

Компьютер –  
универсальная машина  
для работы с  
информацией

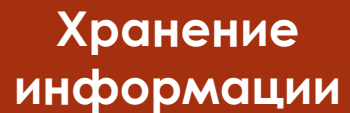




# Какие действия с информацией может совершать человек?



Обработка  
информации



Хранение  
информации



Передача  
информации



Получение  
информации

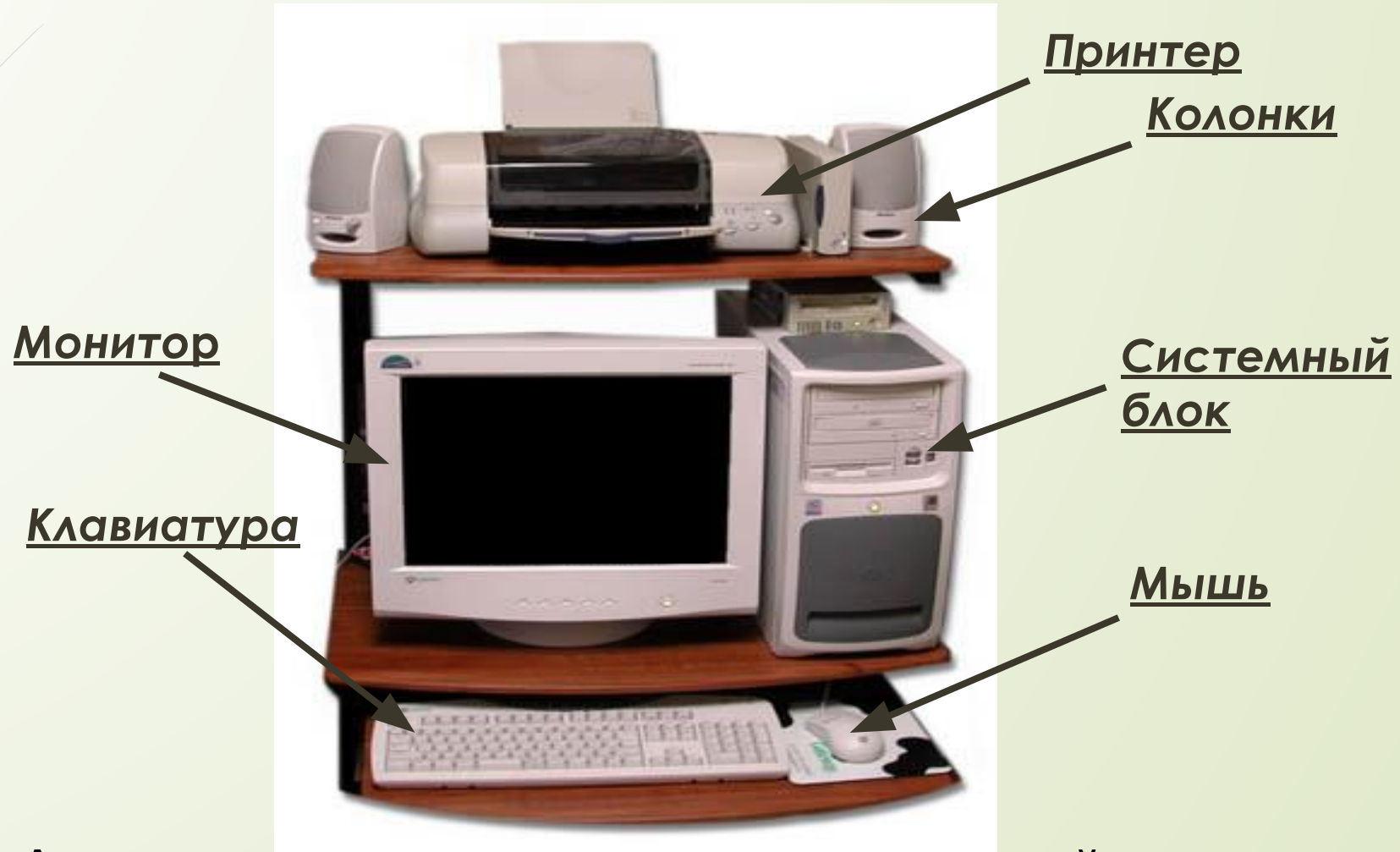


**Универсальный** – значит пригодный для многих целей, выполняющий разнообразные функции.



**Проблемный вопрос – почему компьютер – универсальная машина для работы с информацией?**

Аппаратное обеспечение компьютера включает в себя:



А так же другие дополнительные устройства, подключаемые к компьютеру.

Главным в компьютере является **системный блок**, включающий в себя процессор, оперативную память, жёсткий диск, блок питания и другие составляющие.



# Дополнительные устройства

планшет



Web-камера



сканер



графопостроитель



джойсти



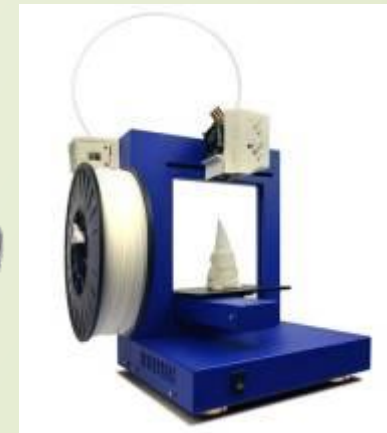
плоттер



цифровая  
камера



3D принтер

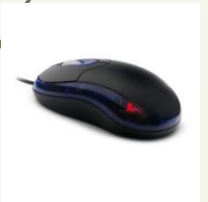
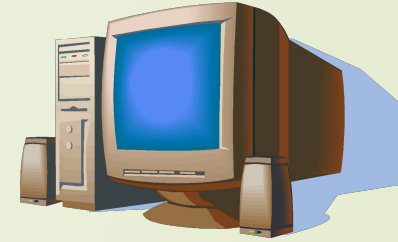


Какие ещё устройства тебе известны?



<i>Действия с информацией</i>	<i>Человек</i>	<i>Компьютер</i>
Получать (ввод)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Зрение</li><li>• Слух</li><li>• Вкус</li><li>• Осязание</li><li>• Обоняние</li></ul>	Устройства ввода <ul style="list-style-type: none"><li>• Клавиатура</li><li>• Мышь</li><li>• Сканер</li><li>• Трекбол</li><li>• Джойстик</li></ul>
Передача (вывод)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Органы речи</li><li>• Жесты</li></ul>	Устройства вывода <ul style="list-style-type: none"><li>• Монитор</li><li>• Принтер</li><li>• Колонки, наушники</li></ul>
Хранение	Память	<ul style="list-style-type: none"><li>• Оперативная память</li><li>• Долговременная память</li></ul>
Обработка	Мозг	Процессор

Хранить, обрабатывать и передавать информацию человеку помогает **компьютер** — универсальная машина для работы с информацией.



В аппаратном обеспечении компьютера различают устройства ввода, обработки, хранения и вывода информации. Устройства **ввода информации** — это клавиатура, мышь, сканер, микрофон и др. Устройство **обработки информации** — процессор. Устройства **хранения информации** — оперативная память, внешняя память на жёстких дисках. **Устройства вывода информации** монитор, принтер, акустические колонки.

