

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	

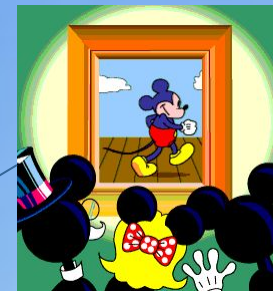
Это интересно



Определите вид информации, получаемой девочкой:



Звуковая



Зрительная



Обонятельная



Тактильная



Вкусовая

Это интересно



Какой из органов чувств является ведущим в восприятии информации?





Разделите эти слова по видам получаемой информации и заполните таблицу:

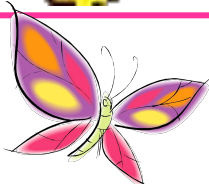
мягкий , сладкий, громкий, красный, горький, колючий, тихий, твердый, кислый, ароматный, жесткий, черно- белый.

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

Это интересно



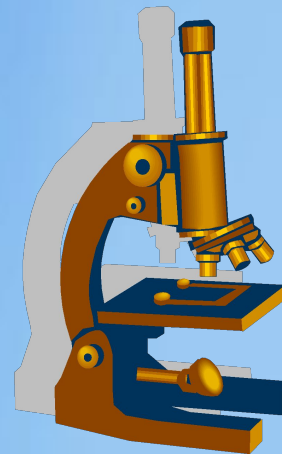
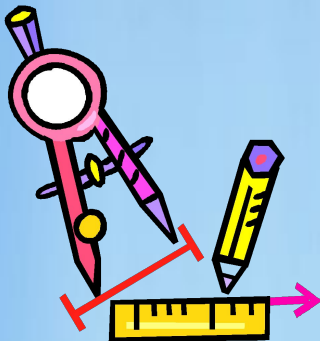
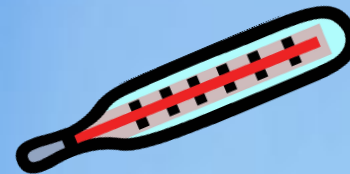
Заполните пустые клетки таблицы:

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



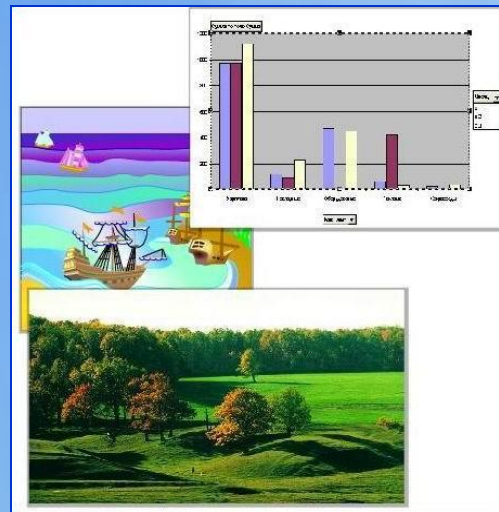
текстовая

Аа Бб Вв Гг
Rr Ww Zz Gg

Мама Маша Миша

"Учение - свет!"

графическая



звуковая



числовая

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
№33 №18 №21

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

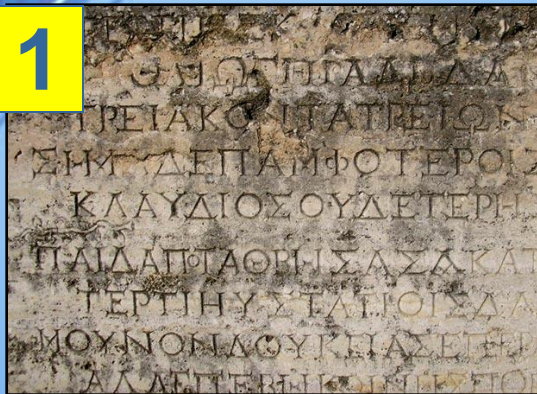
100% 20% 11%

20.08.2001



Определите вид информации (по способу представления)

1



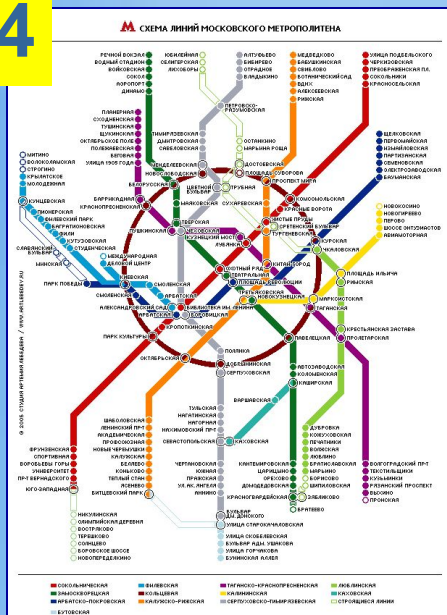
2



3



4



5

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

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 видео- фильма		

Подведение итогов урока



*У меня все
отлично.
Я все понял.*



Я кое-что не
понял.



Помогите.
Ничего не по