

**ЗДРАСТВУЙТЕ**

**СЕГОДНЯ УРОК**

**ИНФОРМАТИКЕ 9 КЛАССА.**

# Информатика 9 класс!

- Информатика -  
урок про  
компьютер.

● **ИНФОРМАТИКА** - ЭТО НАУКА,  
ИЗУЧАЮЩАЯ ИНФОРМАЦИОННЫЕ  
ПРОЦЕССЫ, А ТАКЖЕ ИНСТРУМЕНТЫ,  
ПРИМЕНЯЕМЫЕ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ,  
ХРАНЕНИЯ, ПЕРЕДАЧИ И ОБРАБОТКИ  
ИНФОРМАЦИЯ .

● Напомним, что ОС Windows имеет дело с объектами двух видео: информационными и аппаратными. Аппаратные объекты – это дисководы, клавиатура, манипулятор, мышь, принтеры и т. п.

Информационные объекты это папки, программы и документы . Как опытные люди , мы в этом алгоритме предусмотрели ветвление на тот случай, если дискриминант окажется отрицательным. А что будет, если мы предложим калькулятору извлечь квадратный корень из отрицательного числа ? На табло появится надпись – значения не определено.



- Возможно, рассматривая инженерные калькулятор, о котором рассказывалось в предыдущем параграфе, вы обратили внимание на трехбуквенные сочетания Hex, Dec, Oct, и Bin. Это сокращения латинских слов, которые на русский язык переводятся как шестнадцатеричный, десятичный, восьмеричный и двоичный. Речь идет о системах счисления. Система счисления – это способ записи чисел с помощью заданного набора специальных знаков, называемых цифрами. Еще в 5 классе вы узнали, что привычная нам система счисления – позиционная и десятичная .

# ВОПРОСЫ.

- Что такое компьютер?
- Клавиатура, мышка, сканер, колонки?
- Принтер (какие бывают , картинки)?
- Модем (для чего он нужен)?
- Монитор (какие бывают они)?



● Ответ на вопросы.

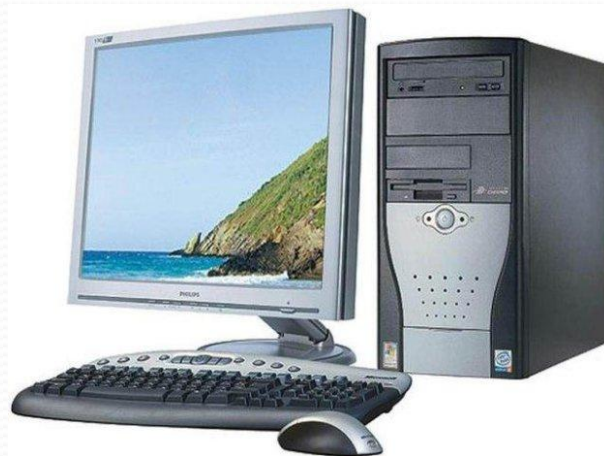


# ЧТО КАКОЕ КОМПЬЮТЕР

?

- С давних времен люди пытались облегчить свой труд, создавая различные машины и механизмы, усиливающие физические возможности человека. (1832 году и т .д ). Для получение информации . Компьютер— вычислитель — программируемое электронно-вычислительное устройство для обработки данных, передачи и хранения информации. То есть, компьютер — это комплекс программно-управляемых электронный устройств.

# КОМПЬЮТЕРЫ.

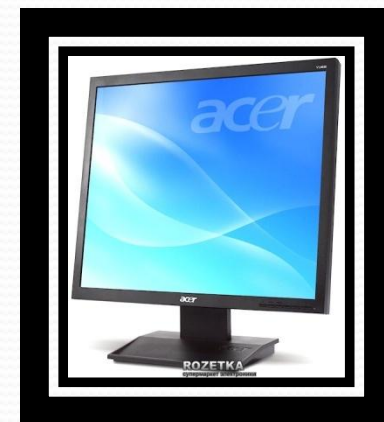


ED74@RU

zofistm.ucoz.ru



# Мониторы.



# Мониторы как они бывают ?

- Одним из главных компьютерных комплектующих является монитор, после процессора, конечно. Ведь именно с его помощью человек воспринимает графическую и текстовую информацию, выводимую компьютером. Именно поэтому важно знать, какие бывают мониторы, как выбрать подходящий под ваши рабочие задачи монитор.



# Клавиатура.



# МЫШЬ.



catalog.onliner.by



# КОЛОНКИ.



ELSON.ru



# Модем.





# Что такое модем и для чего он нужен?

- Модем (аббревиатура, составленная из слов модулятор-демоулятор) — устройство, применяющееся в системах связи и выполняющее функцию модуляции и демодуляции. Модулятор осуществляет модуляцию несущего сигнала, то есть изменяет его характеристики в соответствии с изменениями входного информационного сигнала, демодулятор осуществляет обратный процесс. Частным случаем модема является широко применяемое периферийное устройство для компьютера, позволяющее ему связываться с другим компьютером, оборудованным модемом, через телефонную сеть (телефонный модем) или кабельную сеть (кабельный модем) .
- Модем выполняет функцию оконечного оборудования линии связи. При этом формирование данных для передачи и обработку принимаемых данных осуществляет терминальное оборудование, в простейшем случае — персональный компьютер.

# ПРИНТЕР .



<http://pixinfo.com>



[www.offshore.ru](http://www.offshore.ru) | [www.offshore.es](http://www.offshore.es) | [www.offshore.be](http://www.offshore.be)



# Принтер какие они бывают и для чего они нужны.

- Эмуляция - имитация работы одной системы средствами другой, без потери функциональных возможностей и искажений результатов, другими словами это программный продукт позволяющий понимать печатному устройству компьютер.

# Сканер.



ROZETKA  
супермаркет електроніки

Вспомни что мы сегодня проходили  
про (компьютер)?

# ОТВЕТЫ.

- Что такое компьютер? Монитор (какие бывают они)? Клавиатура, мышка, сканер, колонки?
- Модем (для чего он нужен)? Принтер (какие бывают, картинки)?.

- ДЛЯ КОМПЬЮТЕРА НУЖНЫ,  
КОЛОНКИ, КЛАВИАТУРА,  
ФЛЕШКА , МЫШКА, МОДЕМ,  
СКАНЕР, ПРИНТЕР И Т . Д.

● СПАСИБО ЗА УРОК.





