



КОМПЬЮТЕР- это система



Компьютер - это

электронное устройство,
предназначенное для хранения,
обработки и передачи данных

система, которая состоит из
связанных между собой устройств

искусственный источник информации

инструмент для создания
документов

средство управления





**Компьютер – это электронное
управляемое программами устройство
созданное человеком для
обработки, хранения и передачи
информации**

Элементарный состав компьютера

Монитор



Системный блок



Клавиатура



Мышь



Компьютер

основные устройства

монитор

системный
блок

память

процессор

клавиатура

мышь

периферийные устройства

звуковые
колонки

принтер

сканер

микрофон

веб-камера

Устройства ввода данных

Клавиатура



Ввод в память текстовых и числовых данных

Микрофон



Ввод в память звуковых данных

Веб-камера



Ввод в память видеоданных

Сканер



Ввод в память графических и текстовых данных

Устройства управления

Мышь



устройство для манипуляции
экранными объектами

Джойстик



Устройства для обработки данных и объединения устройств

Процессор



**Обработывает
закодированную
информацию - данные**

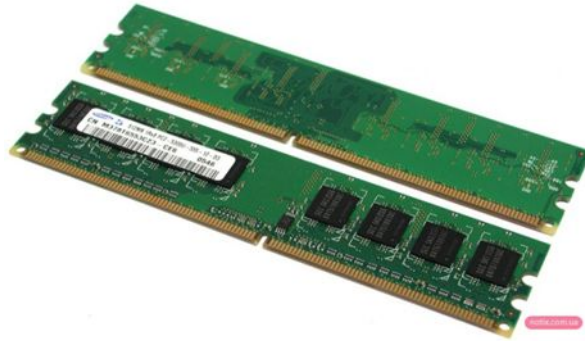
**Системная
(материнская)
плата**



**Служит для
объединения устройств**

Устройства хранения данных

**Внутренняя
память –
энергозависимая**



Хранение данных и программ во время работы компьютера

**Внешняя
память не
зависит от
электроэнергии**



Хранение данных и программ независимо от работы компьютера



Устройства вывода данных

Монитор



Отображение действий с текстами, числами, рисунками, то есть вывод текстовых, числовых, графических данных

Принтер



Вывод текстовых, графических и числовых данных на бумагу

**Звуковые
колонки,
наушники**



Вывод звуковых данных



**Компьютер – это устройство,
предназначенное для автоматического
выполнения действий с данными
в соответствии с заложенной
программой**

Программа – это набор команд, написанный на специальном языке программирования, описывающих порядок действий с данными



Системные программы
обеспечивают работу компьютера и его взаимодействие с человеком



Инструментальные программы
предназначены для создания новых программ



Прикладные программы
служат для решения задач пользователя: создания текстов, рисунков, таблиц и т.д.

Разгадайте кроссворд



По горизонтали:



1. Устройство для ввода информации.
2. Устройство для вывода информации на экран.
3. Устройство для быстрого перемещения по экрану и выбора программ.
4. Устройство для вывода информации на бумагу.

По вертикали:

1. Основной инструмент сбора, хранения и переработки информации.