

Конкурсная работа  
ученицы 11-б класса  
Астафовой Кристины

---

Я иду на урок

■ 17 сентября 2006г.

Руководитель: учитель информатики Каравеева Т.Ю.

# *Компьютер.*

---

*Краткие сведения о компьютере  
для взрослых и детей*

Хочешь узнать из чего состоит компьютер, щелкни по надписи

**Краткая история создания компьютера,**

**Из чего состоит компьютер?**

**Системный блок.**

**Монитор.**

**Клавиатура.**

**Мышь.**

**Периферийные устройства**

**Принтер.**

**Сканер.**

**И еще**

**На последнюю страницу**



# Краткая история создания компьютера.

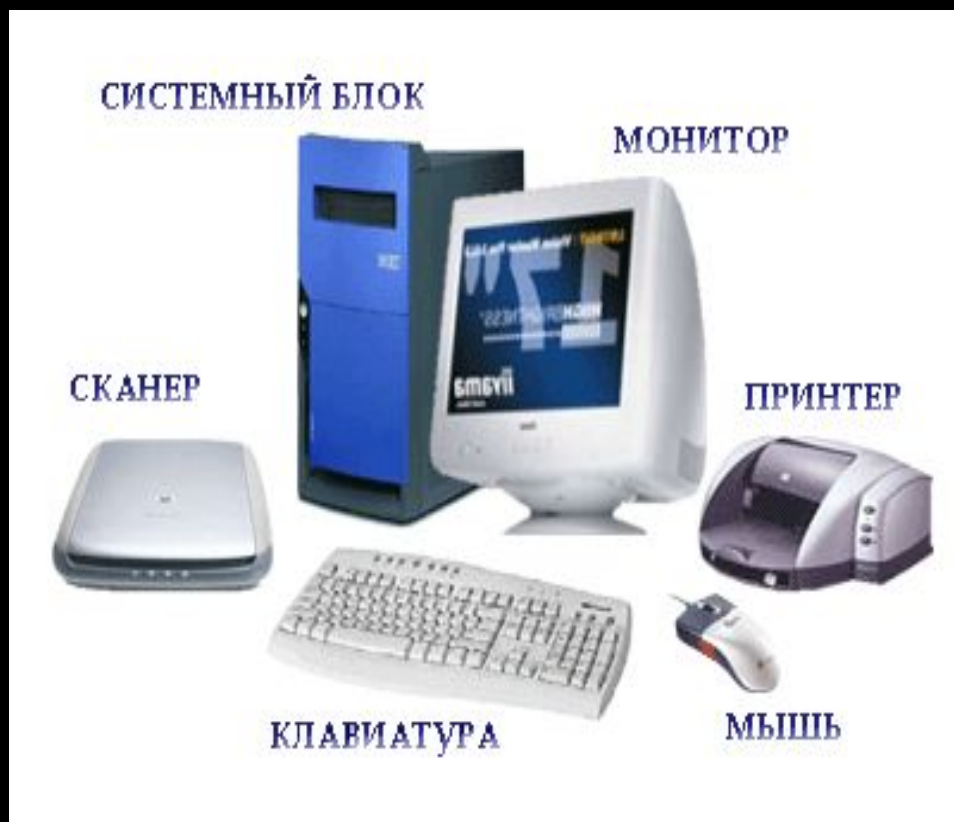
---

Люди придумали компьютеры, чтобы быстро выполнять сложные расчеты. И не случайно вначале их назвали электронными машинами или, ЭВМ. Но компьютеры могут решать не только математические задачи. Человек научил их управлять космическими кораблями, различными машинами, механизмами и даже целыми заводами. Сейчас и дома компьютеры становятся незаменимыми помощниками. А сколько разных сведений хранят компьютеры в своей памяти! Они всегда к вашим услугам и в любой момент мгновенно дадут нужную справку. Ученому и врачу, инженеру и учителю, писателю и композитору, конструктору и агроному – всем может помочь компьютер.



Щелкни, чтобы  
вернуться

# Из чего состоит компьютер?



Это самый  
обычный  
домашний  
компьютер. А  
теперь  
подробнее  
обо всех его  
составляющих.

