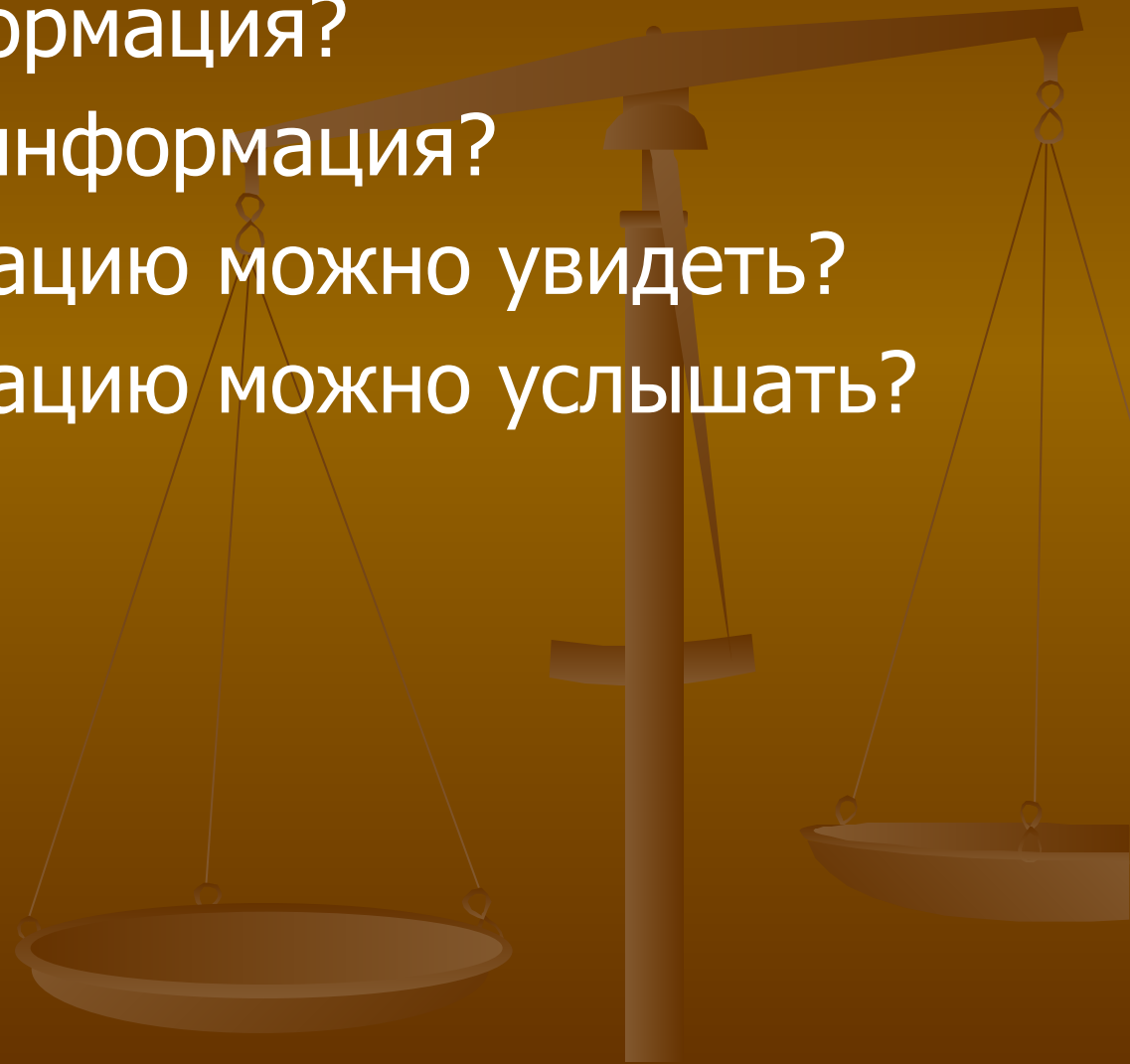


# Как устроен компьютер



# 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

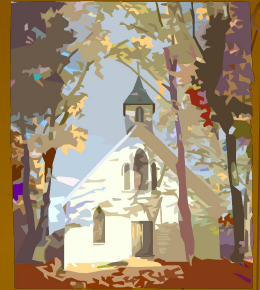
- Текстовая

В лесу родилась  
елочка

- Звуковая



- Графическая



- Видеоинформация



И со всей этой информацией  
может работать компьютер.

