

Человек и информация. Источники и приемники информации.



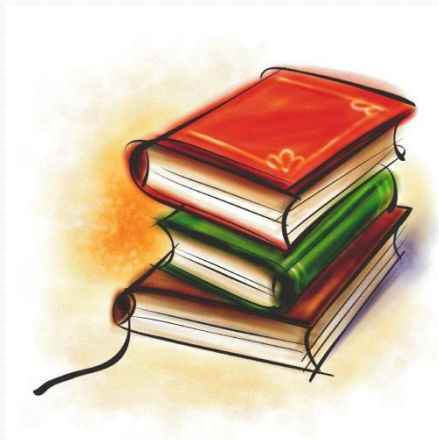
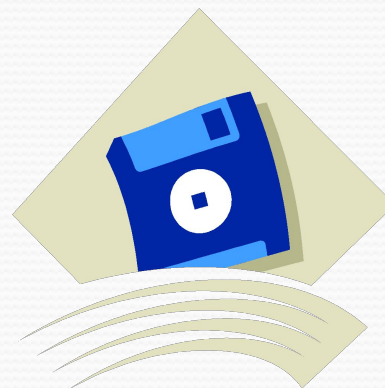
Информация

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

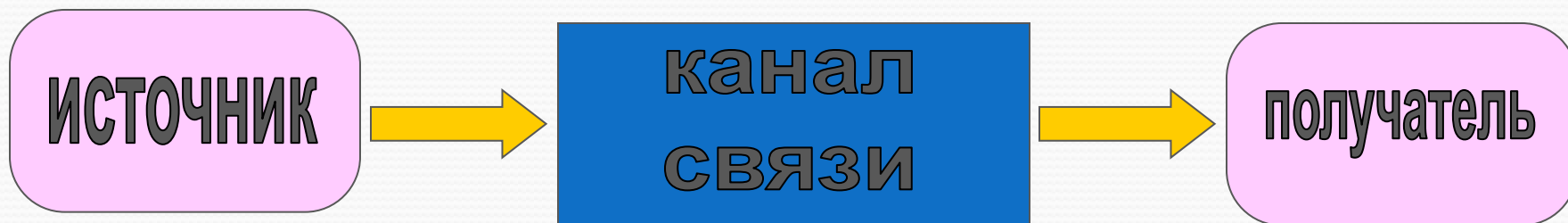
канал
связи

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.