

Температура и термометр

2 класс

Автор презентации: Охотина Е.А.

Что имеют ввиду, когда говорят.....?

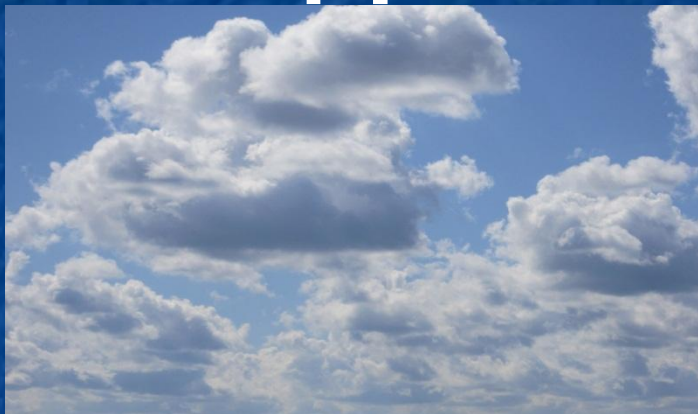
"ХОЛОДНО"



"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



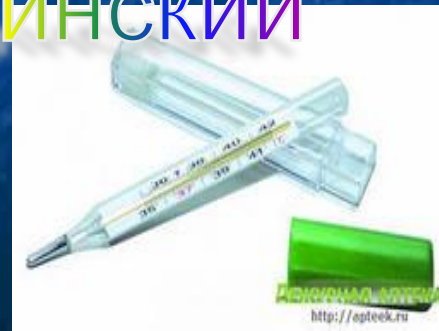
УЛИЧНЫЙ



ВОДНЫЙ



МЕДИЦИНСКИЙ



Из чего состоит термометр?

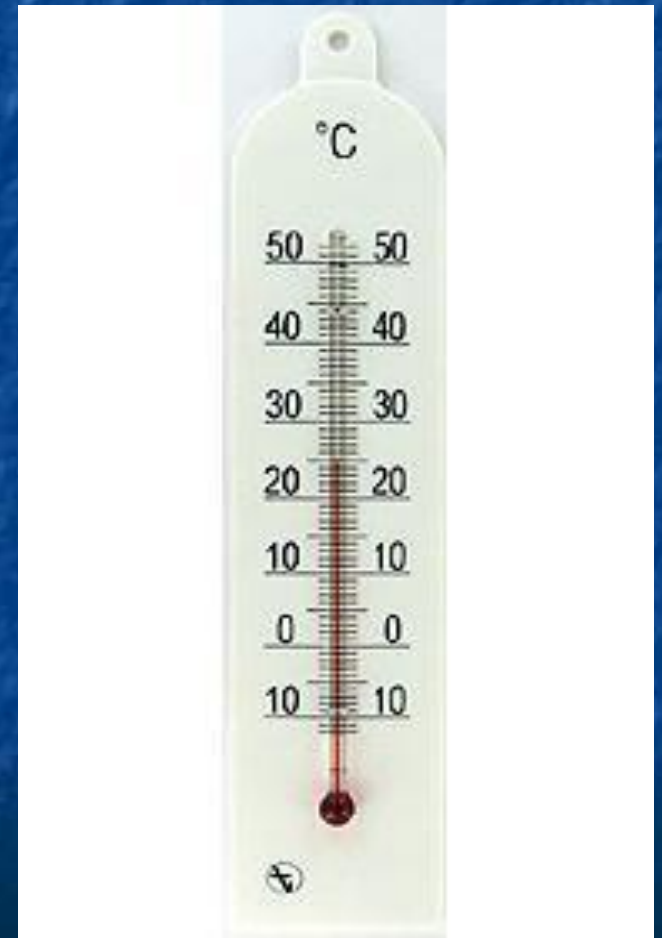
Шкала с делениями

(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:

