

Передача информации

Ключевые слова

Источник информации
Приёмник информации
Информационный канал
Электронная почта

Схема передачи информации



Люди передают друг другу просьбы, приказы, отчёты, публикуют книги, статьи, рекламные объявления.

Передача информации происходит при чтении книг, при просмотре телепередач.

Схема передачи информации

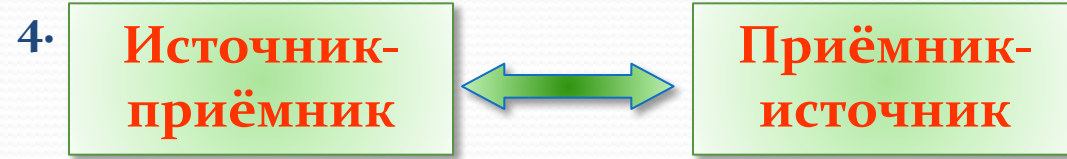
Любой процесс передачи информации упрощённо можно представить следующей схемой:



Давайте подумаем



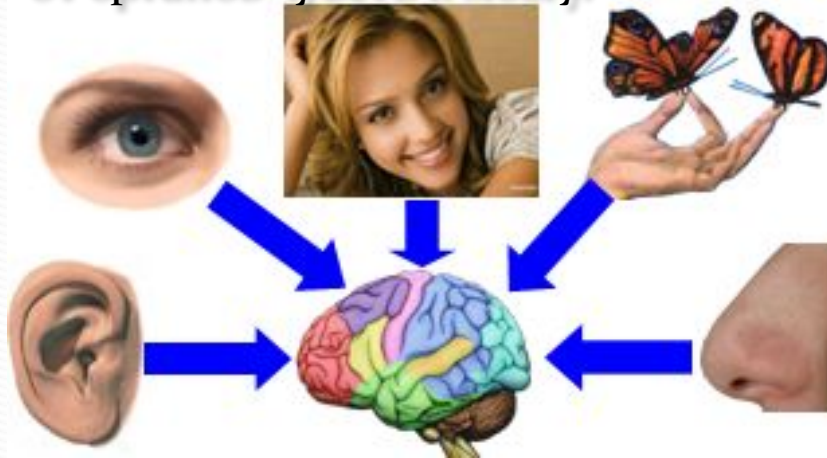
Задание: Назовите источники и приёмники информации в каждом приведённом примере:



Информационные каналы

Информационные каналы могут быть **биологическими** и **техническими**:

Органы чувств человека выполняют роль **биологических** информационных каналов. Сигналы несут информацию от органов чувств к мозгу.



Техническими информационными каналами являются телефон, радио, телевидение, компьютерные сети, с помощью которых люди обмениваются информацией.



Закрепление материала

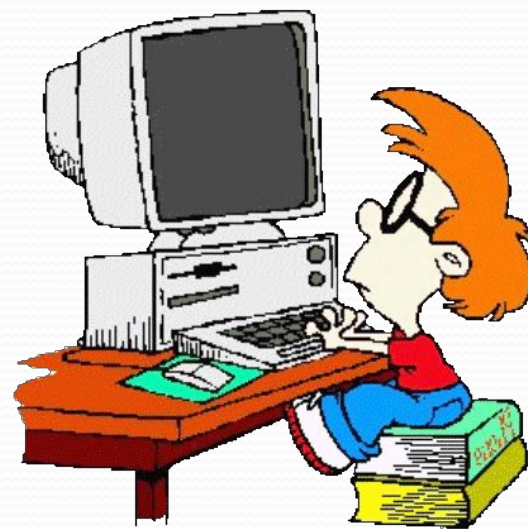
Ситуация 1 : вы переходите дорогу на регулируемом перекрёстке.



Односторонняя передача информации

Закрепление материала

Ситуация 2: играя в компьютерную игру, вы постоянно обмениваетесь информацией с компьютером: воспринимаете сюжет, правила и текущую ситуацию, анализируете полученную информацию и передаёте компьютеру некоторые управляющие команды.



