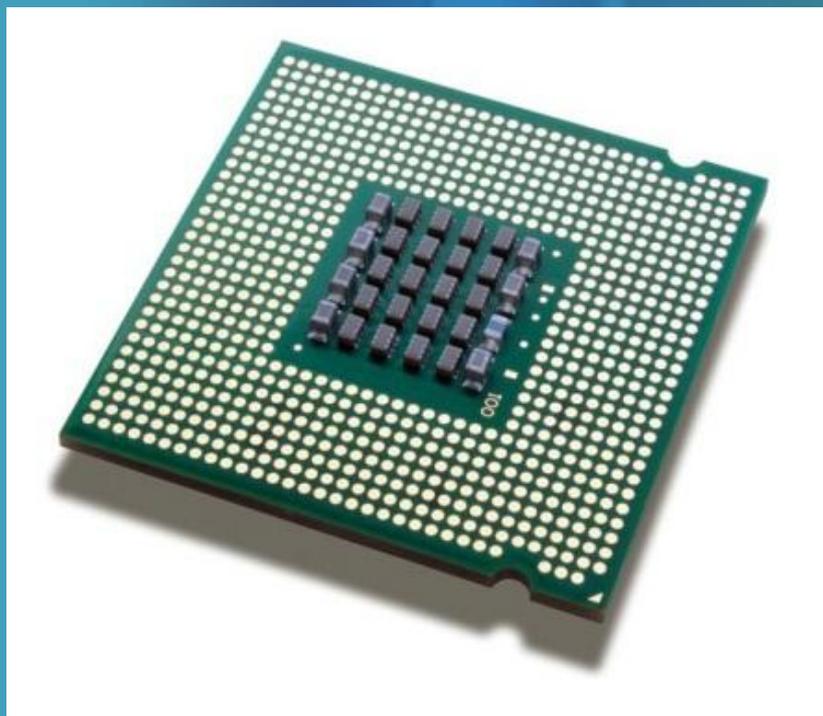


Сетевая карта



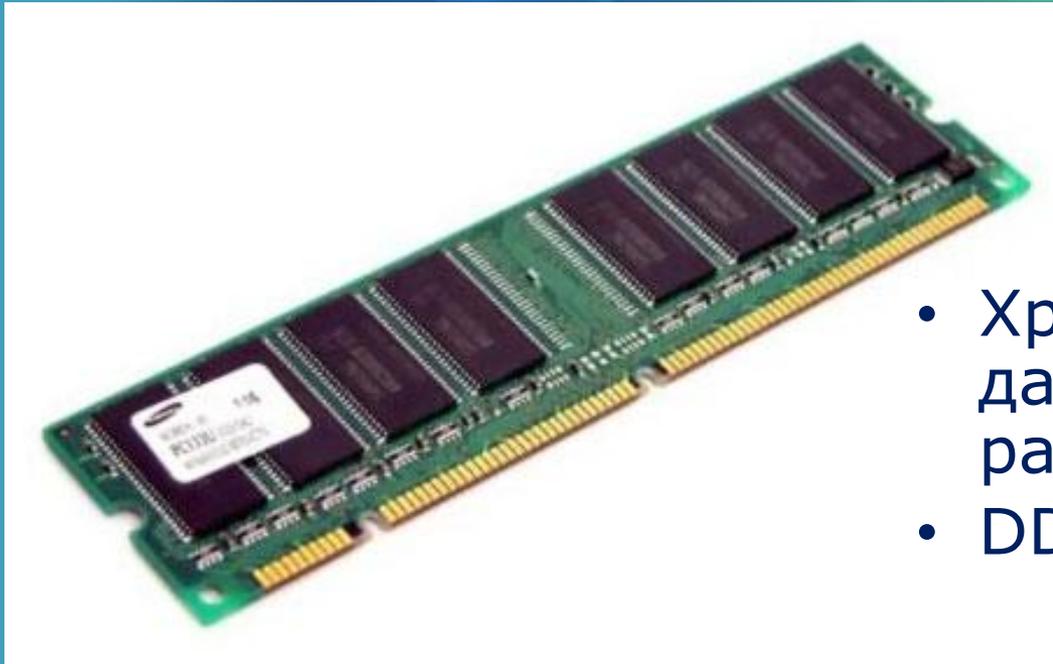
Модем

Процессор



- **Тактовая частота (МГц)**
- **Разрядность (32, 64)**
- **Кеш-память**

Оперативная память



- Хранение программ и данных во время работы компьютера
- DDR3, DDR4(4266 МГц)

Схема устройства компьютера



Процессор

Оперативная память



Магистраль



**Устройства
ввода**

**Долговремен
ная память**

**Устройства
вывода**

**Сетевые
устройства**

Компьютер и информация





Динамическая пауза





Практическая работа

**Для ее выполнения, нужно
занять свои места за
компьютером**



Подведение итогов

1. **Что такое компьютер?**
2. **Какие устройства компьютера Вы узнали?**
3. **Какие устройства относятся к внешним, а какие к внутренним?**
4. **Что относится к устройствам хранения информации?**

Домашнее задание

