

ИНФОРМАЦИЯ



Виды информации

Понятие информации

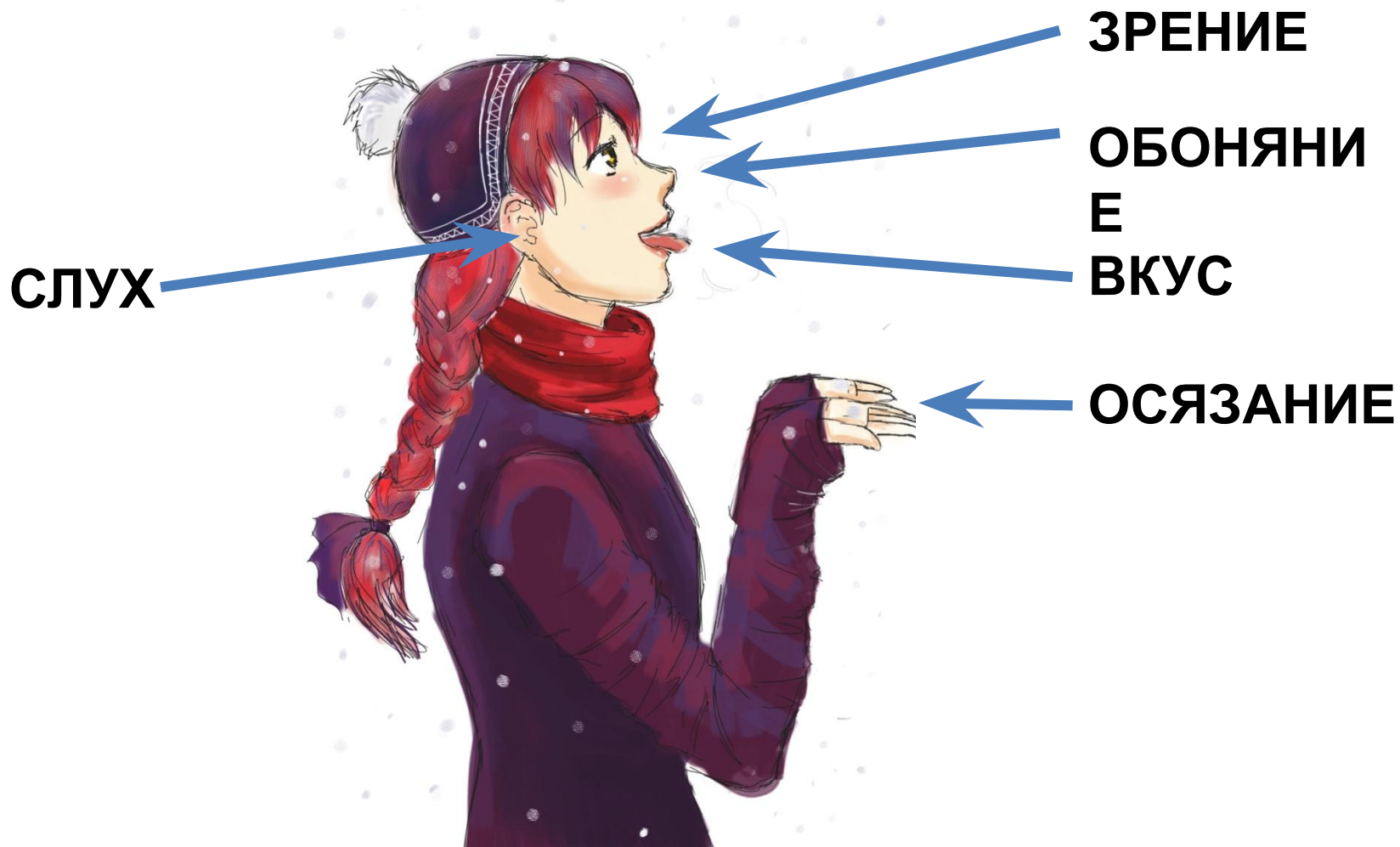
Информация - это сведения об окружающем нас мире.

Термин «информация» происходит от латинского слова «informatio», что означает сведения, разъяснения, изложение.

Информация относится к таким понятиям, которым невозможно дать точного определения.