Взаимный обмен информацией

Закрепление материала

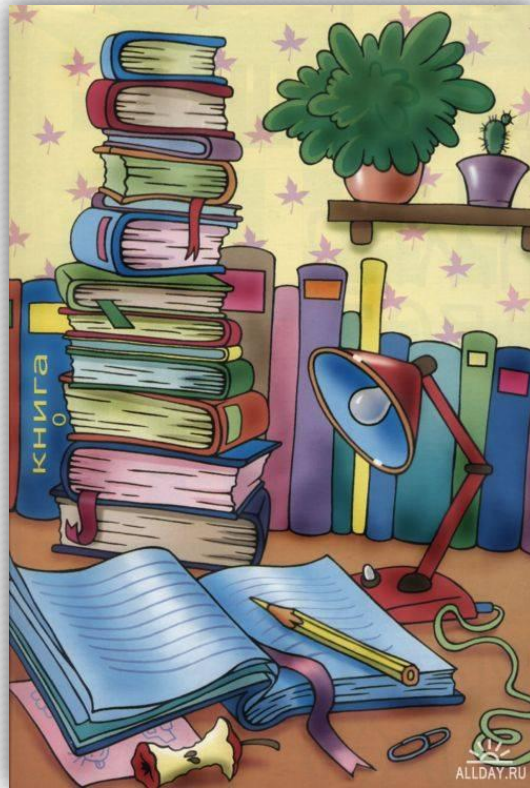
Ситуация 3: просмотр телепередачи всей семьёй.



Сколько источников и сколько приёмников информации?

Закрепление материала

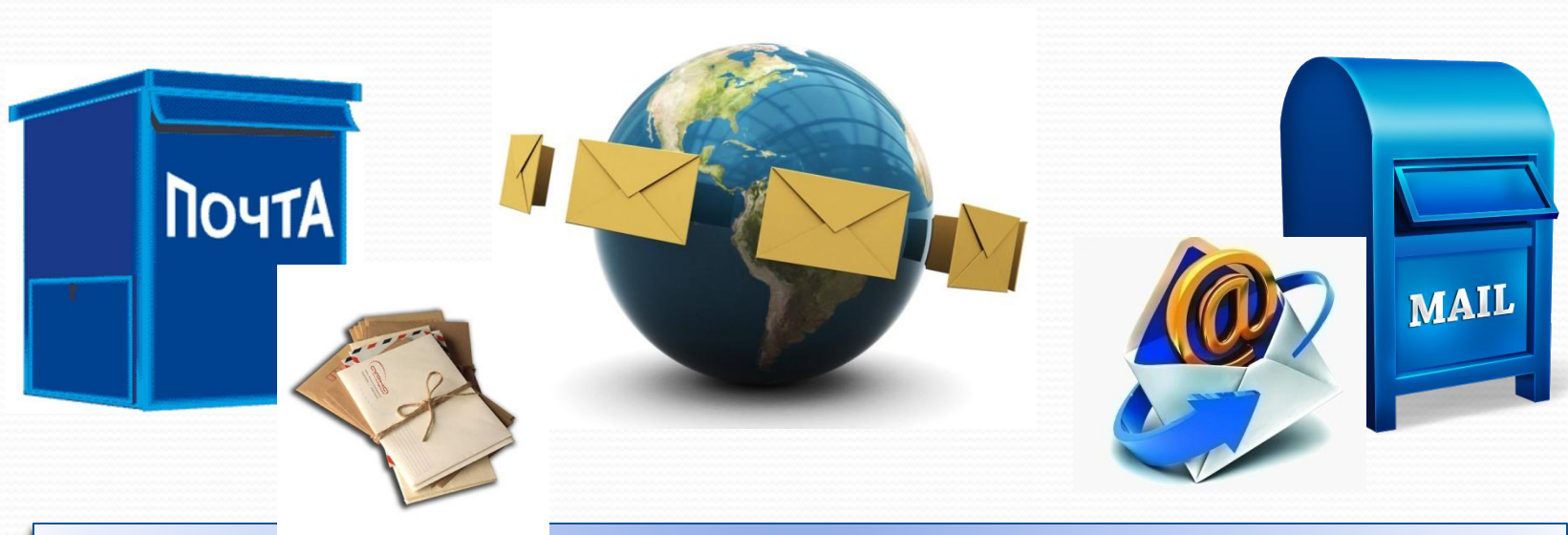
Ситуация 4: вы готовите сообщение по истории.



Что источник и что приёмник

Электронная почта

На протяжении столетий живущие далеко друг от друга люди обменивались между собой информацией с помощью писем.



