

ИНФОРМАЦИЯ. Виды информации

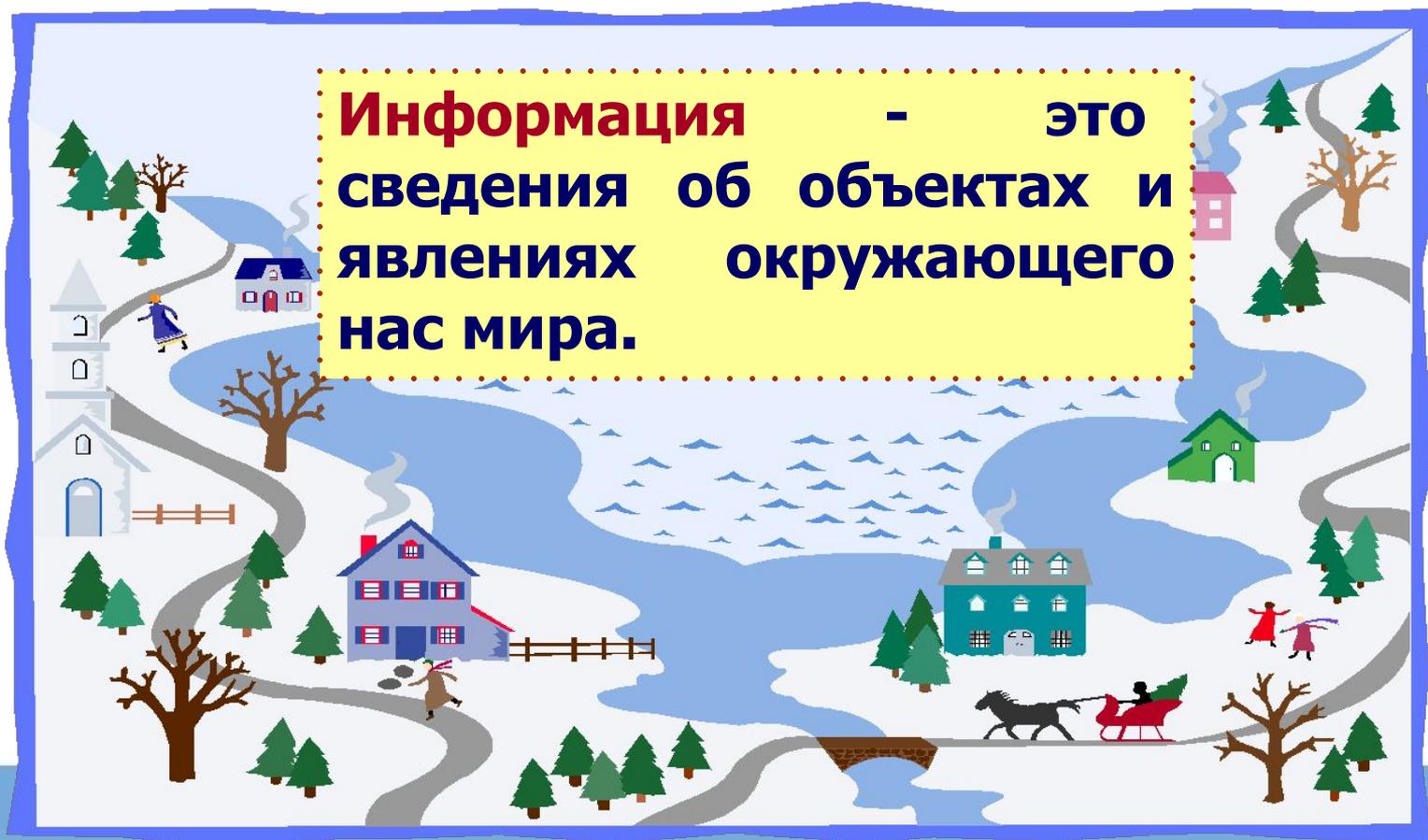
"Информатика - наука о навигации в океане информации, а компьютеры – океанские лайнеры, покоряющие информационные просторы..."



Что такое информация?

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

Информация - это сведения об объектах и явлениях окружающего нас мира.



