

Устройства ВВОДА-ВЫВОДА

*Учитель начальных классов билингвальной
гимназии № 2 Зубарева Н.М.*



Устройства ввода - это устройства, которые переводят информацию с языка человека на машинный язык.

Устройства ввода текстовой информации

□ Клавиатура



Устройства ввода графической информации

□ Сканер



Устройства ввода графической информации

□ Графический планшет



Устройства ввода графической информации

□ Видеокамера



Устройства ввода графической информации

▣ Веб-камера



Устройства ввода графической информации

Цифровой фотоаппарат



Устройства ввода звуковой информации

□ Микрофон



Указательные (координатные) устройства

□ Мышь



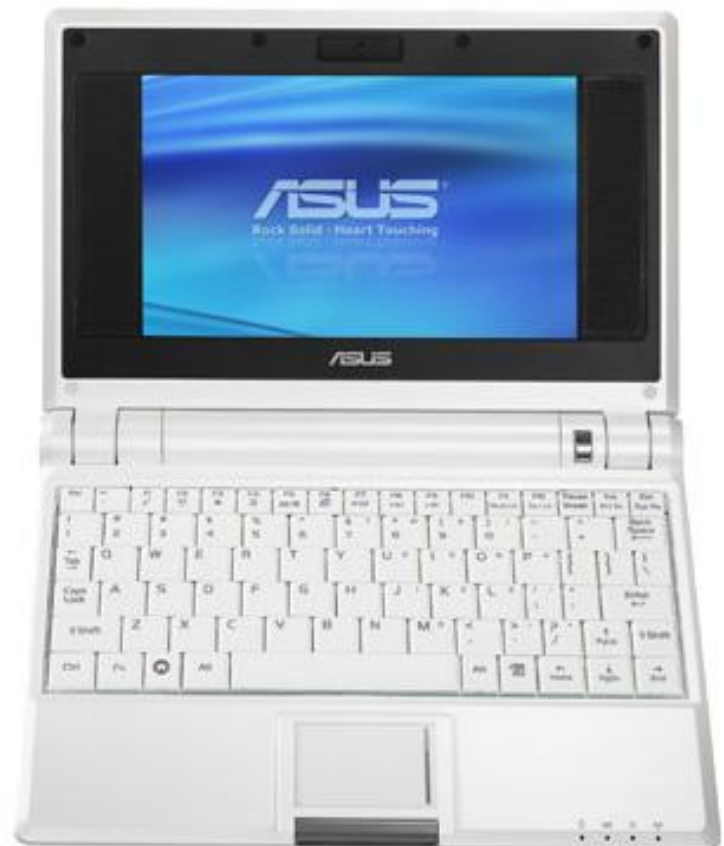
Указательные (координатные) устройства

□ Трекбол



Указательные (координатные) устройства

□ Тачпад (сенсорная панель)



Указательные (координатные) устройства

□ Джойстик



Указательные (координатные) устройства

□ Джойстик



Игровые устройства ввода

□ Руль, геймпад



Устройства вывода

- **Устройства вывода** - это устройства, которые переводят информацию с машинного языка в формы, доступные для человеческого восприятия.

Устройства вывода визуальной (зрительной) информации

□ Монитор



Устройства вывода визуальной информации

□ Проектор



Устройства вывода визуальной информации

□ Принтер



Устройства вывода визуальной информации

□ Графопостроитель, плоттер



Устройства вывода звуковой информации

□ Наушники, колонки



Просто анекдот

В магазине:

- Можно ли сдать обратно ваш товар, если он нам не подходит?
- А в чем проблема?
- Мы тут у вас монитор приобрели, а он ничего не печатает!

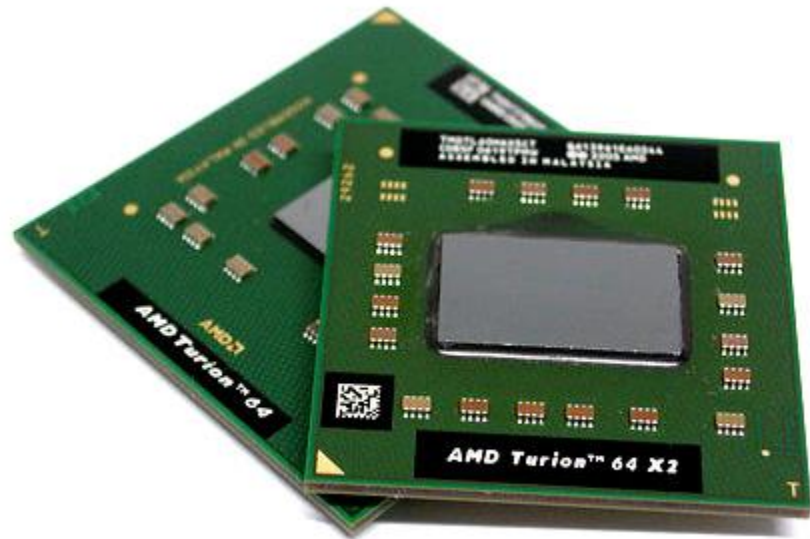
Из чего состоит системный блок?



Материнская (системная) плата



Центральный процессор



Оперативная память



Жесткий диск (венчестер)



Блок питания



Оптический привод