А ДЛЯ ЧЕГО НУЖЕН КОМПЬЮТЕР?

Как устроен компьютер?

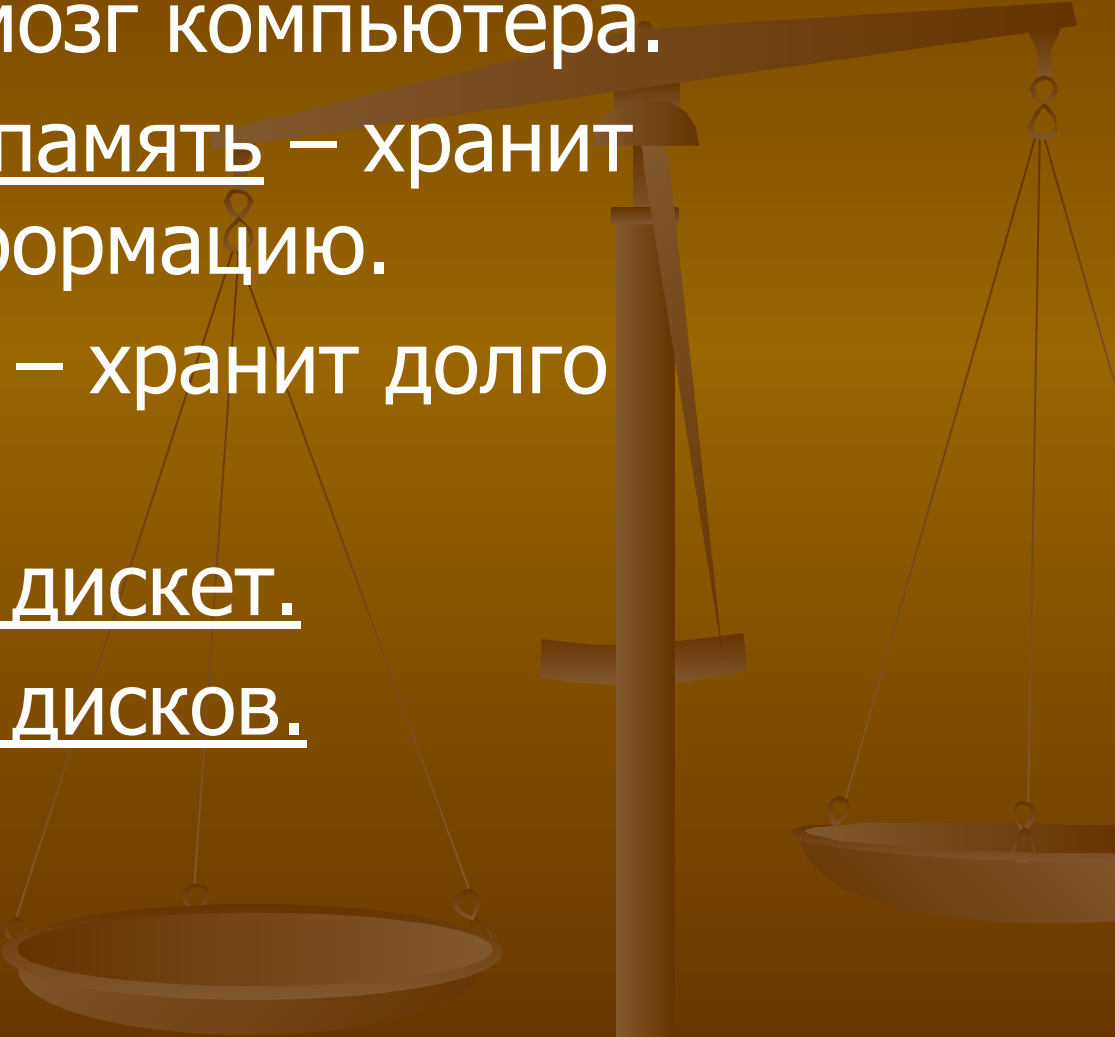


Есть в компьютере главный блок:  
Там бежит электроток  
К самым важным микросхемам.  
Этот блок зовут **системным**.

