Муниципальное казенное образовательное учреждение
«Новоуйская средняя общеобразовательная школа»
Омской области Седельниковского района

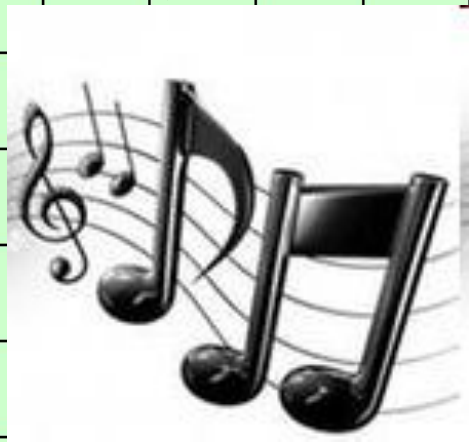
Урок по теме:

«Инфформация»

Учитель: Е.В. Купцова

Информация – это знания об окружающем мире (объекте, явлении, процессе, событии)

Источники информации



Человек воспринимает информацию с помощью органов чувств: зрения, слуха, обоняния, вкуса и осязания

С информацией человек может осуществлять разные действия: получать ее, представлять на носителе, хранить, передавать, обрабатывать.

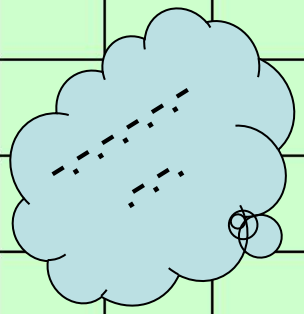
Получение информации:

Люди получают информацию, когда читают книги, смотрят телевизор, слушают музыку, дотрагиваются до предмета, пробуют еду или наблюдают за чем-либо

Представление информации:

Получив информацию, человек может представить ее на каком-нибудь носителе – на камне, бумаге, во внешней памяти компьютера.

Хранение информации:



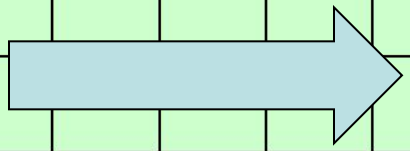
Полученную информацию человек сохраняет в своей памяти или на носителе.
Информация на носителе может быть доступна другим людям

Передача информации:

С давних времен люди делятся и обмениваются информацией друг с другом.

Раньше сообщения передавали гонцы.

Сейчас сообщения передаются по почте и через интернет



Преобразование информации:

Преобразовывать информацию – значит изменить форму ее представления из одной в другую. Например, представить текст в виде рисунка

Кодирование информации:

Кодировать (шифровать)- значит изменять форму представления информации
Кодировать можно буквами, схемами, нотами, числами, иероглифами или в виде ребуса

Спасибо за внимание!

Использованные источники:

1. Информатика. 7-9 класс. Базовый курс. Теория/ Под ред. Н.В. Макаровой – СПб.: Питер, 2005. – 386с.
2. Информатика: Учебник для четвертого класса/Н.В. Матвеева. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2006. – 239с.
3. http://www.metod-kopilka.ru/page-5-1-12.html