Щелкни, чтобы  
вернуться

# Системный блок.

Основным компонентом компьютера является так называемый системный блок - электронное устройство, предназначенное для управления потоками информации и их обработкой с целью получения совершенно новых видов информации. Системный блок самый главный элемент в компьютере. Он управляет всеми его устройствами.



Щелкни, чтобы  
вернуться

# Монитор.

Если нам необходимо контролировать процесс ввода информации с клавиатуры или просмотреть результаты обработки информации, то это можно выполнить с помощью монитора - устройства, предназначенного для визуального отображения информации в процессе работы на персональном компьютере. Монитор используется для просмотра как числовой, символьной, графической, так и видеоинформации.



Щелкни, чтобы  
вернуться

# Клавиатура.

Клавиатура нужна для ввода информации.. Всю клавиатуру можно разбить на две части, одна из которых носит название основной клавиатуры, а вторая - малой цифровой клавиатуры. В принципе, нам для работы вполне достаточно и основной клавиатуры, однако малая цифровая клавиатура позволяет более удобно вводить числовые данные, так как порядок расположения цифровых клавиш соответствует расположению аналогичных клавиш на калькуляторе.



Щелкни, чтобы  
вернуться



# Ручной манипулятор "мышь"



Мышь предназначена для ввода информации в компьютер. Название "мышь" это устройство получило за свой внешний вид и способ его использования. "Мышь"



представляет собой небольшую коробочку с двумя или тремя кнопками, легко вмещающуюся в ладони. Вместе со шнуром для подключения к компьютеру это устройство действительно напоминает мышь с хвостиком.

Щелкни, чтобы  
вернуться

# Принтер.



Матричные

подробнее



Струйные

подробнее



Лазерные

подробнее

Принтер необходим компьютеру, чтобы печатать на бумаге. Иногда принтер называют печатающим устройством. Качество печати и скорость их работы зависят от типа и модели используемого принтера. Наиболее известными являются три типа принтеров:

Щелкни, чтобы  
вернуться

# Сканер.

---



При помощи сканера компьютер может рассмотреть и запомнить любой рисунок и другую информацию

Щелкни, чтобы  
вернуться

# Дискета.

---

Дискета нужна для записи и хранения информации. Дискетой называется магнитный диск, используемый для хранения информации вне компьютера. С помощью дискет можно также переносить документы и программы с одного компьютера на другой, делать архивные копии информации. Информация на дискетах может храниться постоянно или по нашему желанию изменена и даже стерта совсем.



Щелкни, чтобы  
вернуться

# Матричные принтеры

---

Названия типов принтеров произошли от принципов, согласно которым выполняется печать информации. Так, матричные принтеры имеют печатающий блок, в котором находится набор стерженьков. На печатающий блок устанавливается специальный пластиковый корпус, носящий название картриджа и предназначенный для размещения красящей ленты. Во время печати определенные стерженьки выдвигаются из блока и ударяют через красящую ленту, по бумаге, и таким образом, наносятся точки, из которых затем формируется изображение нужных нам символов. Хотя подобные принтеры не очень скоростные и довольно шумные, все же они прекрасно работают. Распечатываемые с их помощью тексты годятся не только для получения рабочих распечаток, но и для выходных документов.

Щелкни, чтобы  
вернуться

# Струйные принтеры

---

Струйные принтеры имеют печатающий блок, оборудованный соответствующим образом направленными соплами. Через эти сопла из картриджа выбрасываются капли краски, которые попадают в точно заданные места на бумаге. Так как печать происходит без соприкосновения печатающего блока с бумагой, то струйные принтеры работают значительно тише матричных и позволяют получать довольно хорошее качество изображения на бумаге

Щелкни, чтобы  
вернуться

# Лазерные принтеры

---

Прекрасное полиграфическое качество, а также высокую скорость печати обеспечивает лазерный принтер. При его работе используется принцип прилипания измельченной полимерной краски (тонера) к статически заряженной поверхности, с последующим нагреванием краски лазерным лучом в местах, где требуется получить изображение. Использование технологии лазерной печати позволяет не только печатать тексты, но и копировать красочные художественные произведения.

Щелкни, чтобы  
вернуться

---

**Презентацию  
подготовила  
ученица 11- б  
класса**

**Астапова  
Кристина**

**2006 г.**

