



# Устройство компьютера

**Знакомство с компьютером**

# Базовая конфигурация ПК

Базовая конфигурация ПК - минимальный комплект аппаратных средств, достаточный для начала работы с компьютером.

- **Системный блок;**
- **Монитор;**
- **Клавиатура;**
- **Мышь.**



# Системный блок



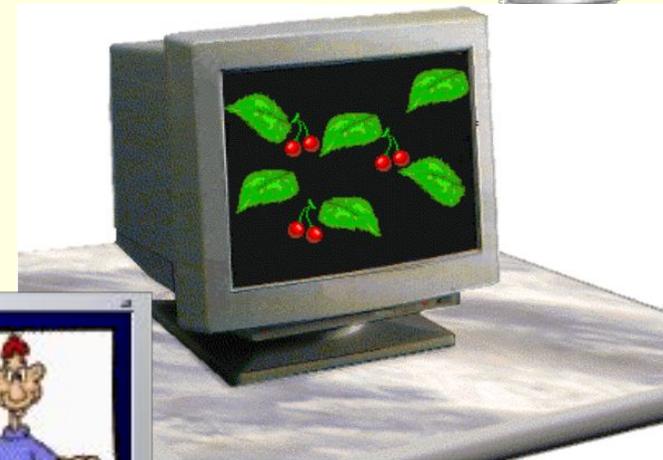
**Системный блок** – основной блок компьютерной системы. В нем располагаются устройства считающиеся внутренними. Устройства подключающиеся к системному блоку снаружи, считаются внешними.



# Монитор



**Монитор** – устройство для визуального воспроизведения символьной и графической информации. Служит в качестве устройства вывода. Они отдаленно напоминают бытовые телевизоры.

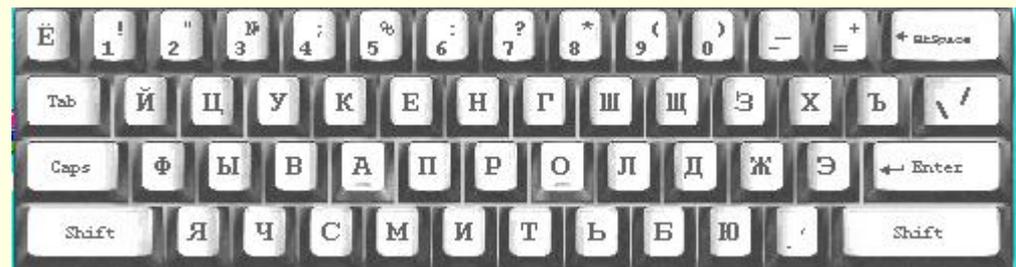


# Клавиатура



## Клавиатура –

клавишное устройство,  
предназначенное для  
управления работой  
компьютера и ввода в него  
информации. Информация  
вводится в виде  
алфавитно-цифровых  
СИМВОЛЬНЫХ ДАННЫХ.



# Мышь

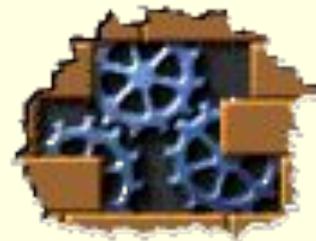


**Мышь** – устройство «графического» управления. При перемещении мыши по коврику на экране перемещается указатель мыши, при помощи которого можно указывать на объекты и/или выбирать их. Используя клавиши мыши (их может быть две или три) можно задать тот или другой тип операции с объектом.



# Дополнительные устройства ПК

- **Периферийными** называют устройства, подключаемые к компьютеру извне. Обычно эти устройства предназначены для ввода и вывода информации.
- Вот некоторые из них:
  1. **Принтер;**
  2. **Сканер;**
  3. **Модем;**



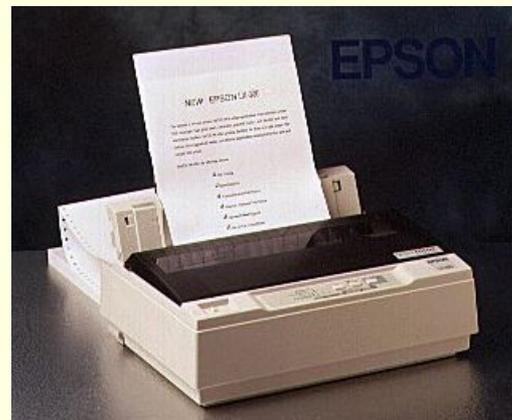
# Принтер

- **Принтер** служит для вывода информации на бумажный носитель (бумагу).



- Существуют три типа принтеров:

- **матричный**
- **струйный**
- **лазерный**



# Сканер



**Сканеры** служат для автоматического ввода текстов и графики в компьютер.

*Сканеры бывают двух типов:*

- **ручные**
- **планшетные.**

Ручной сканер для компьютера похож на сканер, используемый в супермаркетах для считывания штрих-кода.



# Модем и DVB.

## Модем

служит для связи удалённых компьютеров по телефонной сети. Модем бывает внутренний (установлен внутри системного блока) и внешний (располагается рядом с системным блоком и соединяется с ним при помощи кабеля).



## DVB-карта

служат для так называемого «асинхронного» подключения компьютера к сети Интернет.





# Вопросы

---

- Что означает «персональный компьютер»??
- Что такое «базовая конфигурация ПК»??
- Какие виды мониторов вы знаете??
- Что такое разрешающая способность мыши??
- Чем отличаются оптико-механические и оптические мыши??
- Какие еще устройства ввода информации в компьютер вы знаете??