





# Привет!

Я- компьютер. Сейчас я расскажу вам о себе.

Я – мышка. я буду помогать рассказывать.



7,8

А,а



- А ты знаешь, что **КОМПЬЮТЕР** представляет собой электронное устройство, способное обрабатывать различные данные: символы, числа, графику, звук, видео.

Правда  
интересно?





У меня разные лица, но основные элементы  
всегда одни и те же, хоть и выглядят они  
по-разному.





Я это  
знаю!

В этой штуке, которая называется **СИСТЕМНЫЙ БЛОК**,  
находятся все основные устройства:

- Блок питания;
- Материнская плата;
- Платы расширения;
- Накопитель CD-ROM;
- Накопитель на жестких магнитных дисках;
- Накопитель на гибких магнитных дисках и т. д.



**Процессор** – самая главная часть компьютера! Он обрабатывает информацию и управляет работой всех устройств!

А ЧТО ТЫ  
ЗНАЕШЬ О  
ПРОЦЕССОРЕ







- Что такое МОНИТОР?
- Монитор - устройство визуального отображения информации в виде текста, таблиц, рисунков, чертежей и т . д.

Монитор-  
мой друг.

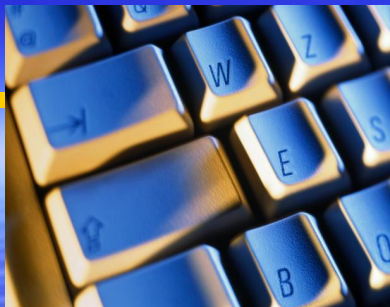




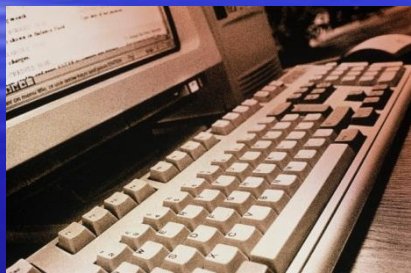
**Манипуляторы (мышь, джойстик, трекбол)**  
- это специальные устройства,  
используемые для управления курсором.







Клавиатура - устройство для ввода информации в компьютер и подачи соответствующих сигналов. Содержит стандартный набор клавиш



Клавиатура имеет свои особенности и некоторые дополнительные клавиши: функциональные клавиши, клавиши управления курсором и малую цифровую клавиатуру.



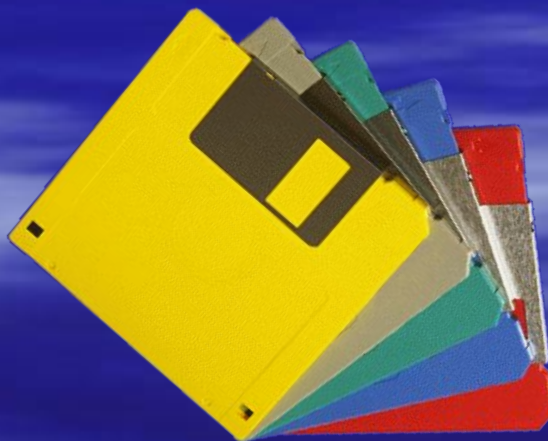
Вот так!





- Ты знаешь, что информация на самом деле хранится не «в компьютере», а на дисках или дискетах?

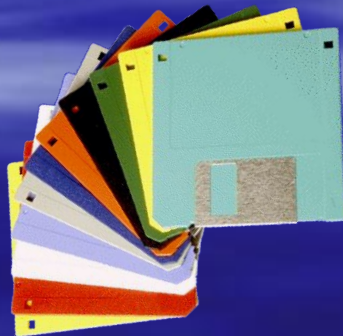
Не знали?





ДИСКЕТА- носитель небольшого объема информации, представляющий собой гибкий диск в защитной оболочке. Удобно ей пользоваться при переносе информации с одного компьютера на другой...

Пойдем  
дальше?!







## Компакт-диски бывают разными:

- CD-ROM — носитель информации объемом 700 Мбайт;
- DVD — цифровые видео диски, до 4,7 Гбайт.

## Виды накопителей:

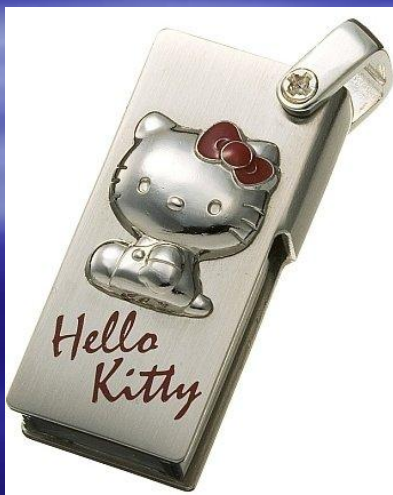
- CD-R — способен записывать информацию только один раз;
- CD-RW — можно многократно использовать для записи информации.

Будь теперь внимательней!





А еще есть flash-память.  
Флешка представляет собой БИС  
памяти, помещенную в  
миниатюрный корпус. Flash-  
диск подключается к USB-  
разъему компьютера.  
Существуют различные типы  
флешек, которые различаются  
по форме и размеру.





- Если тебе захочется что-нибудь напечатать на бумаге – не обойтись без **принтера** - печатающего устройства. Он выводит из компьютера закодированную информацию в виде текста или графики.



А ТЫ  
УМЕЕШЬ  
ПЕЧАТАТЬ?



Это –  
внешние  
части  
компьютера

**МОНИТОР  
(ДИСПЛЕЙ)**

**СИСТЕМНЫЙ БЛОК**

**МОДЕМ**

**СКАНЕР**

**СТРИММЕР**

**КЛАВИАТУРА**

**Мышь**

**ДИГИТАЙЗЕР**







,







# *А сейчас немного об истории*

А я буду  
помогать!!!



1938 г.

*Немецкий инженер Конрад  
Цузе построил первый  
механический компьютер*

А ты  
сможешь  
построить  
механически  
й  
компьютер?



**1945 г.**

Джон фон Нейман в отчёте  
"Предварительный доклад о машине  
Эдвак" сформулировал  
***основные принципы работы и  
компоненты современных  
компьютеров.***

Ой! Я так  
не смогу!



1970 г.

Швейцарец Никлаус Вирт  
разработал язык *Паскаль*.





1983 г.

Фирмой **Borland** выпущен в продажу  
компилятор **Turbo Pascal**,  
разработанный **Андерсом  
Хейльсбергом**

А ты знаешь  
Андерса  
Хейльсберга  
?



*Надеюсь, мы с тобой с пользой  
провели время. Ты запомнишь  
мой рассказ и я стану твоим  
лучшим другом!*

*До встречи!*



