

5 класс

ИНФОРМАЦИЯ. Виды информации

~~од~~

1Ф



к=ц



ия



Что такое информация?

Термин "*информация*" происходит от латинского слова *informatio* - разъяснение, изложение, набор сведений.

Информация- это сведения снижающие неопределенность об окружающем мире.

Информацию мы получаем из разных источников:



Когда читаем
книгу



Смотрим телепередачу



Дотрагиваемся
до предмета



Пробуем еду или
пьем напитки



Рассматриваем
картины в музее

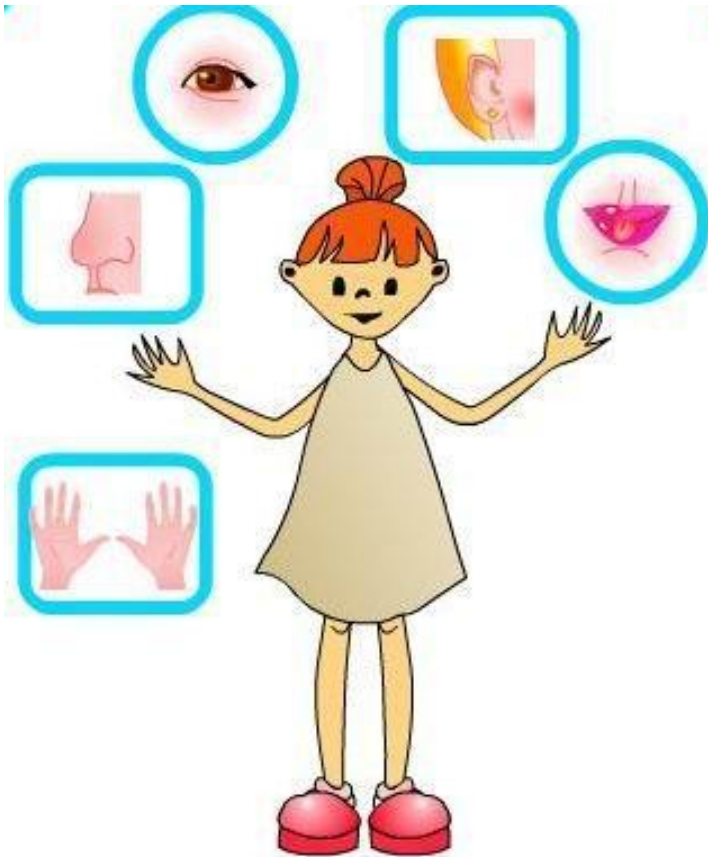


Слушаем музыку



Виды информации (по способу восприятия):

Информацию до человека доносят его органы чувств:



| Канал получения информации | Вид информации | Орган чувств |
|----------------------------|----------------|--------------|
| Слуховой | звуковая | |
| Зрительный | зрительная | |
| Обонятельный | обонятельная | |
| Вкусовой | вкусовая | |
| Осязательный | тактильная | |

Это интересно



Определите вид информации, получаемой девочкой:



Звуковая



Зрительная



Обонятельная



Тактильная

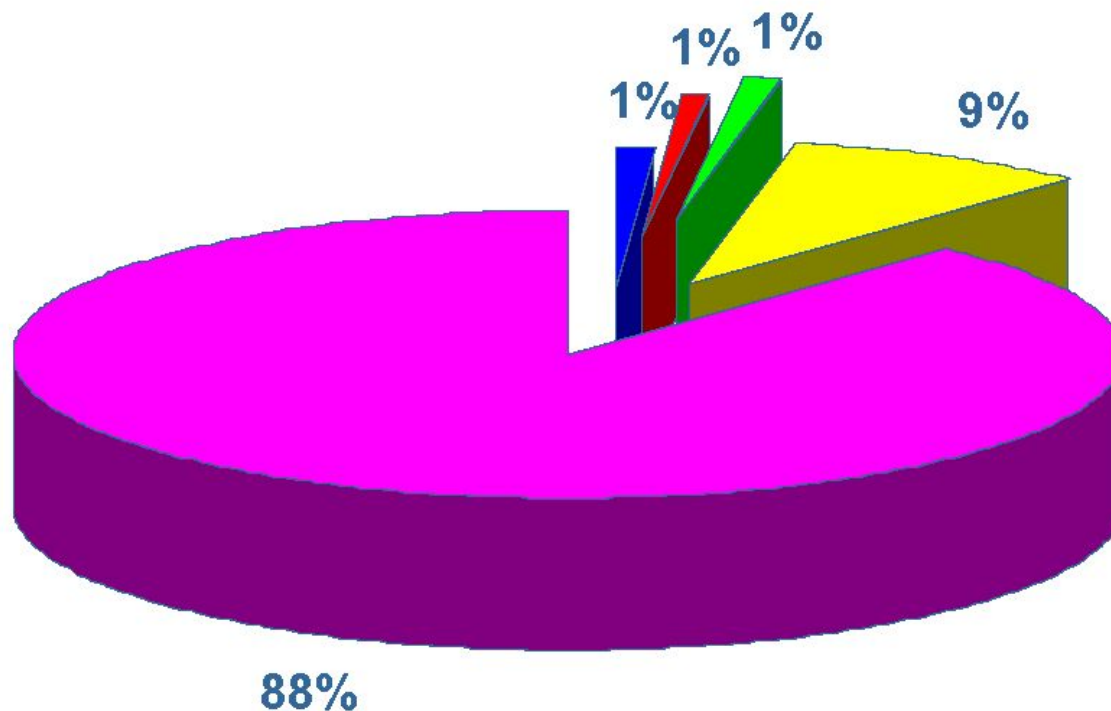


Вкусовая

Это интересно



Какой из органов чувств является ведущим в восприятии информации?