Человек получает информацию с помощью органов чувств



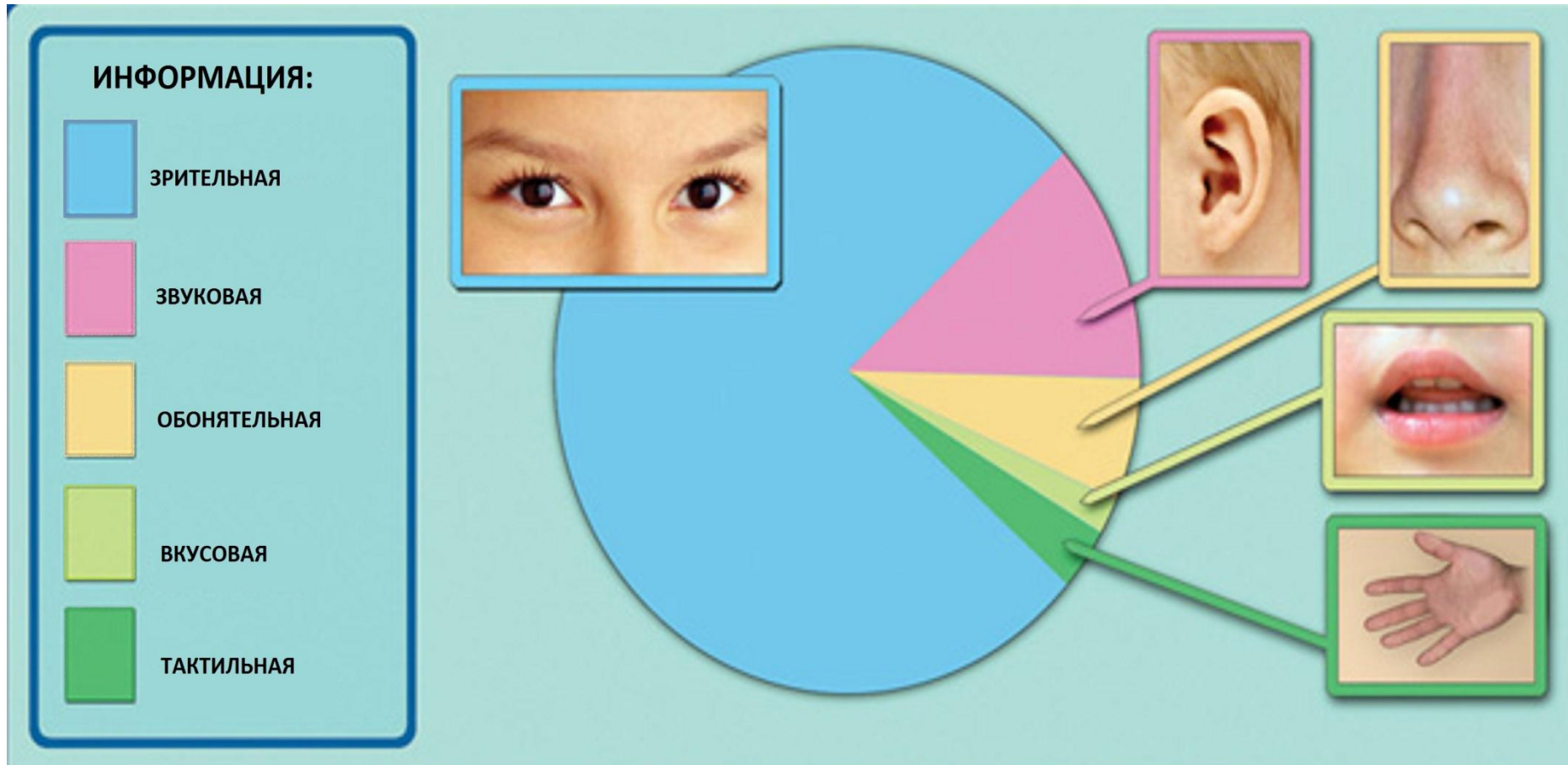
Виды информации по способу восприятия



Получение информации происходит через информационные каналы:

- Зрительный канал (**зрительная информация**);
- Слуховой канал (**звуковая информация**);
- Осязательный канал (**тактильная информация**);
- Вкусовой канал (**вкусовая информация**);
- Обонятельный канал (**обонятельная информация**);

Как мы воспринимаем информацию



Виды информации по форме представления

Числовая информация



Текстовая информация



Графическая информация



Звуковая информация



Видео информация



Виды информации по ее значению

Актуальная — информация, ценная в данный момент времени.

Достоверная — информация, полученная без искажений.

Понятная — информация, выраженная на языке, понятном тому, кому она предназначена.

Полная — информация, достаточная для принятия правильного решения или понимания.

Полезная — информация, используемая для достижения заданной цели.



используемая для достижения

Передача информации



Каналы передачи информации:

1. Биологические – органы чувств человека и животных.
2. Технические – телевизор, радио, телефон, компьютер.

Назовите источники, приемники и каналы передачи информации на картинках.

№1

Выполнить письменно
в тетради.

№2

№3



№4

№5

№6



Контрольные вопросы

Выполнить письменно
в тетради.

1. Что вы понимаете под словом «информация»?
2. Назовите виды информации по способу восприятия.
3. Назовите виды информации по форме представления.
4. Приведите примеры информации, представленной в текстовой, числовой, графической формах.
5. Перечислите источники, из которых за сегодняшний день вы получали информацию.
6. Приведите примеры ситуаций, в которых вы являетесь источником информации, приемником информации. Какую роль за сегодняшний день вам чаще приходилось выполнять?
7. С помощью какого органа чувств человек получает наибольшее количество информации?