

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.***

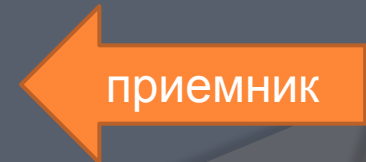


# Передача информации

Информацией обмениваются люди, объекты живой природы, технические устройства.

**Источник** – объект, который передает информацию.

**Приемник** – объект, который получает информацию.



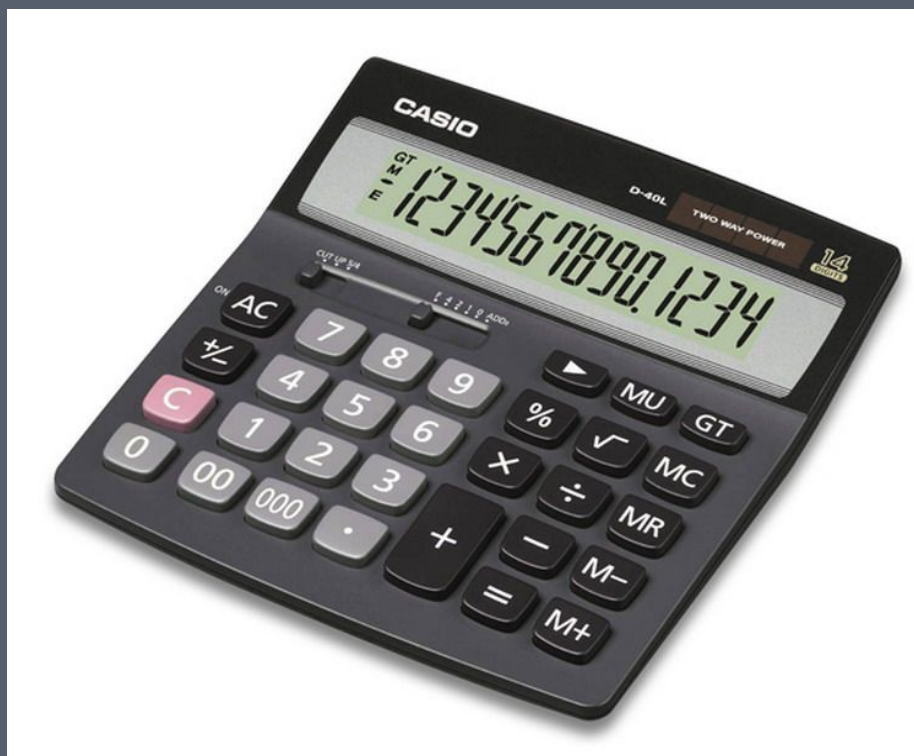
# Передача информации



© 2012 CBS Interactive

# Обработка информации

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



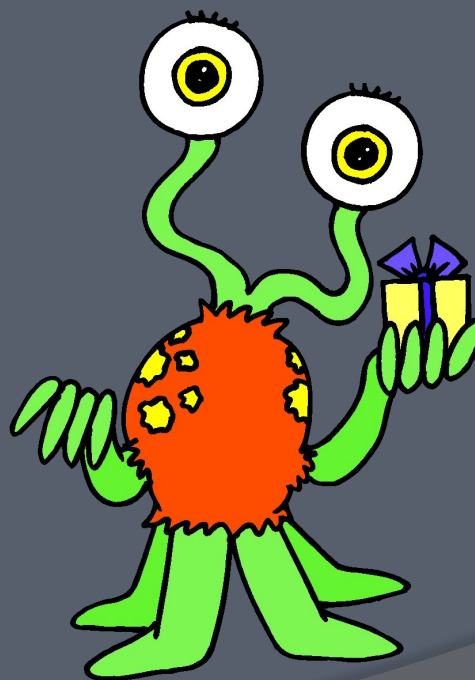
ВИДЫ ИНФОРМАЦИИ  
ПО ФОРМЕ ВОСПРИЯТИЯ  
ЧЕЛОВЕКОМ



# Визуальная (зрительная) информация

информация,  
полученная с  
помощью органов  
зрения

**Пример:** я вижу  
шар красного  
цвета



# Звуковая (слуховая) информация

информация,  
полученная с  
помощью органов  
слуха

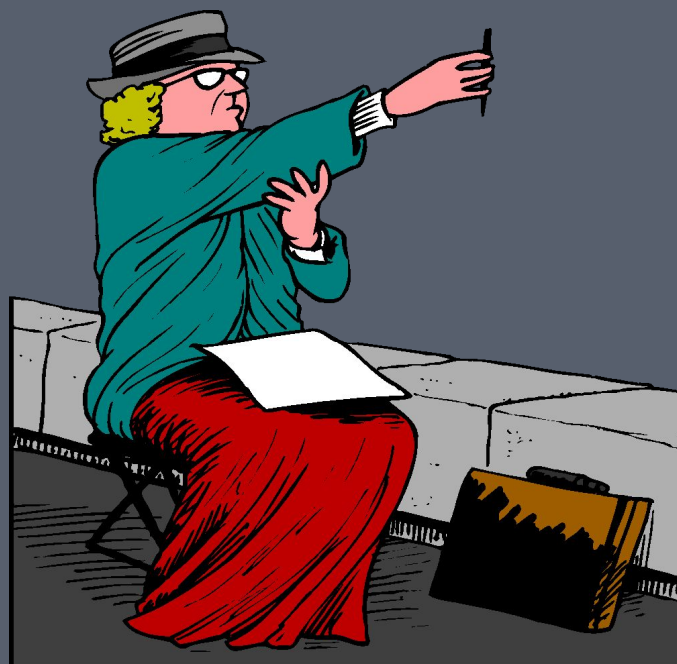
**Пример:** я слышу  
пение птиц.



# 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

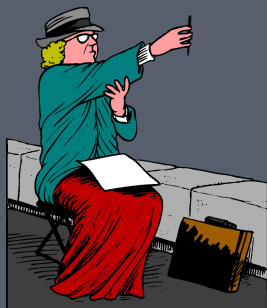
визуальная



звуковая



тактильная



обонятельная



вкусовая

