



# Состав системного блока

Информатика 8  
класс



# Правила работы

Тебе предстоит познакомиться с устройствами, которые входят в состав системного блока. Чтобы запустить

движение стрелки, нужно кликнуть мышью по



При этом картинка, на которую укажет стрелка,

приобретёт цвет и появится название этого устройства.

Для того чтобы получить больше информации о данном

элементе системного блока, нужно кликнуть мышью по

картинке.

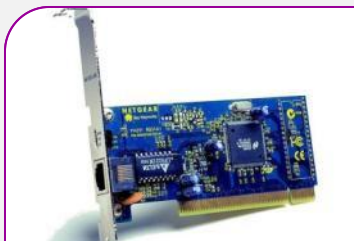


Вернуться обратно можно по кнопке





Звуковая карта



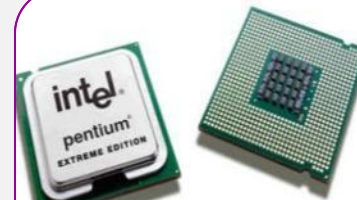
Сетевая карта



Материнская плата



Блок питания



Центральный процессор



Видеокарта



Оперативная память



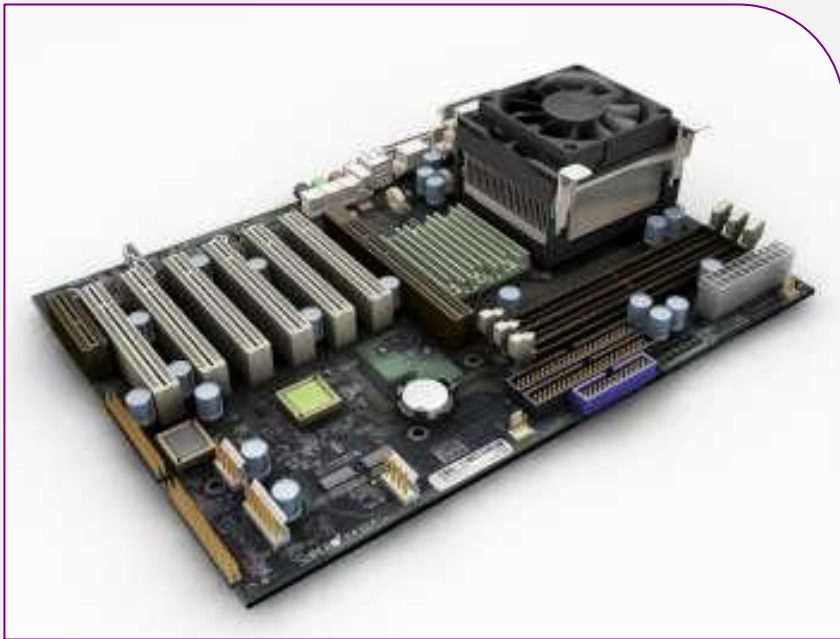
Дисковод



Жёсткий диск



# Материнская плата



К ней подключены все остальные устройства компьютера. Через материнскую плату происходит обмен информацией между устройствами, их питание электроэнергией.



# Центральный процессор (CPU)



Процессор организует приём данных, считывание из памяти очередной команды, её анализ и выполнение, а также отправку результатов работы на требуемое устройство.



# Оперативная память (RAM)



В этой памяти хранятся исполняемые в данный момент программы и необходимые для этого данные. После выключения компьютера вся информация, содержащаяся в оперативной памяти, теряется.



# Жёсткий диск (HDD)



Это магнитный диск в герметичном корпусе, служащий для длительного хранения информации. На нём расположены программы, управляющие работой компьютера и файлы пользователя.



# Дисковод для CD, DVD дисков



Устройство для чтения  
и/или записи  
информации на  
оптические диски CD  
и/или DVD.





# Видеокарта (Video Card)



Предназначена для связи системного блока и монитора. Она передаёт изображение на монитор и производит часть вычислений по подготовке изображения для монитора.



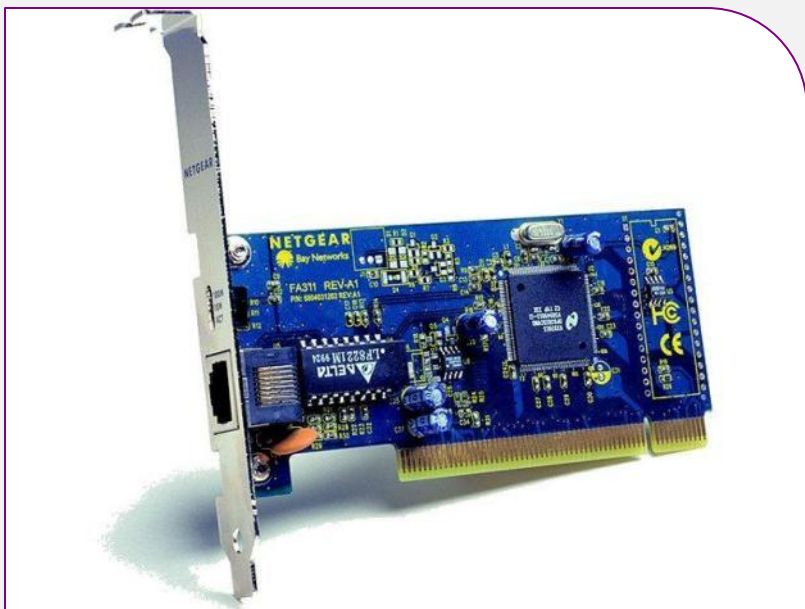
# Звуковая карта (Sound Card)



Предназначена для подготовки звуков, воспроизводимых колонками, в том числе для записи звука с микрофона.



# Сетевая карта



Служит для соединения компьютера с другими компьютерами по локальной сети.



# Блок питания



Данный блок преобразует ток электрической сети в ток, подходящий для внутренних компонентов компьютера.



# Информационные ИСТОЧНИКИ

- Логотип творческой мастерской
  - Системный блок
  - Материнская плата
  - Центральный процессор
  - Оперативная память
    - Жёсткий диск
- Дисковод для оптических дисков
  - Видеокарта
  - Звуковая карта
  - Сетевая карта

