

6 класс

ВВЕДЕНИЕ В ИНФОРМАТИКУ

Понятие об информации

Информация – это сведения о предметах, событиях, явлениях и процессах окружающего мира, представления, суждения и фантазии людей.

- Как мы воспринимаем информацию?
- Какие действия мы можем выполнять с информацией?



Понятие об информатике

Информатика – это наука, которая изучает способы передачи, хранения, обработки и поиска информации.



Хранение информации

Материал или изделие, на котором можно сохранить информацию, называется ***носителем информации.***



Передача информации

Информацией обмениваются люди, объекты живой природы, технические устройства.

Источник – объект, который передает информацию.

Приемник – объект, который получает информацию.



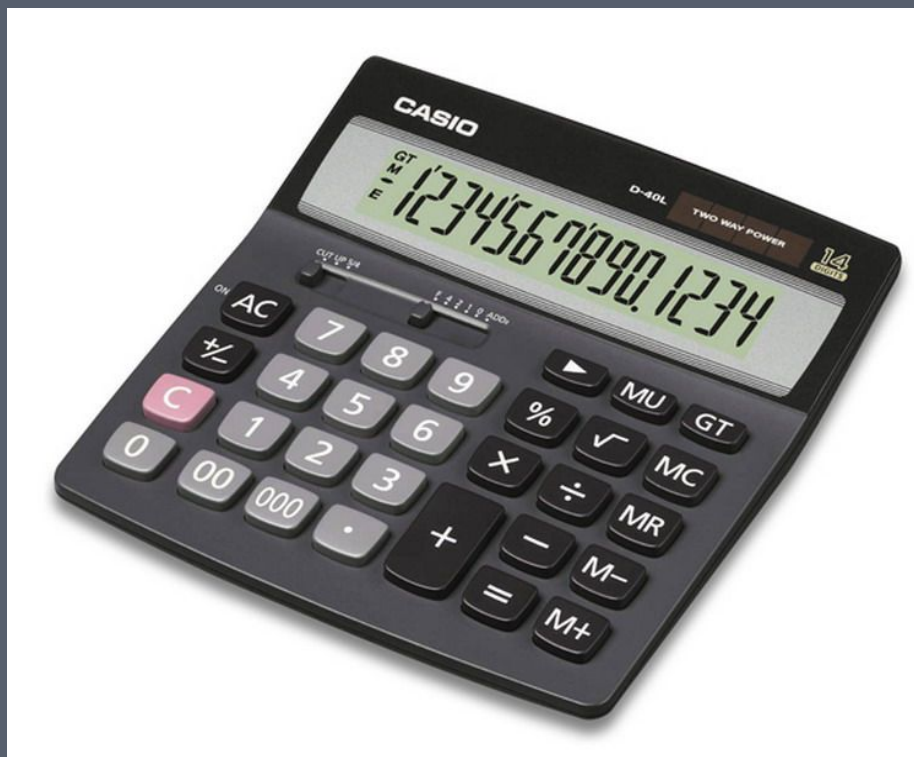
Передача информации



© 2012 CBS Interactive

Обработка информации

- Мы пишем, читаем, считаем, думаем – обрабатываем информацию.

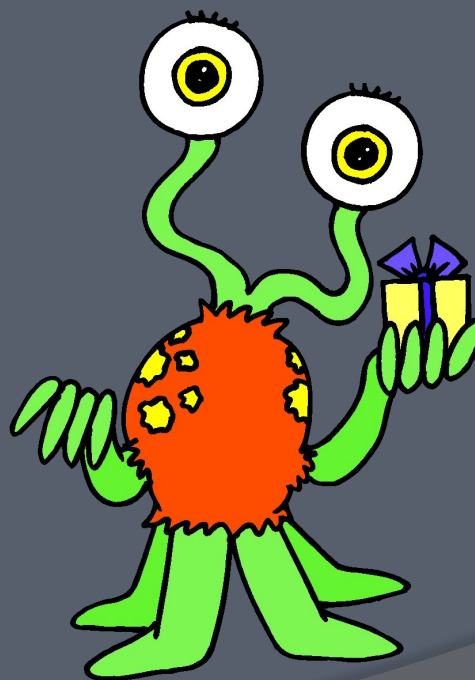


ВИДЫ ИНФОРМАЦИИ
ПО ФОРМЕ ВОСПРИЯТИЯ
ЧЕЛОВЕКОМ

Визуальная (зрительная) информация

информация,
полученная с
помощью органов
зрения

Пример: я вижу
шар красного
цвета



Звуковая (слуховая) информация

информация,
полученная с
помощью органов
слуха

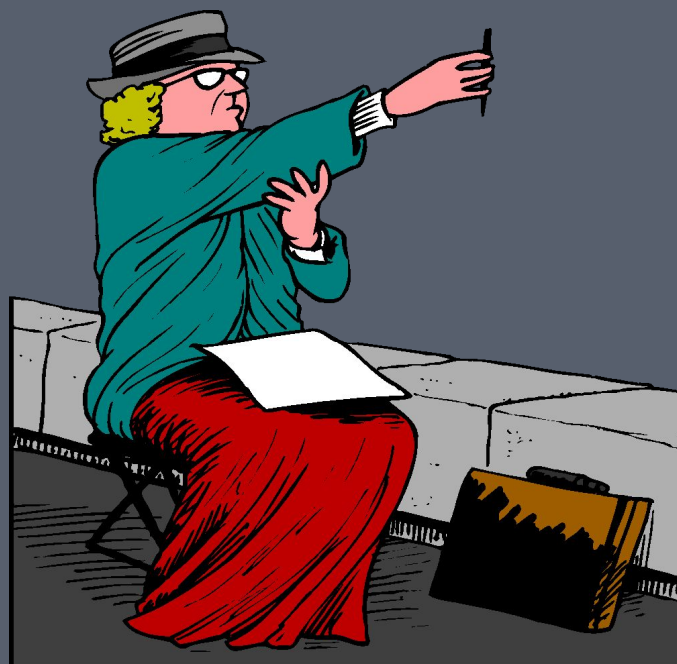
Пример: я слышу
пение птиц.



Тактильная (осязательная) информация

информация,
полученная с
помощью органов
осязания

Пример: я ощущаю
гладкую
поверхность.



Обонятельная информация

информация, полученная с помощью органа нюха

Пример: я чувствую запах розы.



Вкусовая информация

информация,
полученная с
помощью органов
вкуса

Пример: я
ощущаю кислый
вкус лимона.



ВИДЫ ИНФОРМАЦИИ ПО ФОРМЕ ВОСПРИЯТИЯ ЧЕЛОВЕКОМ

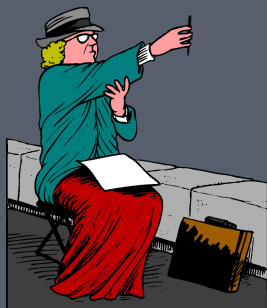
визуальная



звуковая



тактильная



обонятельная



вкусовая

