

Как устроен компьютер



С кого ученые «списали» компьютер?



Человек

Компьютер

Прием (ввод) информации

Устройства ввода

Запоминание информации

В «голове»

Записи в тетради,
на кассете и др.

Память

Оперативно
запоминающее
устройство

Постоянно
запоминающее
устройство

Процесс мышления
(обработка информации)

Устройство обработки
(процессор)

Передача (вывод) информации

Устройства вывода



Устройства ввода информации

Клавиатура



Мышь



Микрофон



Игровой руль



Синтезатор



Джойстик



Устройства ввода информации



Сканер



Цифровая
камера



Планшет



Web-камера

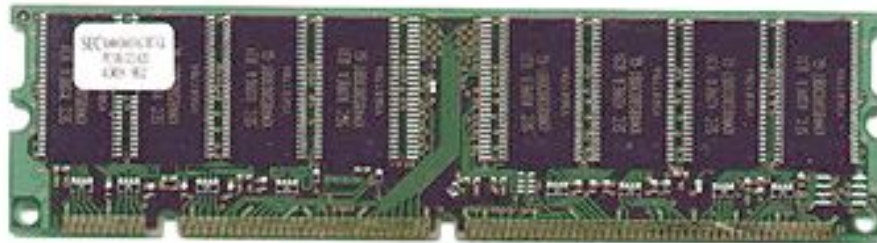


Цифровой
фотоаппарат



Оперативно запоминающее устройство (ОЗУ)

ОЗУ— служит для кратковременного хранения данных.



Запомни! При выключении компьютера все данные, хранящиеся в оперативной памяти, стираются.

Постоянно запоминающие устройства (ПЗУ)



D.B.

CD-DVD диски



Жесткий диск или винчестер (HDD)



Flesh - память



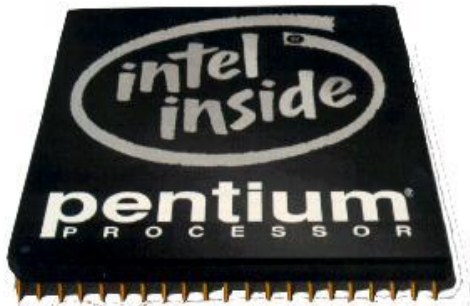
Карта памяти



Floppy Disk



Процессор



Процессор – устройство, обеспечивающее преобразование информации и управление другими устройствами компьютера.



Устройства вывода информации



Монитор



Колонки



Принтер



Наушники



Плоттер



КОМПЬЮТЕР И ИНФОРМАЦИЯ



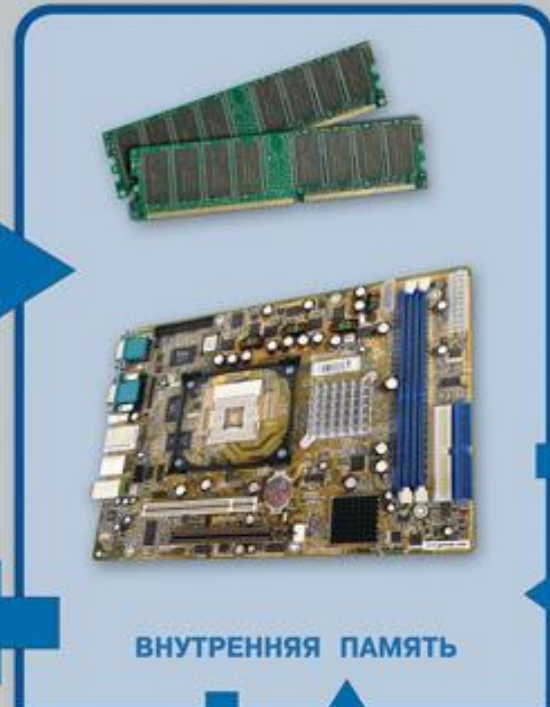
УСТРОЙСТВА ВВОДА



УСТРОЙСТВА ВЫВОДА



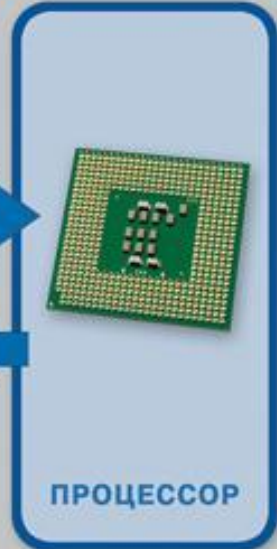
ПЕРЕДАЧА



ВНУТРЕННЯЯ ПАМЯТЬ



ВНЕШНЯЯ ПАМЯТЬ



ПРОЦЕССОР

ХРАНЕНИЕ

ОБРАБОТКА





Домашнее задание

- Учебник §2.1, 3,10
- РТ задание 2, 3
- *по желанию РТ. задание 4.*