

**Урок
окружающего
мира
в 3 классе**



Настрой на урок

Наши ушки на макушке,
Глазки широко открыты.
Слушаем, запоминаем,
Ни минуты не теряем.



Глава №4

Вода и её свойства





Вода прозрачна, бесцветна

Вода не имеет вкуса и запаха

Обладает свойством

текучести

Принимает форму сосуда

Вода может находиться

в трёх состояниях

Вода может из одного

состояния перейти в другое

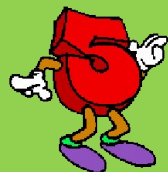
При нагревании-расширяется,

при охлаждении сжимается

При замерзании- расширяется


Самостоятельная работа

Записать свойства



ВОДЫ

9 – 10 – 

7 – 8 – 

5 – 6 –



Что случилось?



Тема урока

Термометр и его устройство



Задачи урока

Узнать....

Уметь....

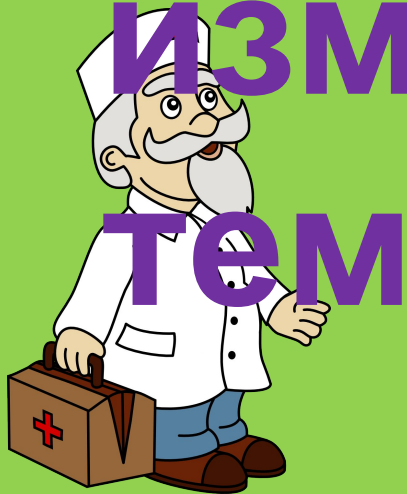


Определи, где какая вода?



Что такое термометр?

Градусник-
прибор для
измерения



Какие бывают термометры?

КОМНАТНЫЙ



**Знание какого свойства
жидкости навело
человека на мысль о
возможности создания
термометра?**



Вода при нагревании ...

РАСШИРЯЕТСЯ

Вода при охлаждении

СЖИМАЕТСЯ



граница
между
теплом и
холодом



шкала

трубочка с
жидкостью

Кто изобрёл такую шкалу
на термометре?

Андерс Цельсий



Домашнее задание

С. 63-67,
прочитать,
нарисовать
3 разных
градусника



Физминутка



Чтение с пометами с. 65

V — я это знаю;

+ — это новая информация для
меня;

— я думал по-другому;

? — это мне непонятно;



?????????

Температура

тающая **0 градусов**

Температура

ки

100 градусов

выше нуля



?????????

Отчёт градусов
тепла

от 0

вверх

Отчёт градусов

холода ведут ...

от 0 вниз

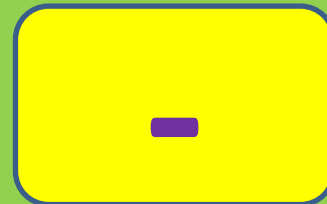


?????????

