

# Температура и термометр

2 класс

Автор презентации: Охотина Е.А.

# Что имеют ввиду, когда говорят.....?

"ХОЛОДНО"



"ТЕПЛО"



# Температуру



воздуха



ВОДЫ



ПОЧВЫ

# Чем измеряют температуру ?

## Загадка

*И в жару и в мороз  
За окном стеклянный Нос.  
Чтоб в любое время года  
Знали мы что за погода.*

Т е р м о м е т р

" т е р м о " - тепло

" м е т р " - измерять



# Какие бывают термометры?

КОМНАТНЫЙ



УЛИЧНЫЙ



ВОДНЫЙ



МЕДИЦИНСКИЙ



# Из чего состоит термометр?

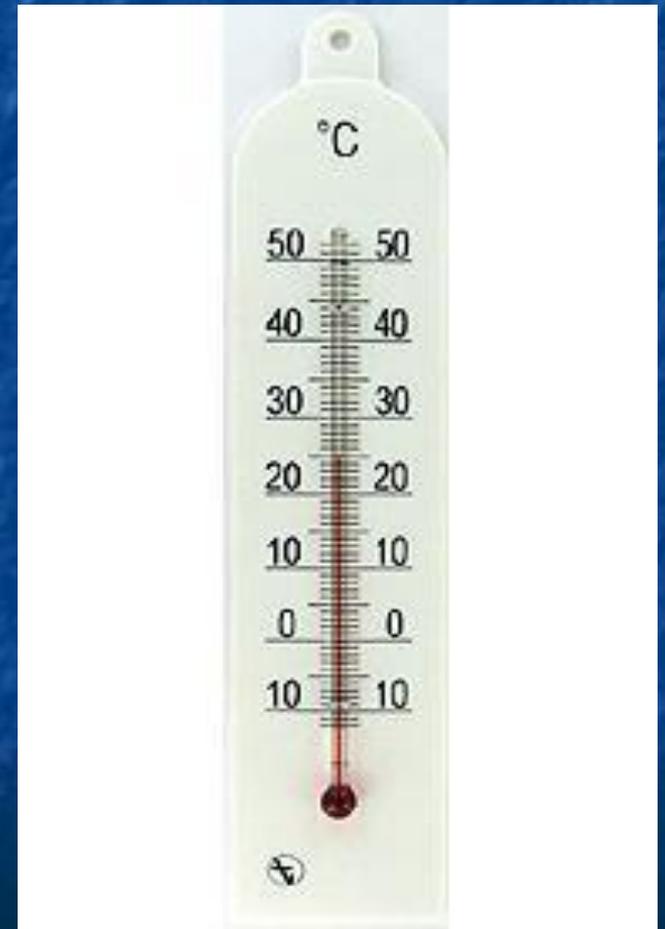
Шкала с делениями

(градусами)

Стеклоанная трубка

Подкрашенная жидкость

(ртуть или спирт)



# В чём измеряют температуру?

В градусах по шкале Цельсия (°C)

Выше нуля – ставят «+» **ТЕПЛО**

Ниже нуля – ставят «-» **ХОЛОДНО**

■ Записывают:

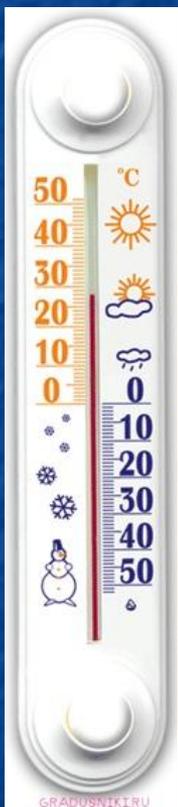
+15° C

- 10° C

0° C



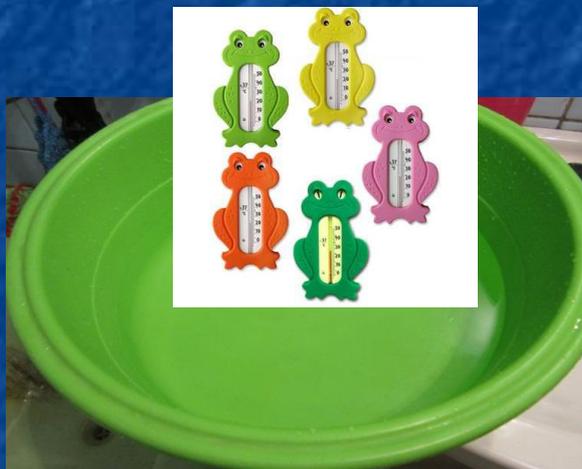
# Как правильно использовать термометр?

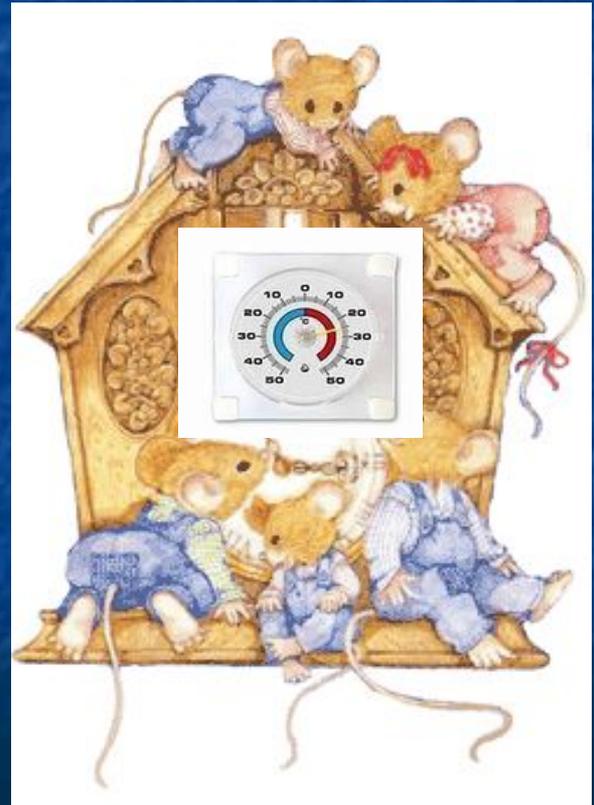


Термометр должен находиться на уровне глаз наблюдателя

Определяют температуру по шкале и столбику подкрашенной жидкости

# Температуру по водному термометру отсчитывают, не вынимая его из воды





# Программированный контроль

**1. Прибор для измерения температуры**

а) линейка    б) счётчик    в) термометр

**2. Можно ли уличным термометром измерить температуру тела?**

а) да    б) нет

**3. Где теплее?**

а) в Якутии, где  $-50^{\circ}\text{C}$     б) в Антарктиде, где  $-57^{\circ}\text{C}$

**4. Из чего состоит термометр?**

а) из шкалы и стеклянной трубки

б) из стеклянной трубки с окрашенной жидкостью

в) из шкалы, стеклянной трубки с окрашенной жидкостью

**5. Найди правильный ответ**

а)  $+5^{\circ}\text{C}$  больше  $-10^{\circ}\text{C}$

б)  $+5^{\circ}\text{C}$  меньше  $-10^{\circ}\text{C}$

в)  $+5^{\circ}\text{C}$  равно  $-10^{\circ}\text{C}$

# Проверь себя

	а	б	в
1			+
2		+	
3	+		
4			+
5	+		

**Молодец!**

Спасибо за внимание

