

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



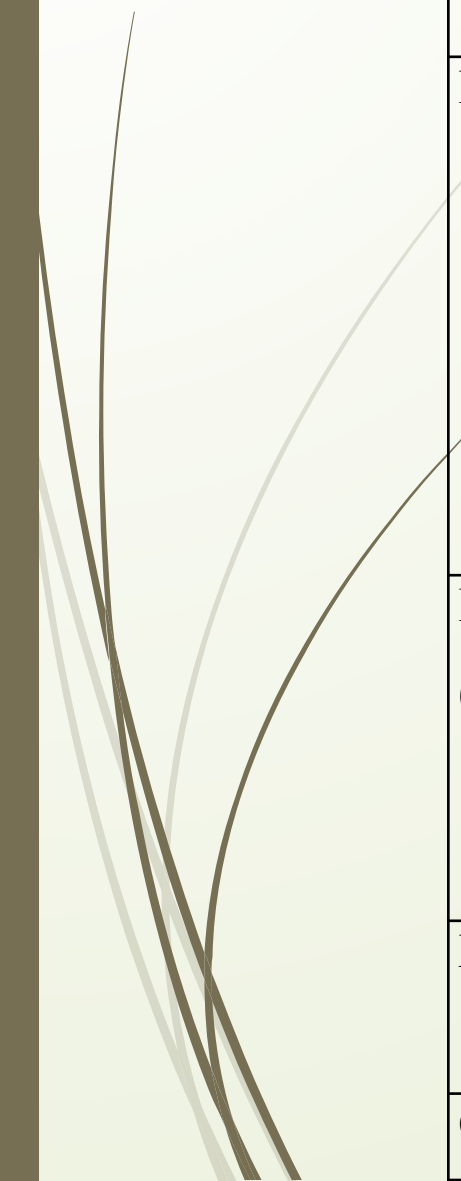
цифровая
камера



3D принтер

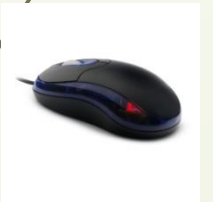
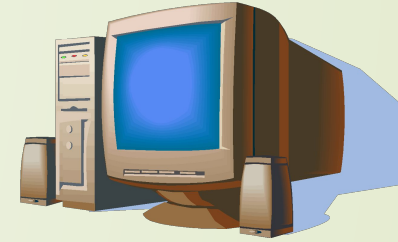


Какие ещё устройства тебе известны?



<i>Действия с информацией</i>	<i>Человек</i>	<i>Компьютер</i>
Получать (ввод)	• Зрение • Слух • Вкус • Осязание • Обоняние	Устройства ввода • Клавиатура • Мышь • Сканер • Трекбол • Джойстик
Передача (вывод)	• Органы речи • Жесты	Устройства вывода • Монитор • Принтер • Колонки, наушники
Хранение	Память	• 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.

