

Человек

и

компьютер

Давайте познакомимся!



**Меня зовут
КОМПЬЮША!**

**Я буду вашим
проводником в
удивительном мире
компьютерной технике.
Итак, вы готовы?**

Тогда, вперед!

Информация и человек

Человек способен получать информацию с помощью органов чувств

Обоняние

Вкус



Зрение

Осязание

Слух

Человек способен передавать информацию

Голосом

Жестами



С помощью
записей и
рисунков

Человек научился накапливать информацию

В книгах

На других
носителях



На аудио- и
видеокассетах

Человек способен обрабатывать информацию

Понимать
информацию



Делать
выводы





История создания компьютера

Создавая компьютер, человек хотел получить помощника, умеющего работать с информацией.

- 1642 год – Блез Паскаль создает механическую счетную машину;
- 1833 год – Чарльз Бэббидж придумывает первую многоцелевую программируемую вычислительную машину;
- 1945 год – создана первая электронная цифровая электронная машина;
- 1951 год – выпущен первый промышленный компьютер ЮНИВАК 1;
- 1981 год – первые образцы персональных компьютеров поступили в эксплуатацию;

Удивительно, но факт...

Одна из первых электронных вычислительных машин с названием ЭНИАК, была создана в 1946 году.

Она:

- Занимала в длину более 30 метров;
- Весила 30 тонн;
- Стоила полтора миллиона долларов;
- Её обслуживала целая инженерно-техническая команда;



Персональный компьютер.

Компоненты компьютера.

Монитор

Системный
блок

Клавиатура

Мышь



Клавиатура.

Клавиатура необходима для ввода информации в компьютер.



Мышь.



Предназначение
МЫШИ – это ввод
информации.



Монитор.



Чтобы увидеть результаты работы, используется устройство вывода - монитор.



Системный блок.

В системном блоке располагаются устройства для обработки информации - центральный процессор, устройства для хранения информации – жёсткий диск, оперативная память.



Компьютер-помощник.

Управление полетом самолетов и космических кораблей

Точное предсказание погоды

Управление процессом производства и роботами



Выполнение банковских операций

Медицина

Наука и образование



Компьютер - профессионал.

Инженер

Писатель

Учёный

Композитор

Врач

Конструктор

Учитель

Агроном



**Над проектом работала
Сазанова Наталья
Ученица 5 класса
Одоевской средней
школы.**