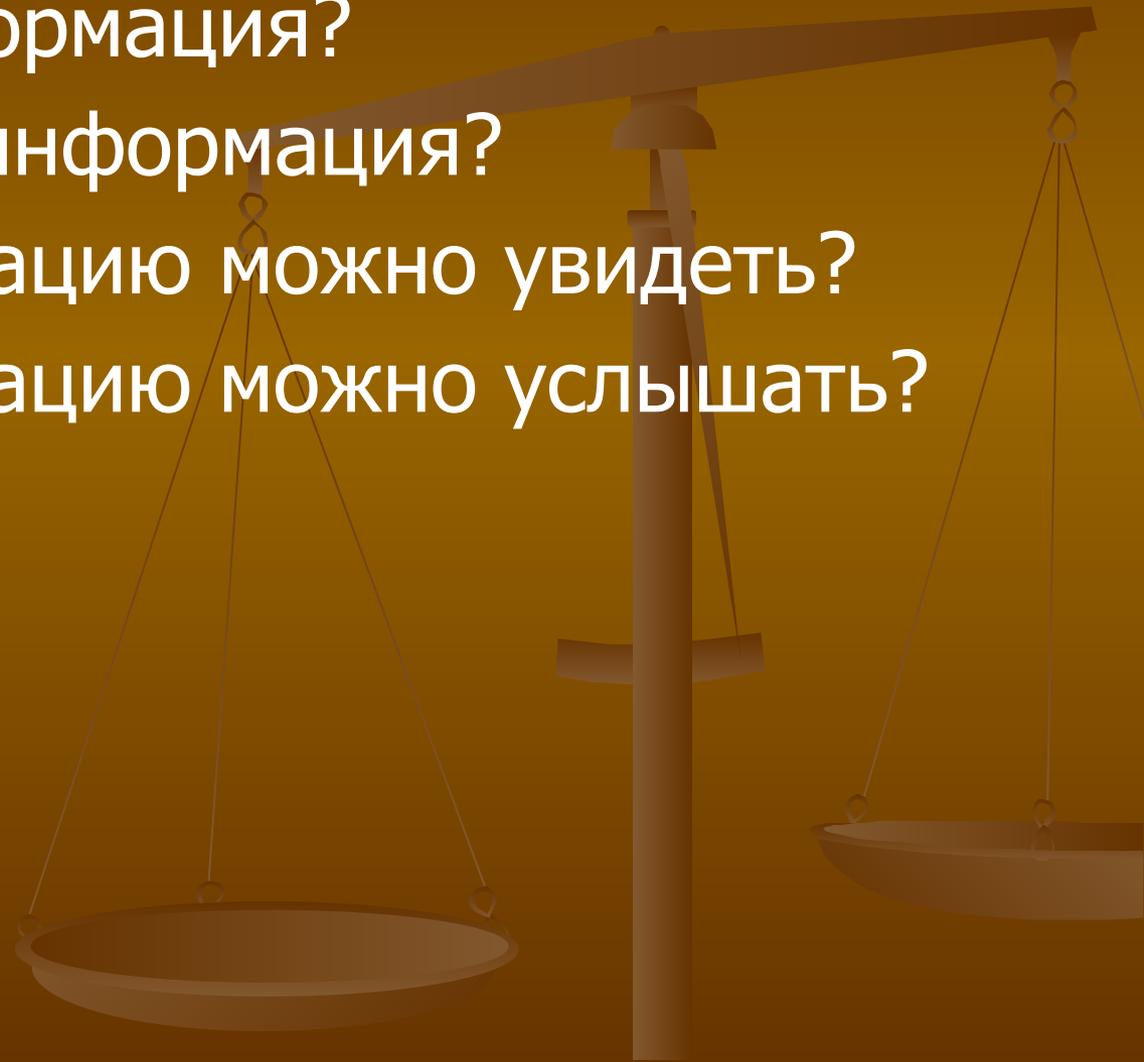


Как устроен компьютер



Повторение:

- Что такое информация?
- Какая бывает информация?
- Какую информацию можно увидеть?
- Какую информацию можно услышать?



А какая еще бывает информация по форме представления?

