# Знакомство с компьютер

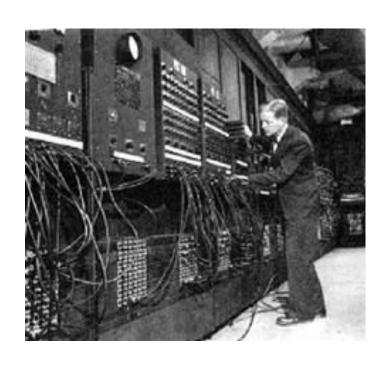
Информатика стр.22- 25

На протяжении всей истории чел товать общей истории чел товать приспособления, помогающие ему в работе и в быту.

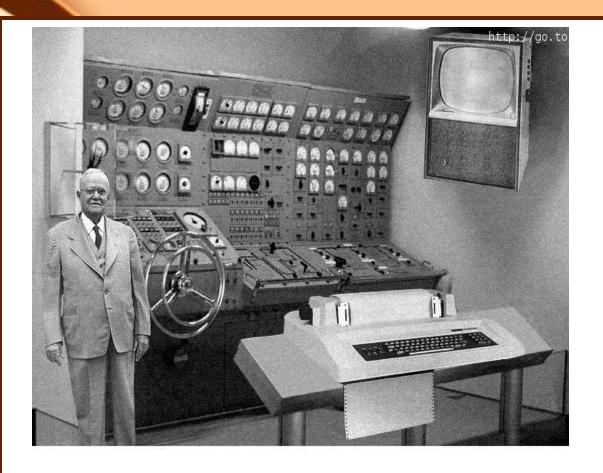
И вот в XX веке человек создал замечательную вещь, грандиозное изобретение. Это компьютер!

## Возникновение компьютеров

## Первые компьютеры



1946 год

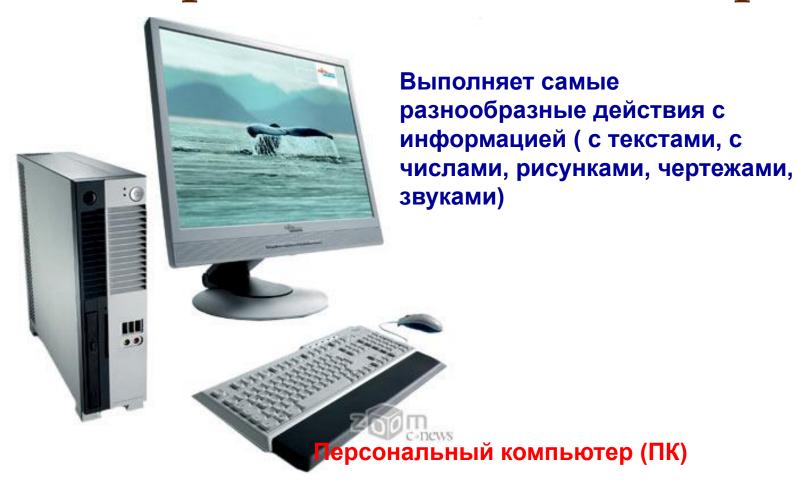


Помогали человеку решать задачи, требующие сложных вычислений

Электронно - вычислительная машина

**3BM** 

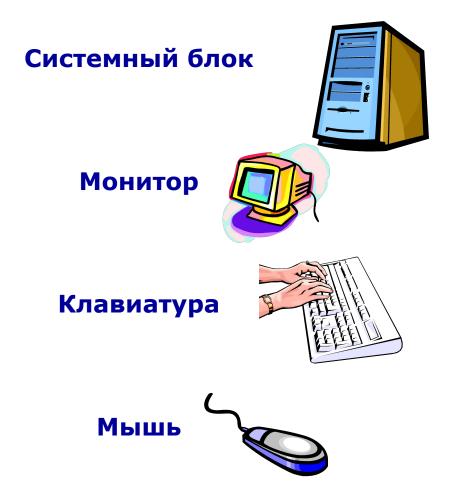
### Современный компьютер



### Из чего состоит компьютер?

- Системный блок
- Монитор
- Клавиатура
- Мышь
- Колонки
- Принтер
- Сканер
- другие устройства

#### Основные составляющие компьютера



#### Системный блок

Системный блок – основной компонент любого персонального компьютера.

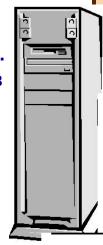
В его металлическом корпусе заключены главные элементы ЭВМ. Именно в нем находится материнская плата, на которой располагается сердце любого компьютера - процессор и оперативная память.

<u>Системный блок предназначен для обработки информации и управления работой всех устройств компьютера.</u>

На лицевой панели системного блока находится:

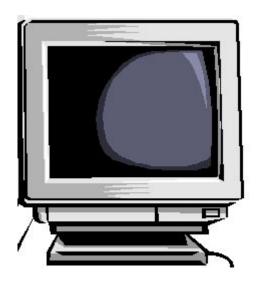
- Флоппи дисковод
- CD ROM
- Две кнопки: POWER (питание), RESET (кнопка экстренной перезагрузки ПК в случаи «зависания»)

Флоппи - дисковод и CD – ROM - используют для считывания инфермации.





#### Дисплей (МОНИТОР)



Дисплей - устройство, которое имеет экран. <u>Дисплей предназначен для вывода на экран</u> <u>текстовой и графической информации.</u>



#### Клавиатура

Это устройство имеющее клавиши, оно предназначено для ввода текстовой информации.

С помощью клавиатуры мы вводим алфавитно – цифровые данные и управляем работой компьютера.

#### Мышь



Мышь -самое простое устройство для работы с компьютером и служит для ввода информации. Мыши бывают 2 и более кнопочные. Самая главная – левая кнопка, служит для запуска программ, активизации меню, выделения объектов. Правая кнопка – служит для вызова вспомогательных меню объекта. Средняя кнопка используется крайне редко.

#### Дополнительные составляющие компьютера

## (устройства для вывода информации)

Принтер - печать

Сканер – видеть, считывать информацию с листа

бумаги или слайда.

Модем – связь

Цифровая фотокамера – видеть

Колонки, микрофон – говорить, слышать.





#### Техника безопасности при работе с компьютер



#### Запрещается:

- 1.ТРОГАТЬ РАЗЪЕМЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ КАБЕЛЕЙ.
- 2. ПРИКАСАТЬСЯ К ПИТАЮЩИМ ПРОВОДАМ И УСТРОЙСТВАМ ЗАЗЕМЛЕНИЯ.
- 3. ПРИКАСАТЬСЯ К ТЫЛЬНОЙ СТОРОНЕ МОНИТОРА, КЛАВИАТУРЫ, К ЭКРАНУ.
- 4. ВКЛЮЧАТЬ И ОТКЛЮЧАТЬ АППАРАТУРУ БЕЗ РАЗРЕШЕНИЯ УЧИТЕЛЯ.
- 5. КЛАСТЬ НА МОНИТОР И КЛАВИАТУРУ КНИГИ И ТЕТРАДИ
- 6. РАБОТАТЬ ВЛАЖНЫМИ РУКАМИ И ВО ВЛАЖНОЙ ОДЕЖДЕ.
- 7. САМИМ РЕМОНТИРОВАТЬ ИСПОРЧЕННУЮ АППАРАТУРУ.