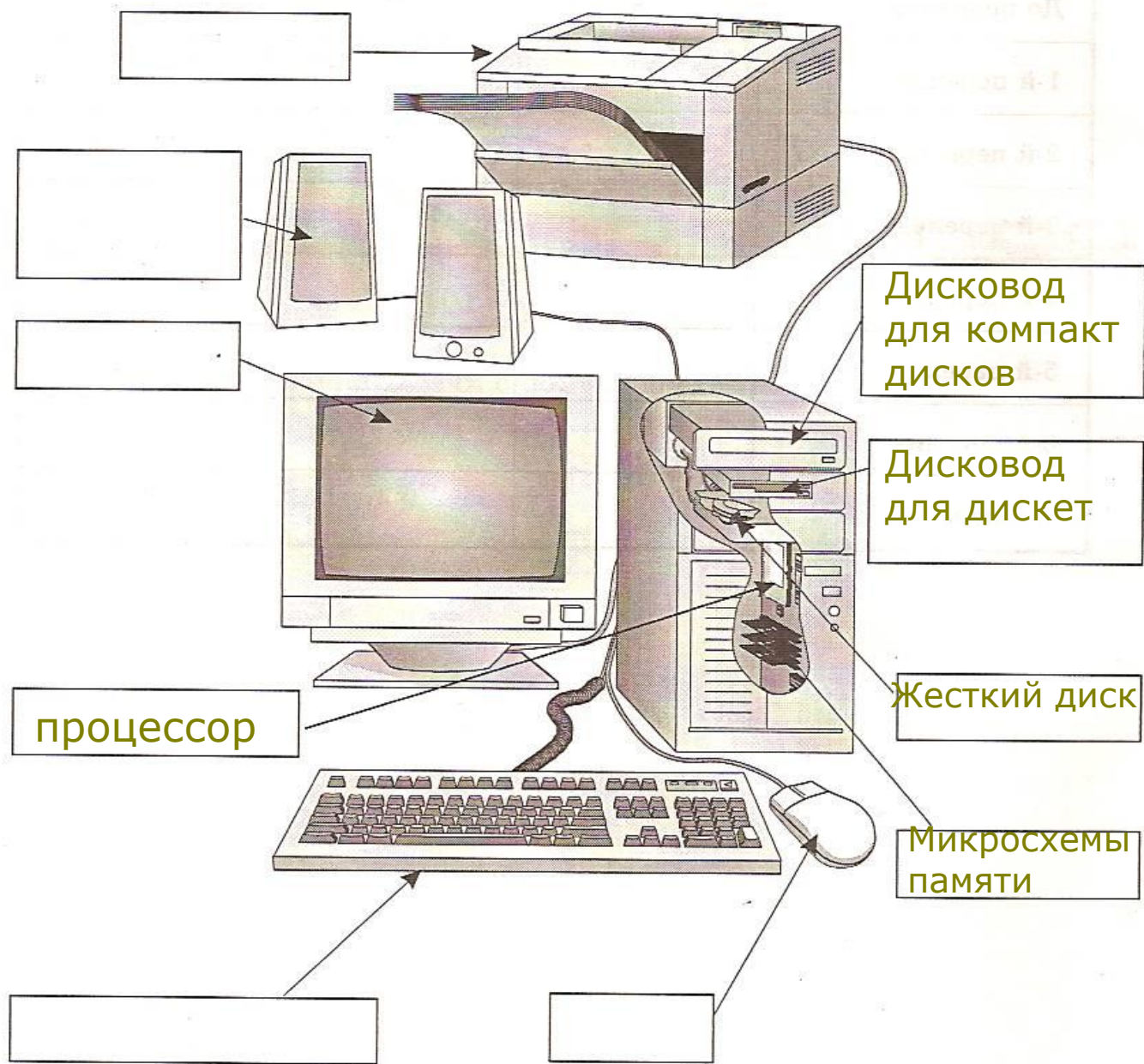


Он читает, он считает,  
Сотни слов запоминает!  
Он мыслитель — хоть куда!  
Только знаешь, в чем беда?  
Выключаешь — все забудет,  
Ничего он знать не будет —  
Прямо как Рассеянный  
С улицы Бассейной!  
Кто ж ему поможет? Вот,  
Познакомьтесь — **ДИСКОВОД!**  
Коль с компьютером ты  
дружен —  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



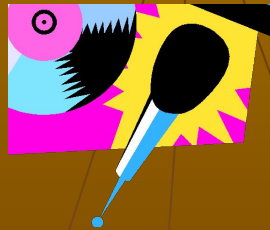
В зоопарке есть зайчишка.  
У компьютера есть мышка!  
Эта мышка не простая,  
Эта мышка вот такая:  
Скромный серый коробок,  
Длинный тонкий проводок,  
Ну а на коробке —  
Две или три кнопки.