- Числовая

56

- Текстовая

В лесу родилась
елочка

- Звуковая



- Графическая



- Видеоинформация



И со всей этой информацией
может работать компьютер.

А ДЛЯ ЧЕГО НУЖЕН КОМПЬЮТЕР?

Как устроен компьютер?

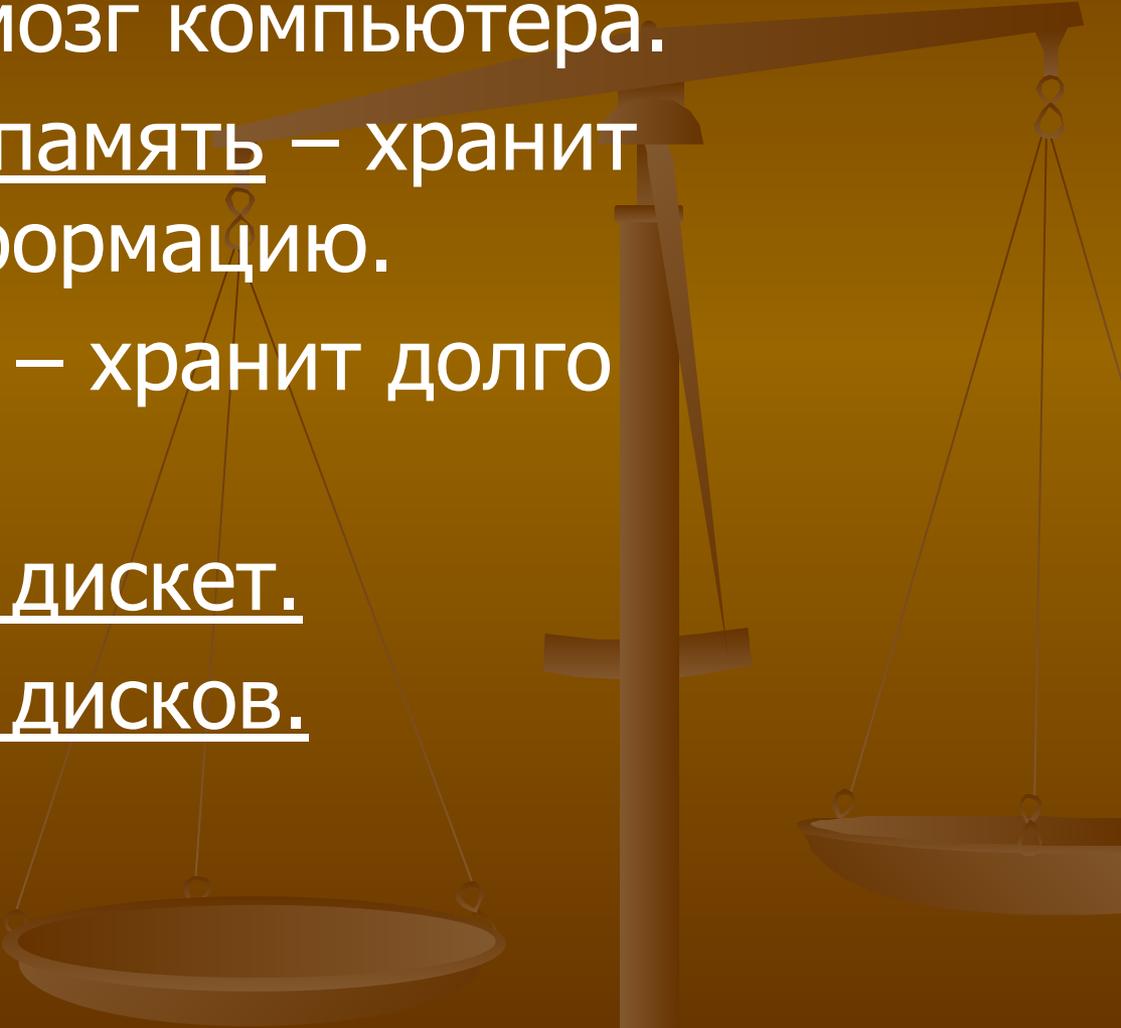


Есть в компьютере главный блок:
Там бежит электроток
К самым важным микросхемам.
Этот блок зовут **системным**.

