



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

элемента 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.



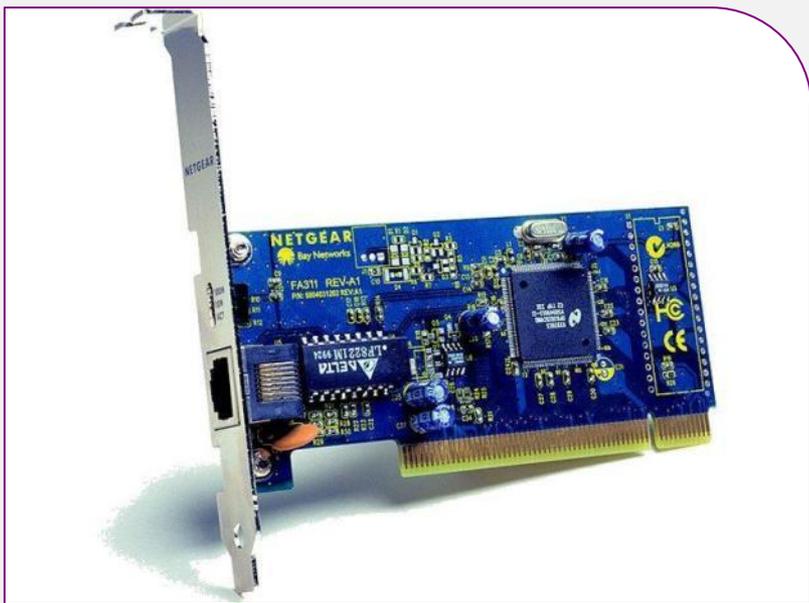
Звуковая карта (Sound Card)



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