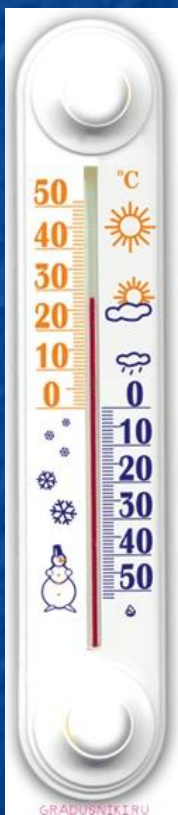
+15° C

- 10° C

0° C



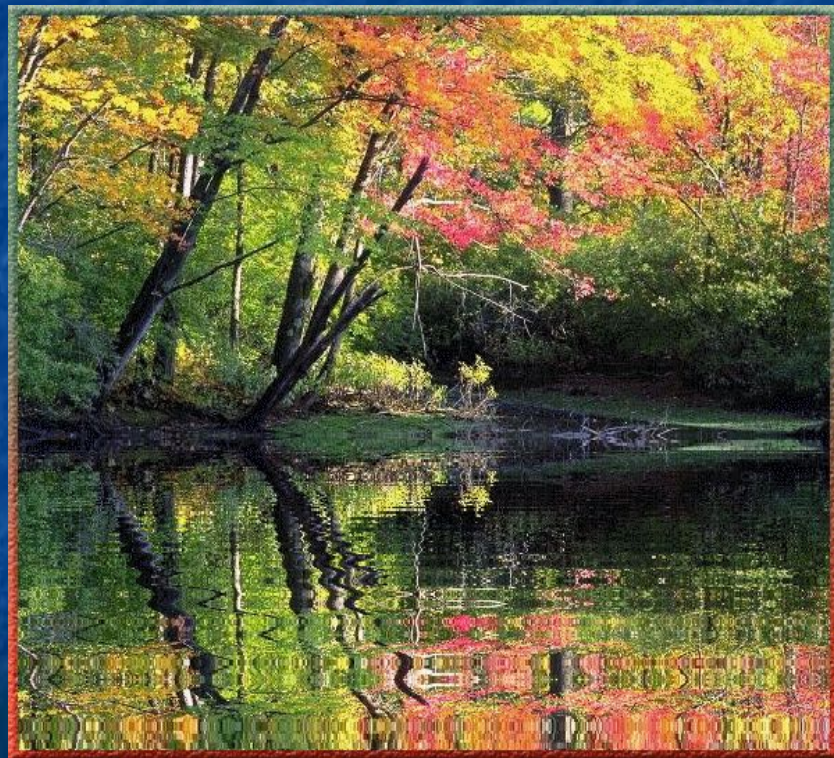
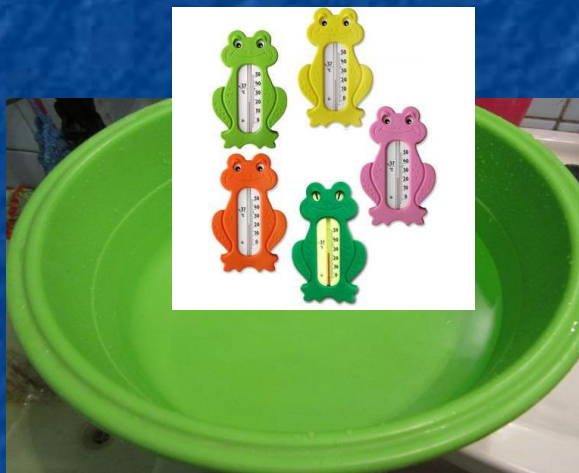
Как правильно использовать термометр?

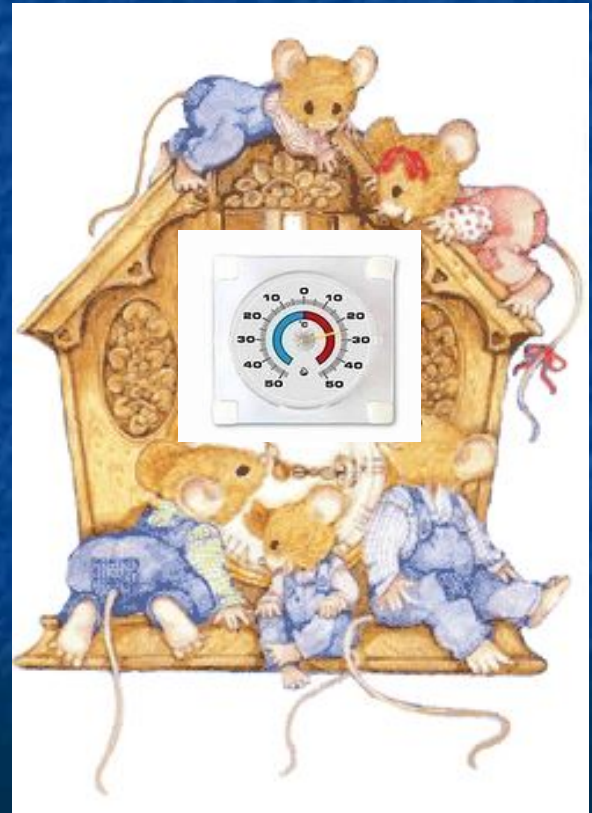
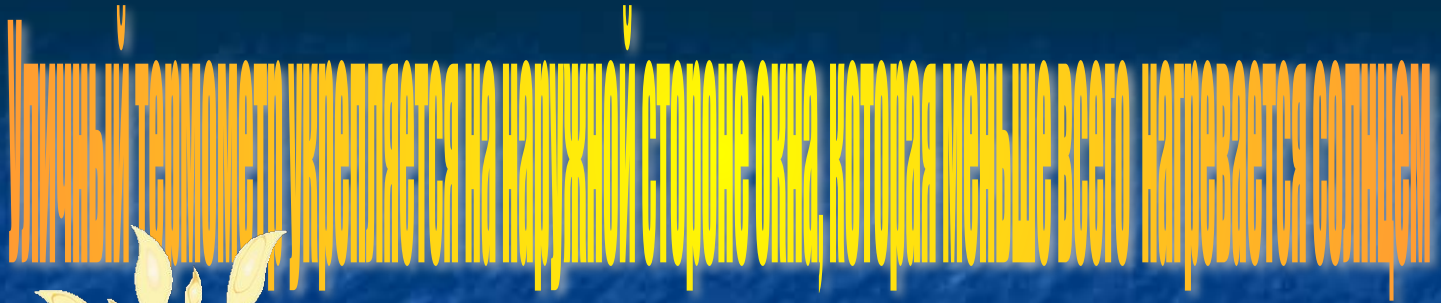


Термометр должен находиться на уровне глаз наблюдателя

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°C б) в Антарктиде, где -57°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°C

б) $+5^{\circ}\text{C}$ меньше -10°C

в) $+5^{\circ}\text{C}$ равно -10°C

Проверь себя

	а	б	в
1			+
2		+	
3	+		
4			+
5	+		

Молодец!

Спасибо за внимание