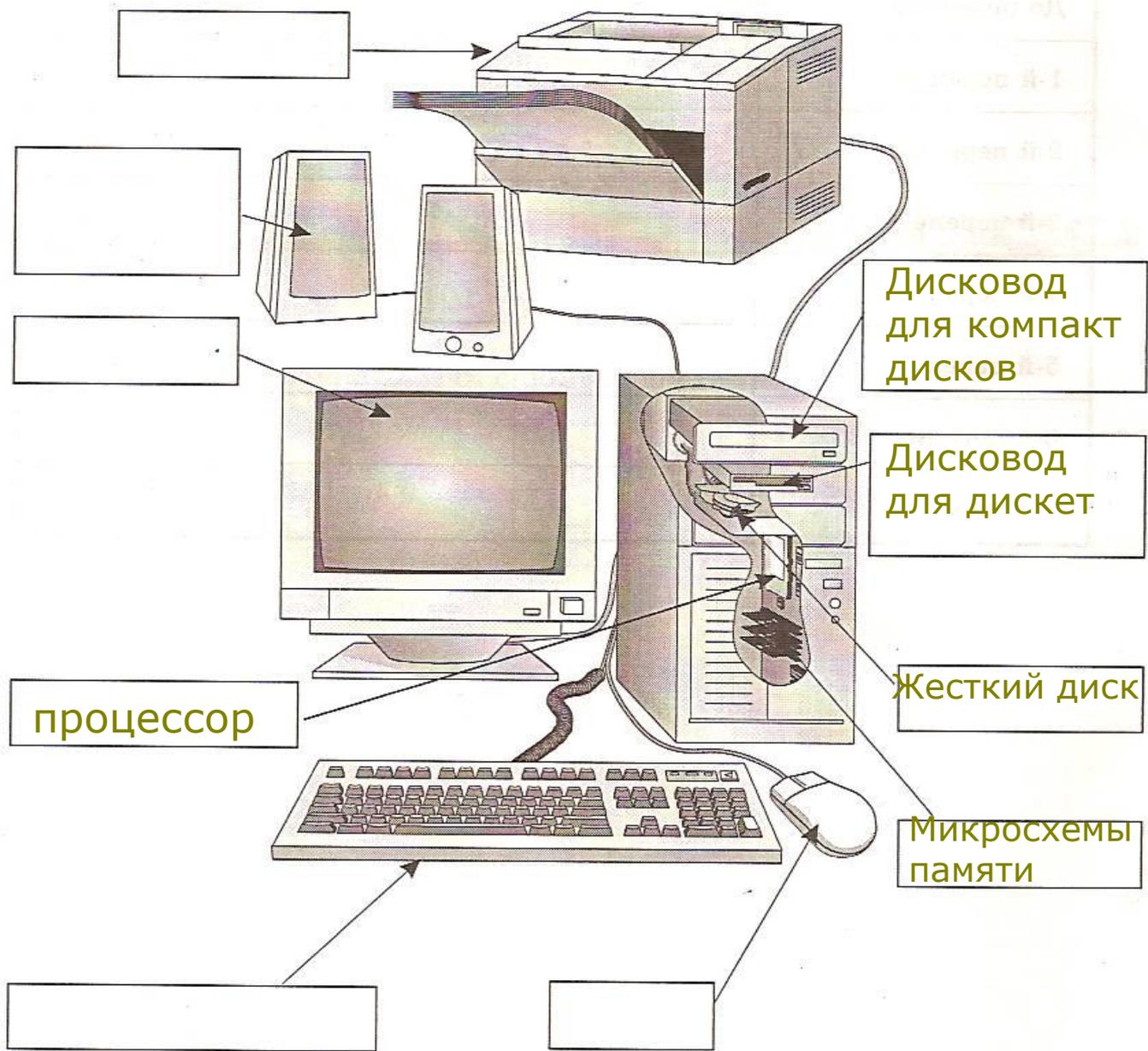


Он читает, он считает,
Сотни слов запоминает!
Он мыслитель — хоть куда!
Только знаешь, в чем беда?
Выключаешь — все забудет,
Ничего он знать не будет —
Прямо как Рассеянный
С улицы Бассейной!
Кто ж ему поможет? Вот,
Познакомьтесь — **ДИСКОВОД!**
Коль с компьютером ты
дружен —
То и справочник не нужен:

