



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

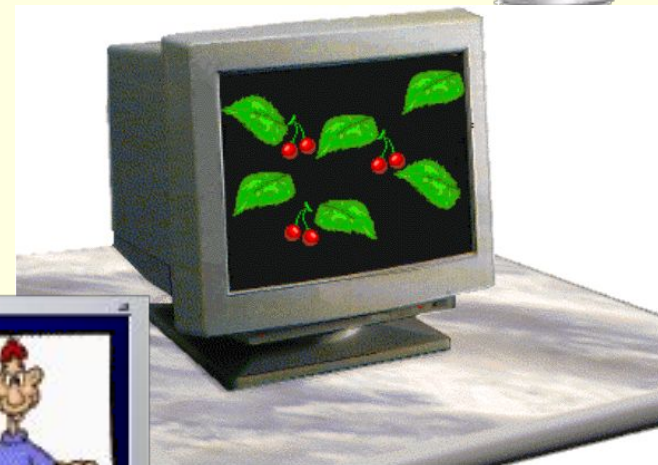
Системный блок – основной блок компьютерной системы. В нем располагаются устройства считающиеся внутренними. Устройства подключающиеся к системному блоку снаружи, считаются внешними.



Монитор



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

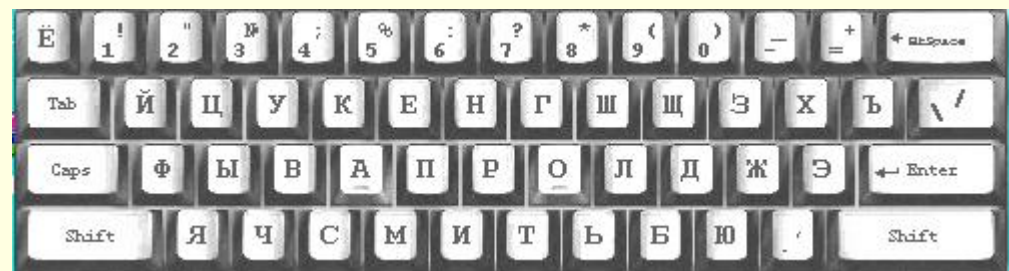


Клавиатура



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;**



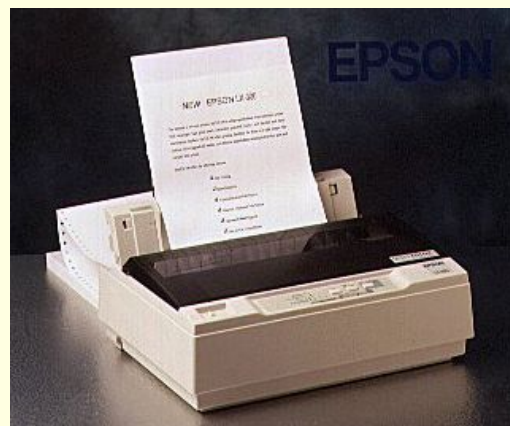
Принтер

- **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??