



Информация вокруг нас



Что называют информацией?

Каждый день мы узнаем что-то новое, получаем информацию. Без информации человек не мог бы жить.

Информация – это сведения об окружающем нас мире.

Знания, которые ты получаешь на уроках, читаешь в книгах, смотришь по телевизору- все это тоже информация.



Для чего нам нужна информация?

Информация позволяет:

находить пищу

перемещаться

избегать опасностей

спасаться от холода или жары

Как мы получаем информацию?

Деятельность человека связана с передачей и получением информации.

Источник информации- это предмет, который передаёт, сообщает информацию. Источниками информации могут быть:



Приёмник информации -это предмет, который принимает и понимает информацию.

Посмотри внимательно на таблицу. В ней показана взаимосвязь между каналами получения информации, видами информации и органами чувств.

Канал информации	получения	Вид информации	Орган чувств
<i>слуховой</i>		звуковая	
<i>зрительный</i>		зрительная	
<i>обонятельный</i>		обонятельная	
<i>вкусовой</i>		вкусковая	
<i>осязательный</i>		тактильная	

Проверь себя.

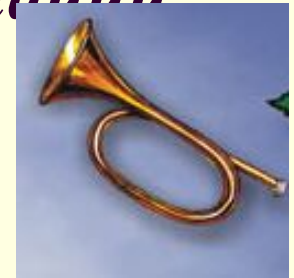
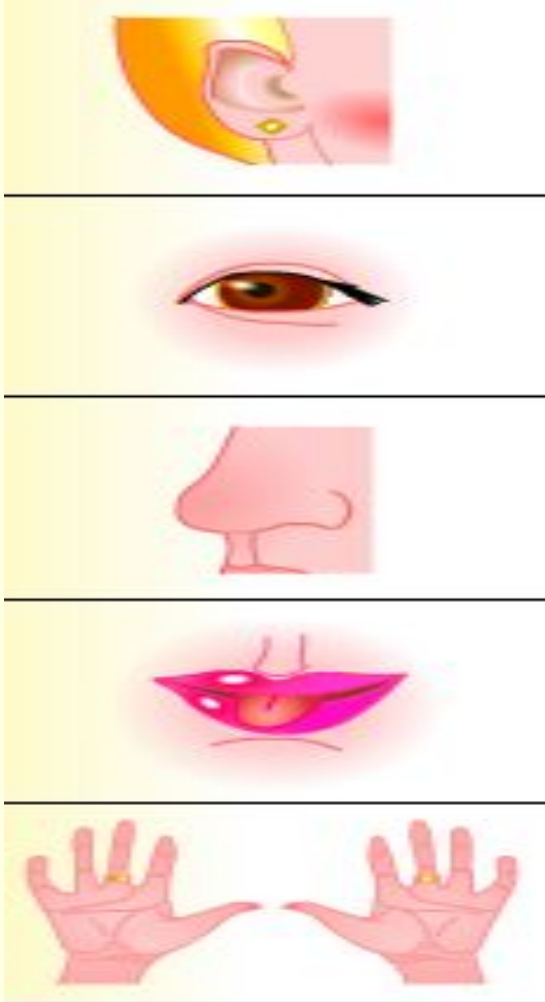
Задание 1.

- ❖ Нарисуйте главный орган чувств, с помощью которого получает информацию:
 - 1) собака;
 - 2) орёл.
- ❖ Запишите, какой орган чувств плохо развит у крота.



Проверь себя.

*Задание 2. Соедините стрелочками органы
шести и каналы восприятия информации*



Проверь себя.

- **Задание 3.** Рассмотрите пример и дополните

**Вера читает
русские
народные
сказки.**

Источник информации	Вид информации	Приёмник информации
книга	текст	Вера

Виды:

звуковая

вкусовая

текстовая

обонятельная

тактильная

Приёмники:

мама

папа

бабушка

Вера

Семён

Как передают информацию?

- ❖ В древности информацию люди передавали звуками, жестами, с помощью наскальных рисунков и зарубок на деревьях.
- ❖ Моряки передают информацию с помощью флажковой азбуки, военные используют сигнальные ракеты.

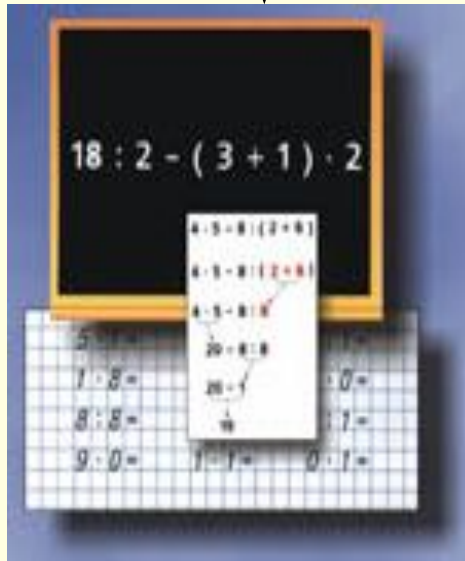


Какие ещё существуют способы передачи информации?

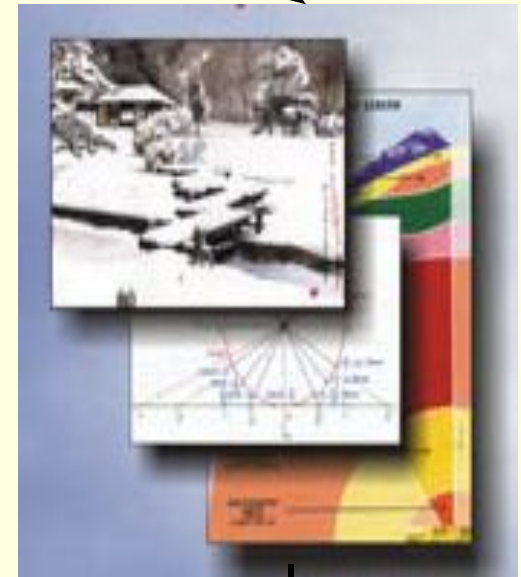
Виды информации



текстовая



числовая



графическая

Проверь себя.

Задание 4.



■ Закончи предложения:

1. Информация, которая представлена в виде букв, слов и предложений, называется...
2. Информация, содержащаяся в рисунках, схемах, фотографиях и других изображениях, называется...
3. Проводя вычисления, ты оперируешь информацией.