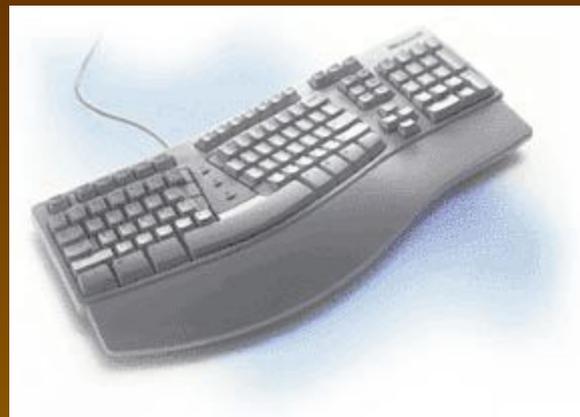
А что внутри системного блока?

1. Процессор – мозг компьютера.
 2. Оперативная память – хранит временно информацию.
 3. Жесткий диск – хранит долго информацию.
 4. Дисковод для дискет.
 5. Дисковод для дисков.
- 

1. Подпишите основные части компьютера.



Это вот — клавиатура.
Вот где пальцам
физкультура
И гимнастика нужны!
Пальцы прыгать тут
должны!



В зоопарке есть зайчишка.
У компьютера есть мышка!
Эта мышка не простая,
Эта мышка вот такая:
Скромный серый коробок,
Длинный тонкий проводок,
Ну а на коробке —
Две или три кнопки.

А еще есть джойстик для игр.



Сканер – для
ввода рисунков
и текстов

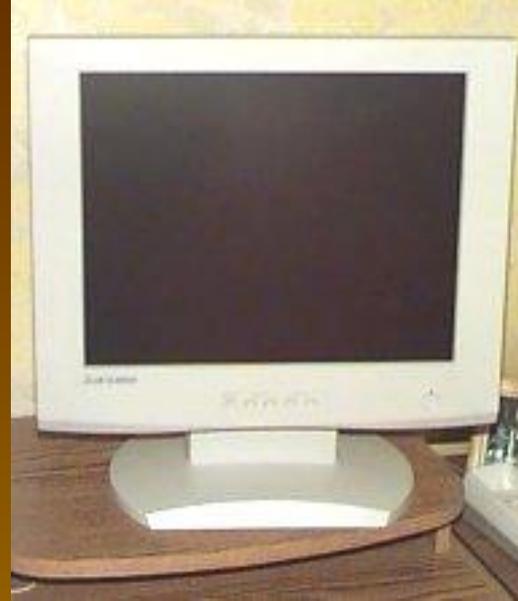


Микрофон – для
ввода звуковой
информации

1. Подпишите основные части компьютера.



Вот картина в серой раме,
Только – посмотрите сами!-
Ожила картина вдруг!
Удивились все вокруг.
На картине лес шумит,
Быстро серый волк бежит,
Под кустом зайчата пляшут,
В танце хвостиками машут!
Найдите, дети, с этих пор:
Перед вами - **монитор**



А вот это **принтер**, братцы.
Тут нам надо разобраться,
Для чего же этот ящик?
Он в себя бумагу втащит, И
сейчас же буквы, точки,
Запятые — строчка к строчке —
Напечатает в момент!
Очень нужный инструмент.



А музыку из компьютера можно
услышать с помощью колонок и
наушников.