А еще есть джойстик для игр.

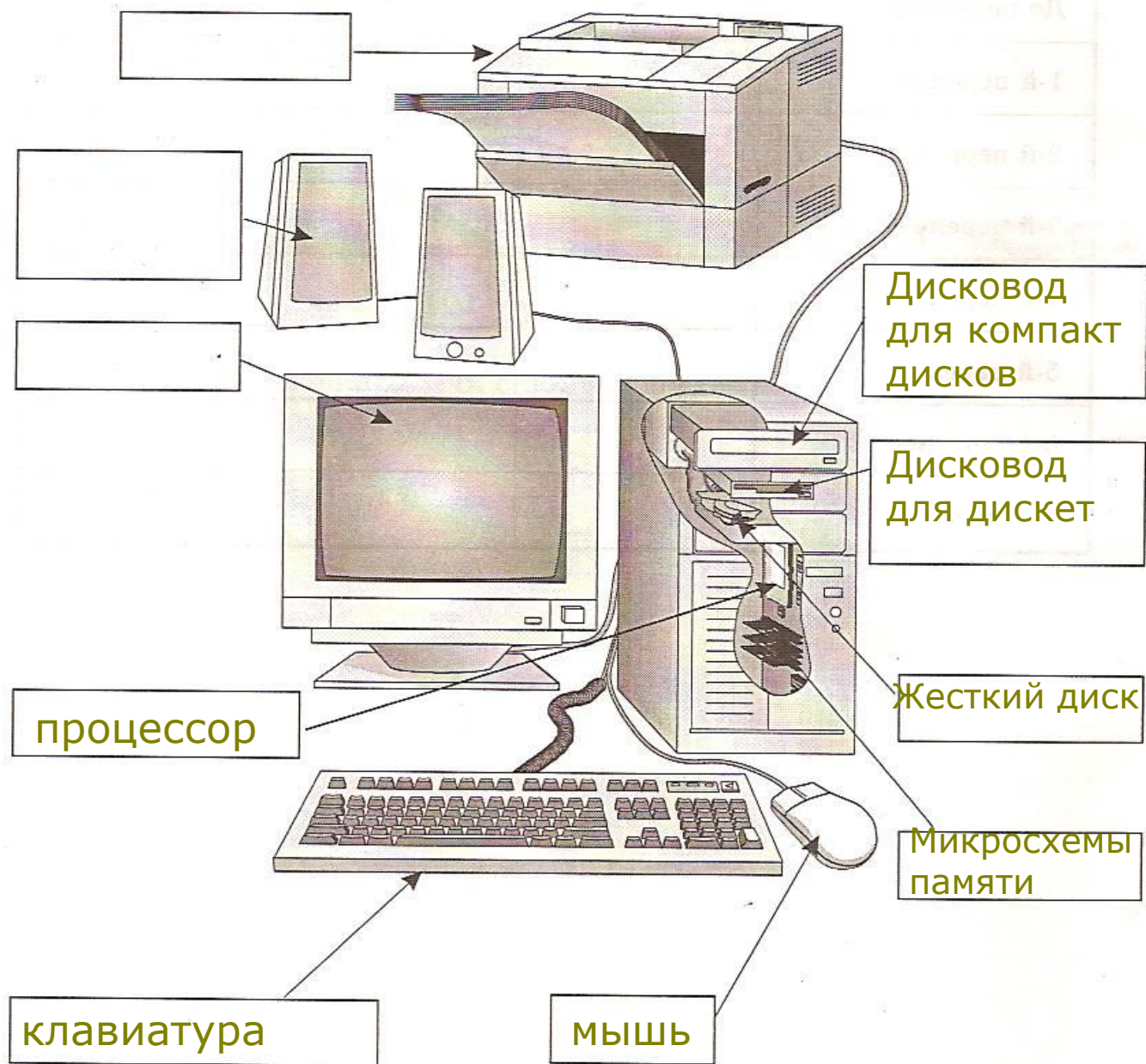


Сканер – для  
ввода рисунков  
и текстов



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!  
Знайτε, 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.