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	

Определите вид информации, получаемой девочкой:



Звуковая



Зрительная



Обонятельная



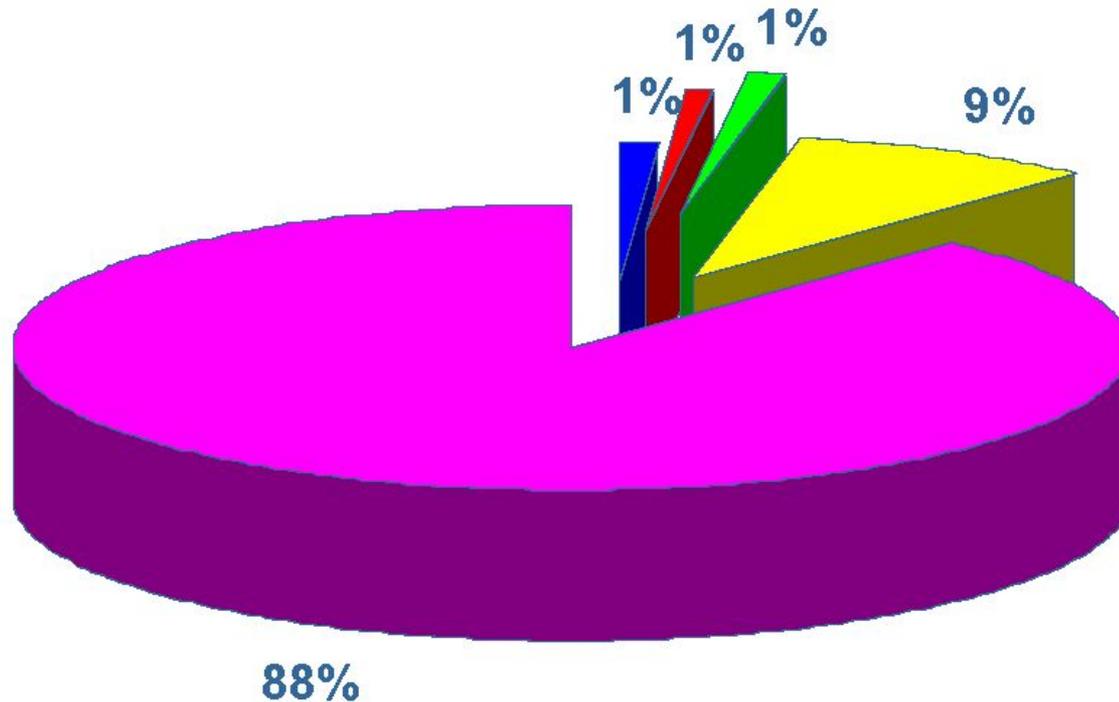
Тактильная



Вкусовая



Какой из органов чувств является ведущим в восприятии информации?



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



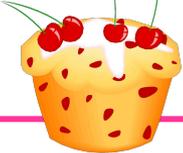
Разделите эти слова по видам получаемой информации и заполните таблицу:

Теплый, вкусный, громкий, красивый, сладкий, холодный, тихий, жаркий, кислый, ароматный, горячий, яркий.

Звуковая	Зрительная	Вкусовая	Обонятельная	Тактильная
Громкий Тихий	Красивый Яркий	Вкусный Сладкий Кислый	Ароматный	Теплый Холодный Жаркий Горячий