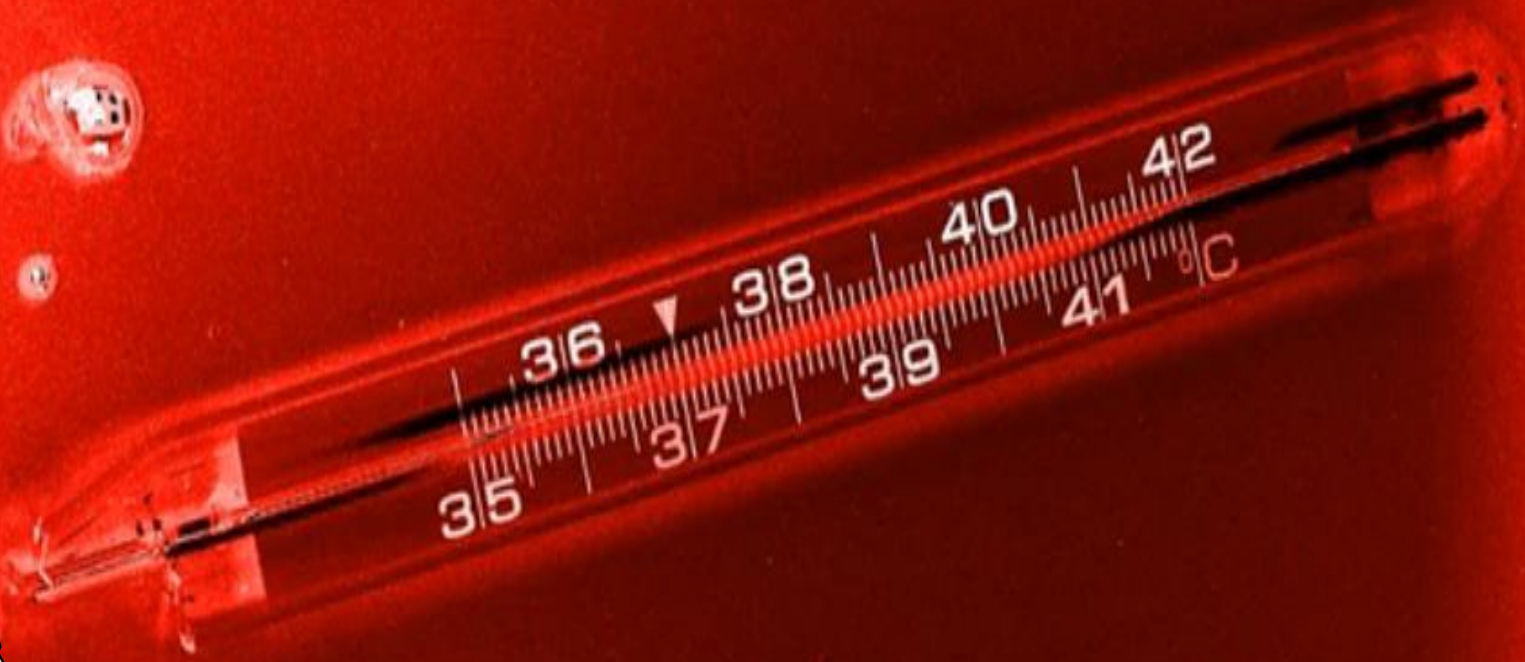
Число градусов
тепла записывают **+** ают

Число градусов
холода

записывают



Разбился градусник!



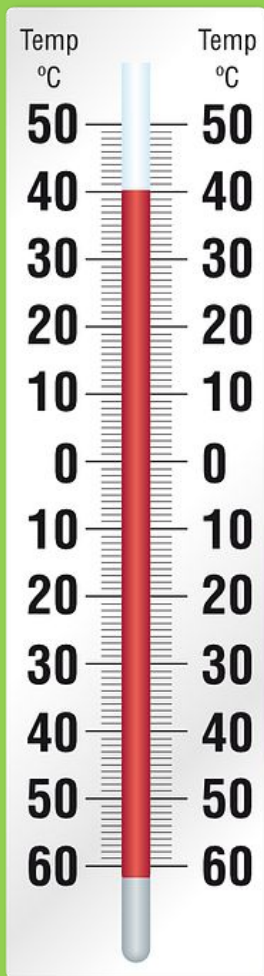
Что делать?

