

Компьютер –
универсальная машина
для работы с
информацией





Какие действия с информацией может совершать человек?



Обработка
информации




Хранение
информации



Передача
информации



Получение
информации

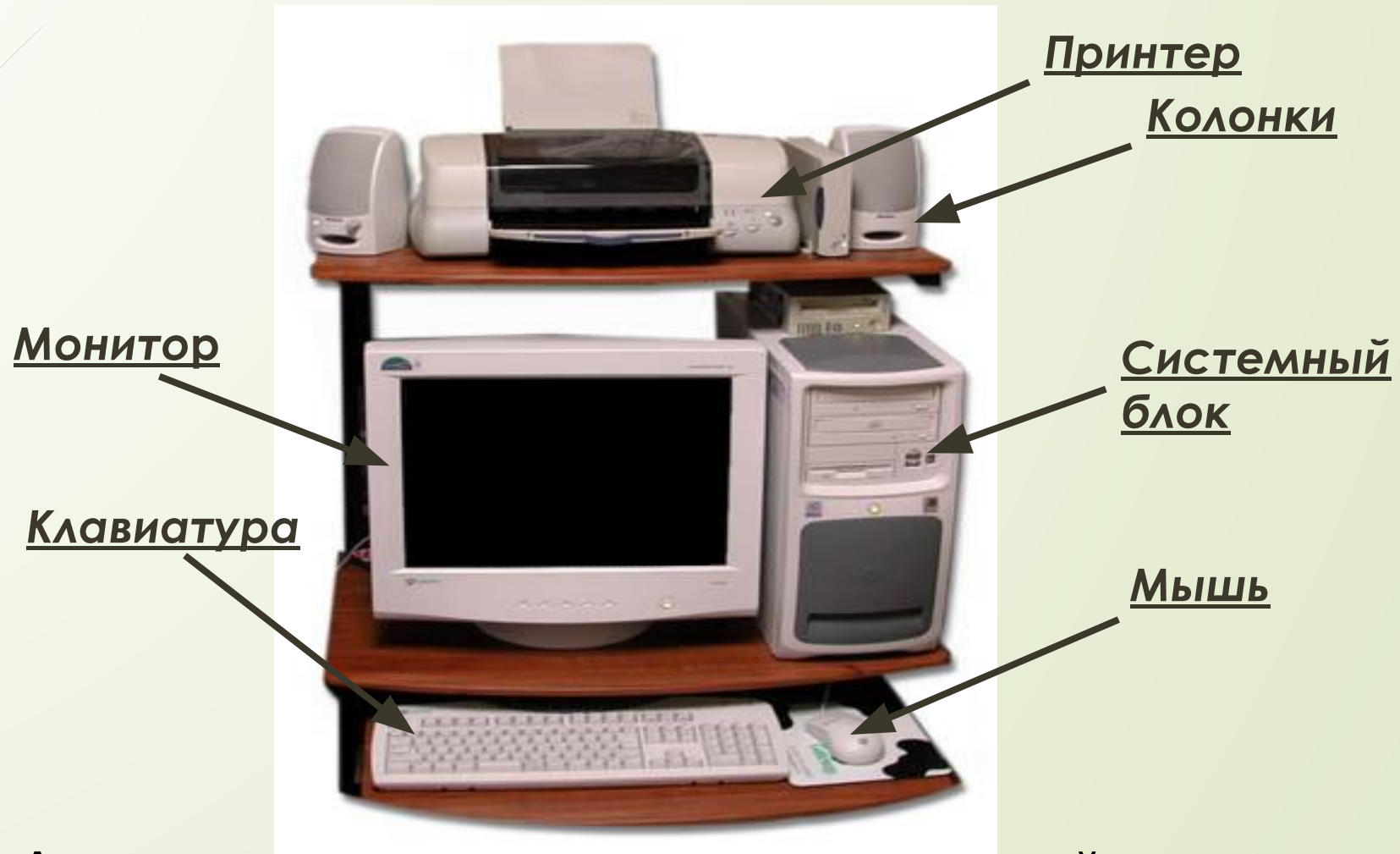


Универсальный – значит пригодный для многих целей, выполняющий разнообразные функции.



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



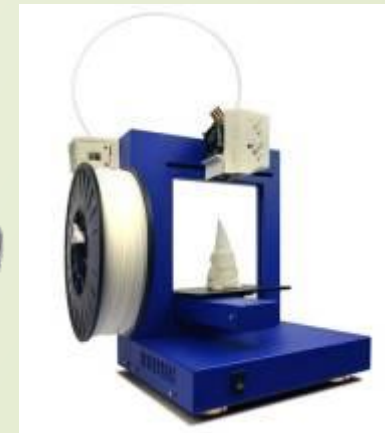
плоттер



цифровая камера



3D принтер

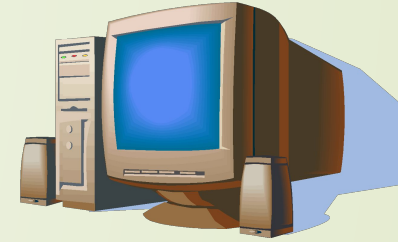


Какие ещё устройства тебе известны?



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