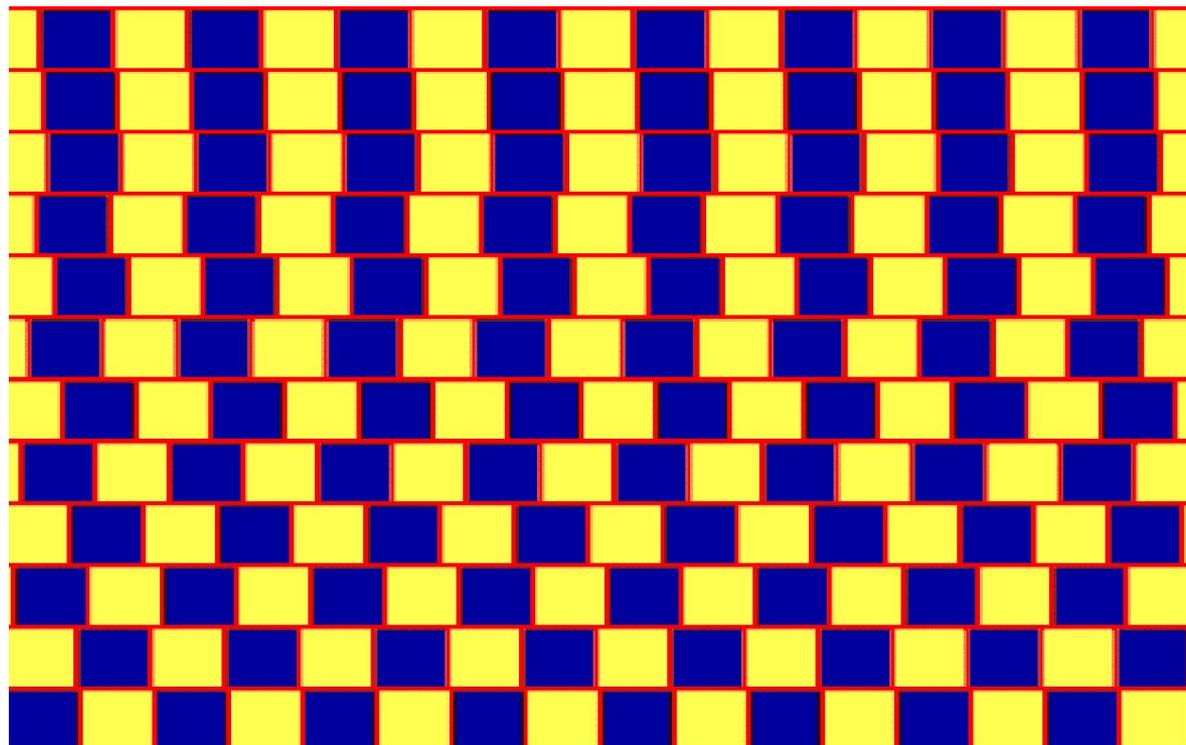


Заполните пустые клетки таблицы:

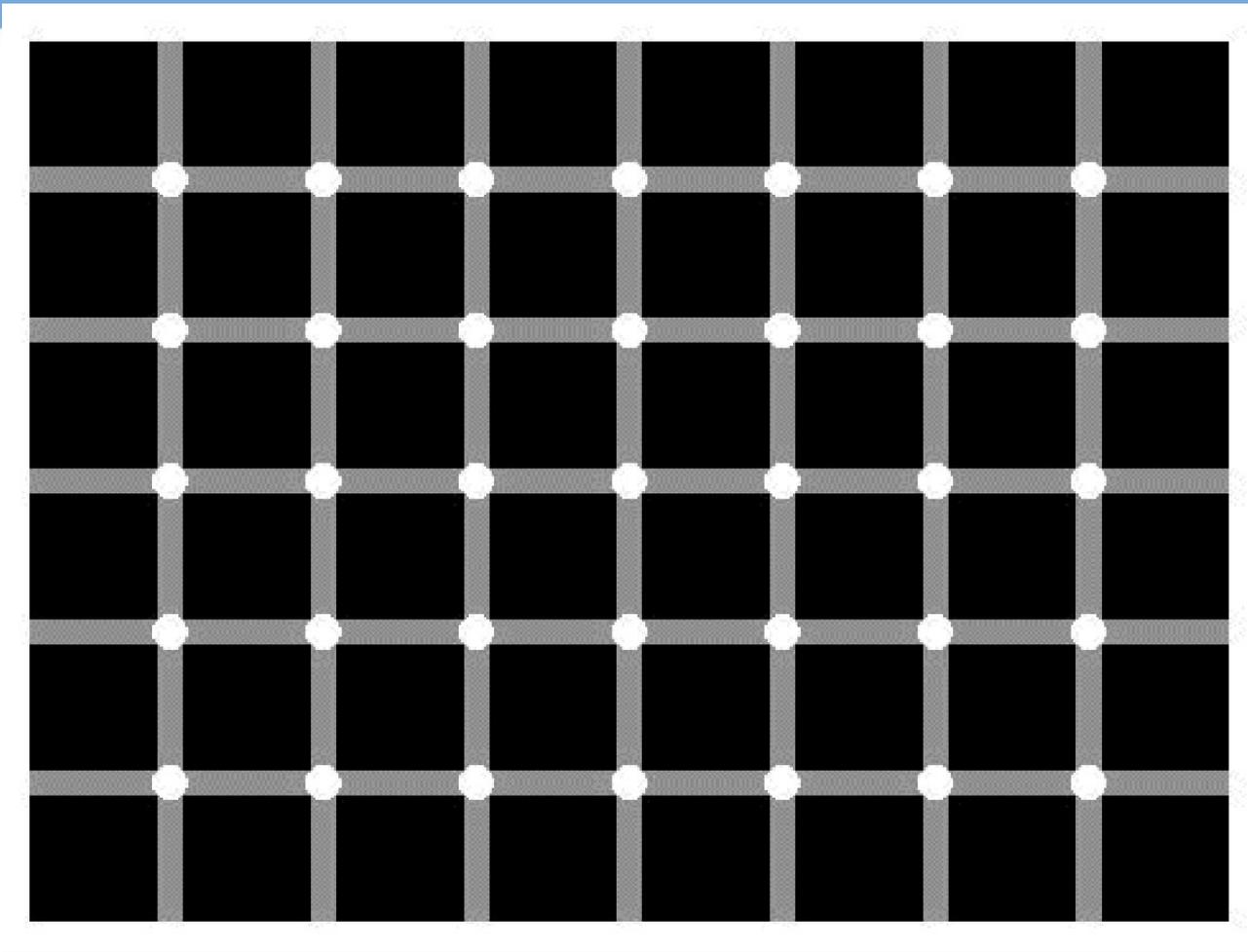
Предмет	Свойство	Канал
	Ароматные	Обонятельный
	Сладкий	Вкусовой
	Колючий	Осязательный
	Звонкий	Звуковой
	Красивая	Зрительный