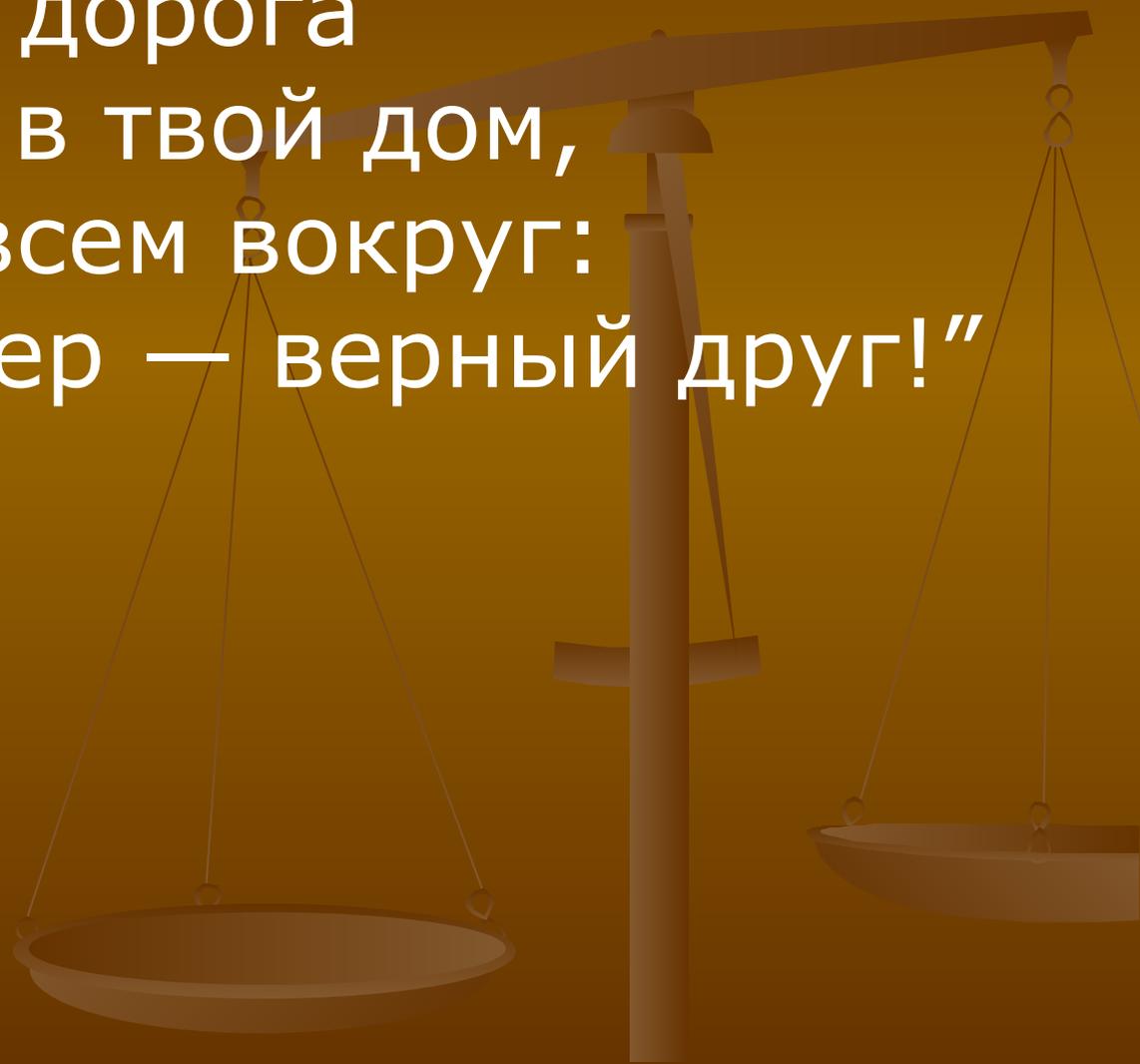


Для печати больших
листов нужен плоттер

1. Подпишите основные части компьютера.



Вот теперь, дружок, немного
Ты с компьютером знаком.
Если дальняя дорога
Приведет его в твой дом,
То скажи ты всем вокруг:
“Вот компьютер — верный друг!”



Поиграем в игру «Домино»

Информация

Содержит информацию только во время работы компьютера

Процессор

Устройство для печати информации на бумаге

Мышка

Устройство для быстрого перемещения по экрану и выбора нужной информации

Принтер

Самое главное устройство внутри системного блока

Оперативная память

Сведения об окружающем мире

Домашнее задание:

- Найти рисунок компьютера или нарисовать в тетради.
- Подписать основные устройства

