

# Человек и информация. Источники и приемники информации.



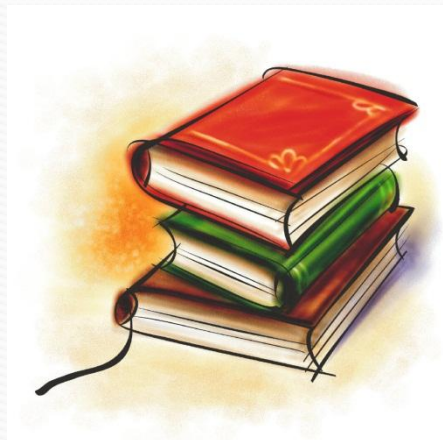
Информация

Информация



Информация

**Информация** для человека – это знания, которые он получает из разных источников.



# Получение информации

## Виды информации



Обонятельная  
обоняние



Зрительная  
зрение



**Органы**  
**ЧУВСТВ**

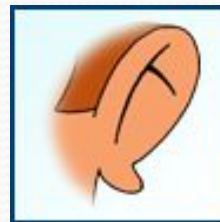


Вкусовая  
вкус

Тактильная  
осязание



С  
л  
у  
х  
Сл  
ух  
ов  
ая





Числовая

Текстовая

Графическая

Звуковая

Видео

# Формы представления информации

# Свойства информации

## Объективность

информация **объективна**, если она не зависит от чьего – либо мнения, суждения

## Достоверность

информация **достоверна**, если она отражает истинное положение дел

## Полнота

информация **полна**, если её достаточно для принятия решения и понимания

## Актуальность

информация **актуальна**, если она важна для настоящего времени

## Полезность

**полезность** оценивается по тем задачам, которые мы можем решить с её помощью

## Понятность

информация **понятна**, если она выражена на языке, доступном для получателя

Наука, изучающая всевозможные  
способы создания, передачи, хранения  
и обработки информации



# Информатика

# ПЕРЕДАЧА ИНФОРМАЦИИ

И царица над ребенком,  
Как орлица над орленком;  
Шлет с письмом она гонца,  
Чтоб обрадовать отца.  
А ткачиха с поварихой,  
С сватьей бабой Бабарихой  
Извести ее хотят,  
Перенять гонца велят;  
Сами шлют гонца другого  
Вот с чем от слова до слова...  
...  
Как услышал царь-отец,  
Что донес ему гонец...

ИСТОЧНИК

канал  
СВЯЗИ

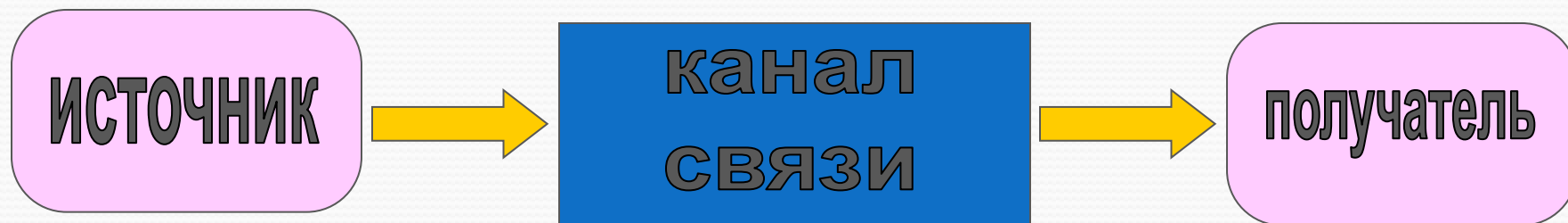
получатель

совокупность  
технических  
устройств,  
обеспечивающих  
передачу сигнала от  
источника к  
получателю



# ПЕРЕДАЧА ИНФОРМАЦИИ

Вот несколько ситуаций, в которых можно обнаружить передачу информации. Определи, кто или что является источником, а кто или что - приёмником.



- Пешеход переходит дорогу по регулируемому перекрёстку.
- Школьник учит уроки по учебнику.
- Мальчик играет на компьютере.
- Ты набираешь телефонный номер, чтобы позвонить.
- Ты пишешь поздравительную открытку.
- Ты пишешь адрес и почтовый индекс на конверте.