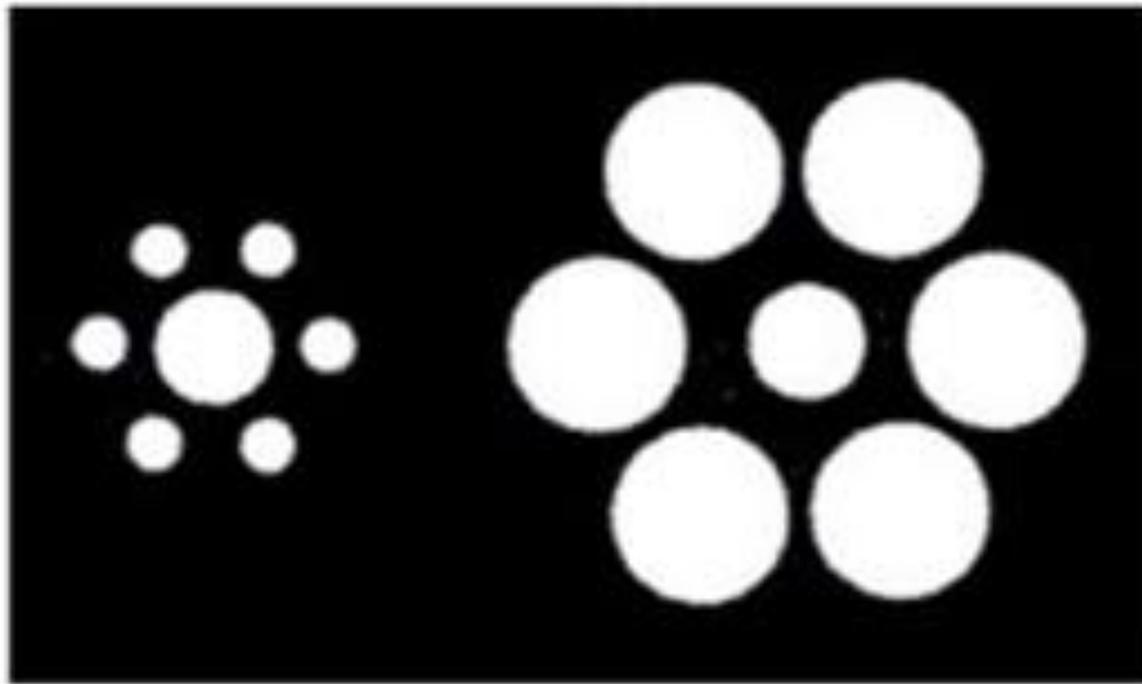
**Можем ли мы полностью доверять
своим органам чувств?**



Красные горизонтальные линии
параллельны?