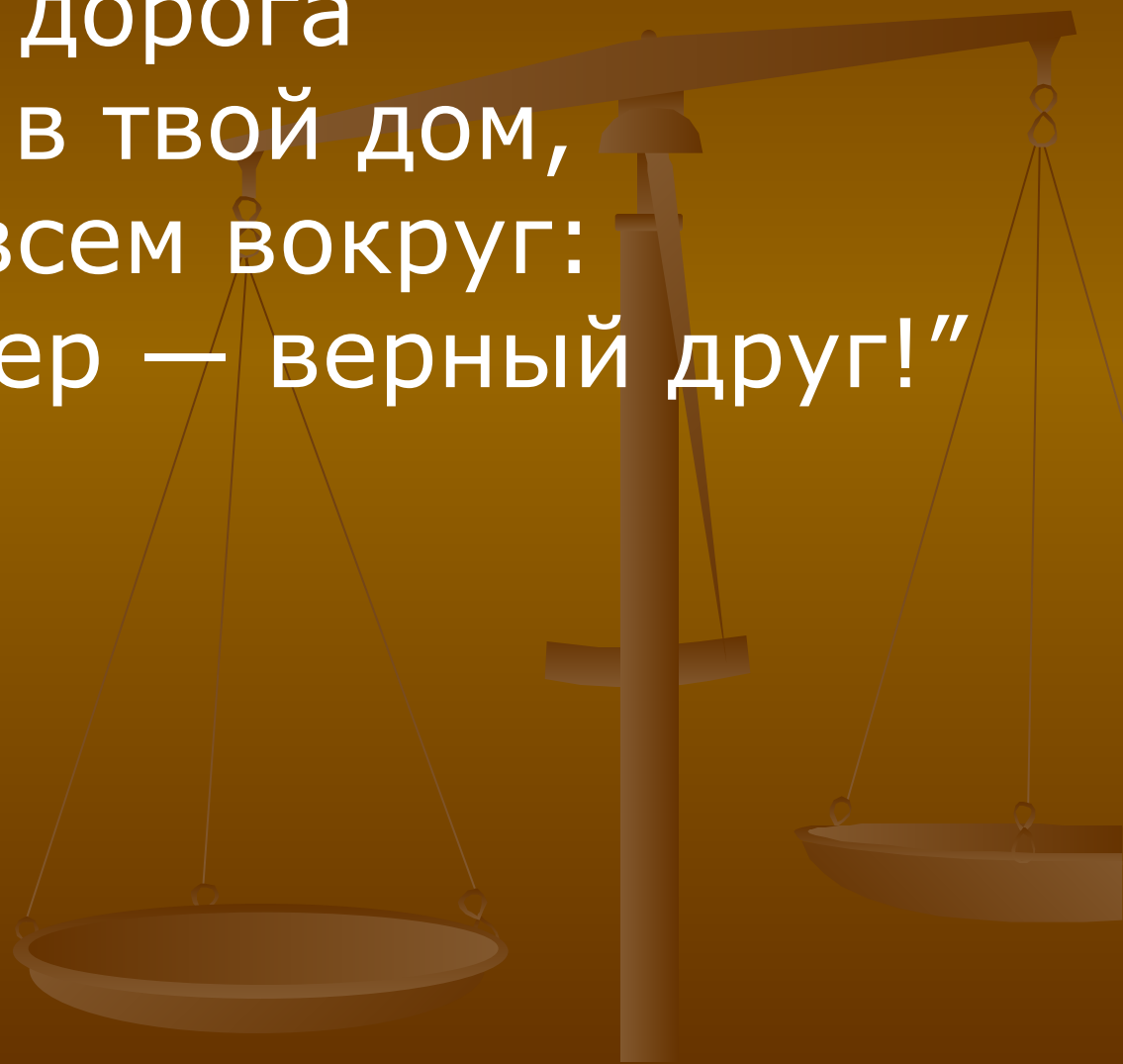


Для печати больших  
листов нужен плоттер

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