Письмо – это письменное послание одного человека другому.

Электронная почта



Электронная почта – это система обмена сообщениями (письмами) с помощью компьютерных сетей.

Любой пользователь может завести свой бесплатный электронный почтовый ящик.

Адрес электронной почты:

корреспондент@сервер



Условное имя
корреспондента



Адрес сервера, на котором
зарегистрирован почтовый ящик



Электронная почта



Электронное письмо может содержать тексты, изображения, звуки и видеoinформацию.

Самое главное

- Человек постоянно участвует в действиях, связанных с приёмом и передачей информации.
- Любой процесс передачи информации можно представить следующей схемой:
источник информации → информационный канал → приёмник информации .
- Телефон, телеграф, телевидение, Интернет – современные информационные каналы.
- Электронная почта – это система обмена сообщениями (письмами) с помощью компьютерных сетей.





Текущий контроль

1. Как называется:

а) Сторона, передающая информацию.

И С Т О Ч Н И К

И Н Ф О Р М А Ц И И

Проверка

б) Сторона, принимающая

и

П Р И Ё М Н И К

И Н Ф О Р М А Ц И И

Проверка

в) Система обмена сообщениями (письмами) с помощью компьютерных сетей.

Э Л Е К Т Р О Н Н А Я

П О Ч Т А

Проверка



Текущий контроль

2. Вспомните сказку А.С. Пушкина о царе Салтане. Пока Салтан воевал, царица родила сына – царевича Гвидона:

...Шлёт с письмом она
гонца,
Чтоб порадовать отца.
А ткачиха с поварихой,
С сватьей бабой
Бабарихой
Извести её хотят,
Перенять гонца велют;
Сами шлют гонца



другого...
Назовите источник информации, её приёмник и информационный канал. Кто в данной ситуации создавал помехи для передачи информации?

Текущий контроль



3. Какие источники информации использовали

следующие персонажи сказок А.С. Пушкина:

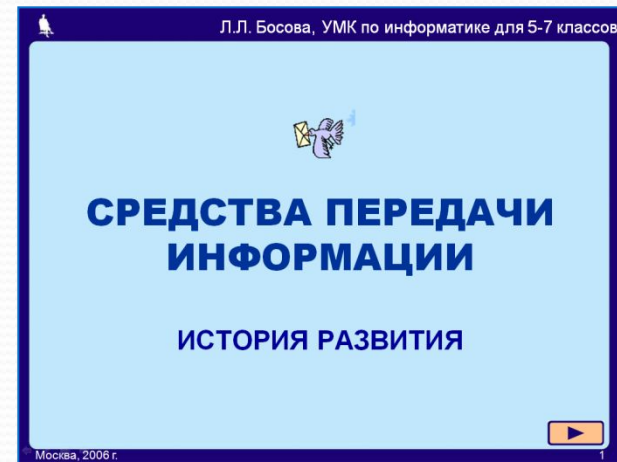
- 1) царевич Елисей, искавший свою невесту;
- 2) злая мачеха, задумавшая извести свою падчерицу и доверявшая только одному источнику информации;
- 3) царь Салтан, чтобы узнать о дальних странах;
- 4) царевич Гвидон, чтобы узнать о диковинках;



Это интересно

Найдите в электронном приложении к учебнику эти ресурсы и познакомьтесь с ними:

*Презентация
«Средства передачи
информации»*



Это интересно

Символ @ в разных странах называется по-разному:

@ - Знак “at” - в Америке и Англии ;

@ - «Собака» - в России;

@ - «Висящая обезьяна» – в Германии;

@ - «Улитка» – во Франции;

@ - «Хобот слона» – в Дании и Швеции;

@ - «Свиной хвост» – в Норвегии;

@ - «Мышонок» – в Китае;

@ - «Кошка» – в Финляндии.



Это интересно

Передача эмоций в электронных сообщениях:



:-) Улыбаюсь

:-(Печалюсь

:-D Смеюсь

:-x Молчу

]:-[Сержусь

:-O Удивление



:-[Усмешка

:-@ Ужас

:-(Плач

;-) Подмигивание

:-))) Очень смешно

:-* Целую

«Смайлик» от английского smile — улыбка



ИТОГОВЫЙ КОНТРОЛЬ

- Ссылка на тест
- <https://multiurok.ru/tests/5497746>