Черные или белые точки Вы видите?



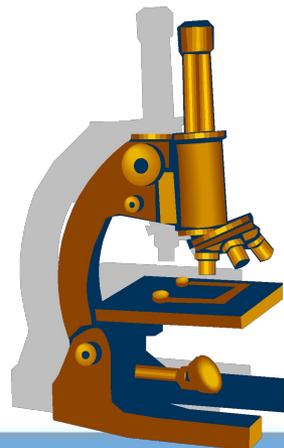
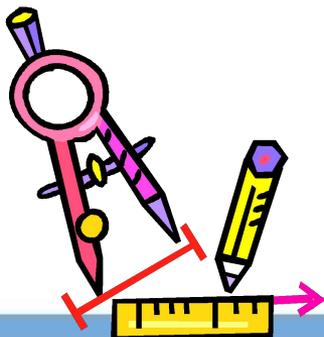
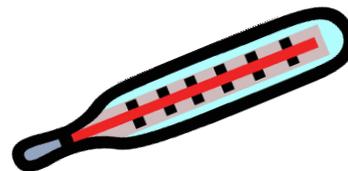
Сравните радиусы центральных кругов

Скорее всего, вы заметили различия там, где их нет. «Не верь глазам своим...» - говорим мы в таких случаях.

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



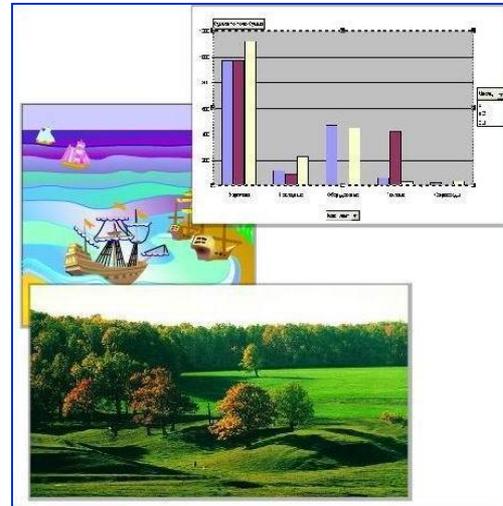
текстовая

**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**

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

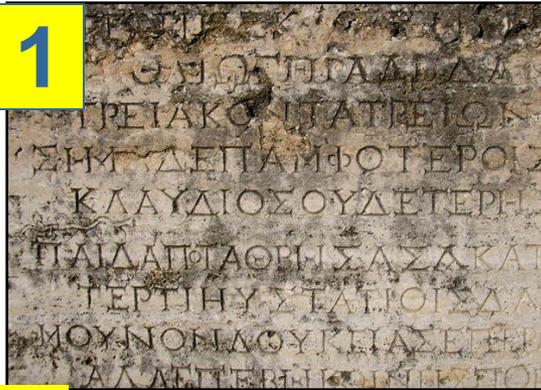
100% 20% 11%

20.08.2001



Определите вид информации (по способу представления)

1



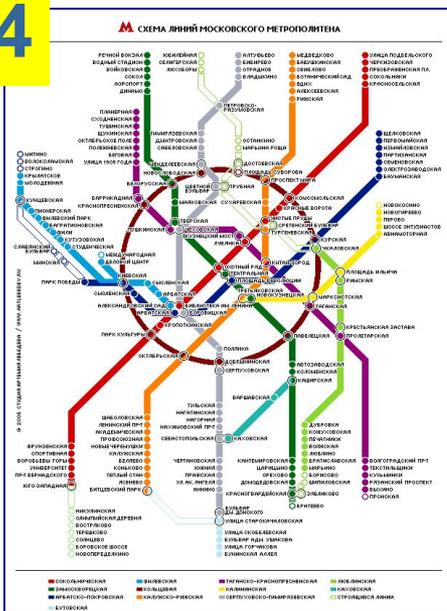
2



3



4



5

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

6



7



8



Какой вид информации НЕ представлен на данном слайде?