- | | | |
|--------------|------------|--------------|
| осязательная | вкусовая | обонятельная |
| звуковая | зрительная | |



Разделите эти слова по видам получаемой информации и заполните таблицу:

мягкий , сладкий, громкий, красный, горький, колючий, тихий, твердый, кислый, ароматный, жесткий, черно- белый.

| Звуковая | Зрительная | Вкусовая | Обонятельная | Тактильная |
|--------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|---------------------|---|
| Громкий Тихий | Красный Черно-белый | Сладкий Горький Кислый | Ароматный | Мягкий Колючий Жесткий Горячий |

Это интересно



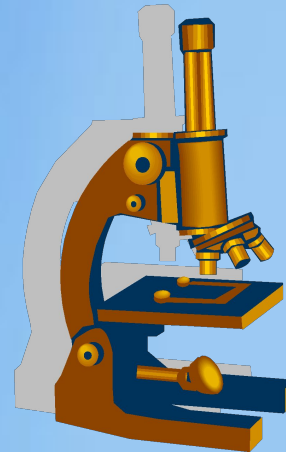
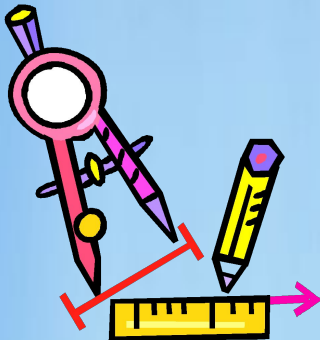
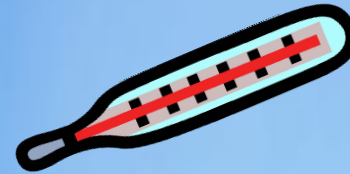
Заполните пустые клетки таблицы:

| Предмет | Свойство | Канал |
|---|------------------|---------------------|
|  | Ароматные | Обонятельный |
|  | Сладкий | Вкусовой |
|  | Колючий | Осязательный |
|  | Звонкий | Звуковой |
|  | Красивая | Зрительный |

Для получения более точной информации в дополнение к своим органам чувств человек издавна использует различные измерительные устройства и приборы.



Перечислите известные вам измерительные приборы.





Виды информации по способу представления

видео-
информация



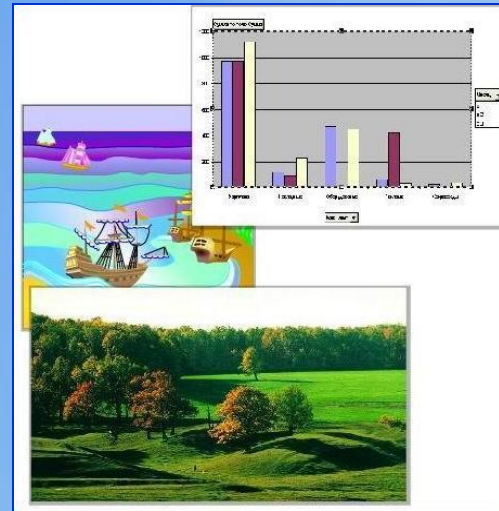
текстовая

Аа Бб Вв Гг
Rr Ww Zz Gg

Мама Маша Миша

"Ученье - свет!"

графическая



звуковая



числовая

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
№33 №18 №21

$3 \times 2 = 6$ $12 : 4 = 3$ $7 + 2 = 9$ $4 - 3 = 1$

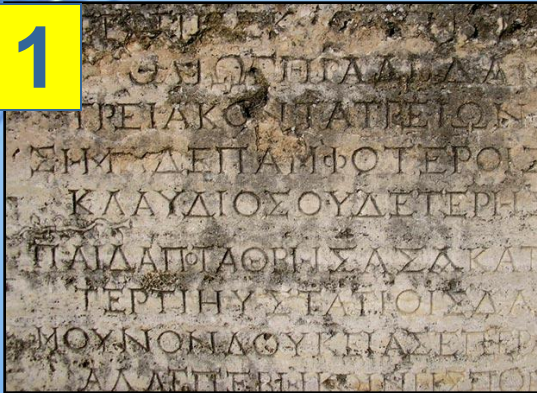
100% 20% 11%

20.08.2001



Определите вид информации (по способу представления)

1



2



3



4



5

$$\begin{array}{r} 20 \overline{) 2} \\ 20 \overline{) 10} \quad 2 \\ \underline{0} \quad 10 \quad 5 \quad 2 \\ \underline{0} \quad 5 \quad 2 \quad 2 \\ \quad 1 \quad 2 \quad 1 \quad 2 \\ \quad \quad 0 \quad 0 \quad 0 \\ \quad \quad \quad 1 \end{array}$$

6



7



8



Какой вид информации НЕ представлен на данном слайде?

| Пример представления информации | Способ восприятия информации | Форма предоставления информации |
|--|-------------------------------------|--|
| Таблица умножения | | |
| Схема движения автобуса, рисунок | | |
| Бой часов, пение птиц | | |
| Стихотворение в учебнике | | |
| Просмотр видеофильма | | |

урока



*У меня все
отлично.
Я все понял.*



*Я кое-что не
понял.*



**Помогите.
Ничего не по**