Фильм про термометр

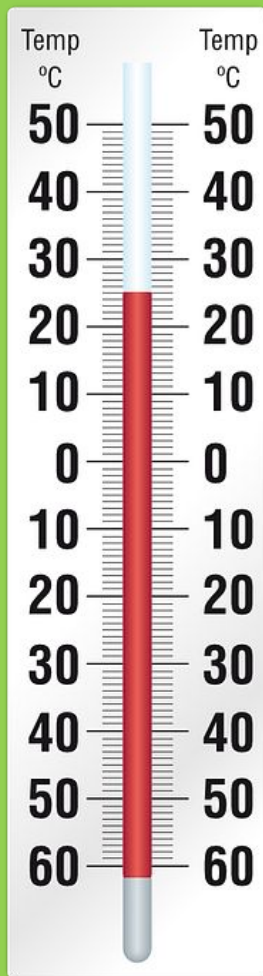




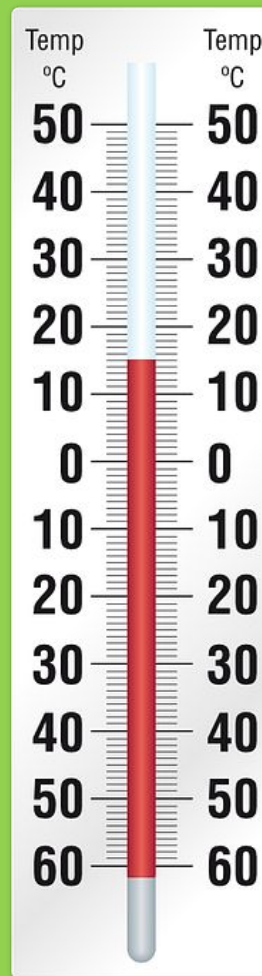
Определи температуру



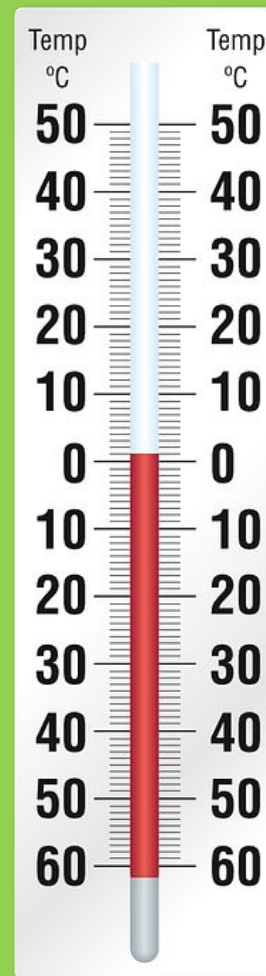
+40



+25

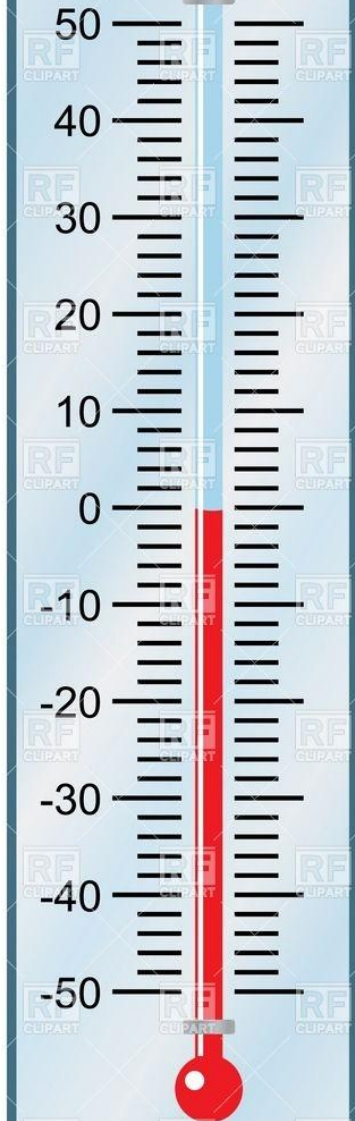


+15

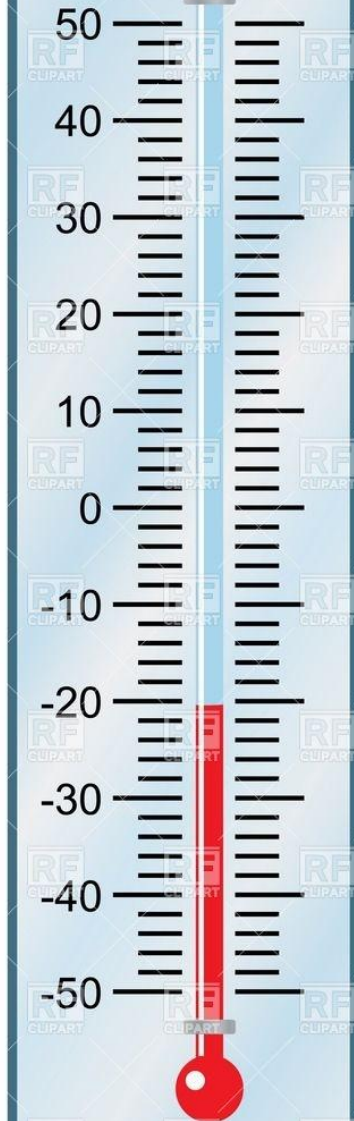


0

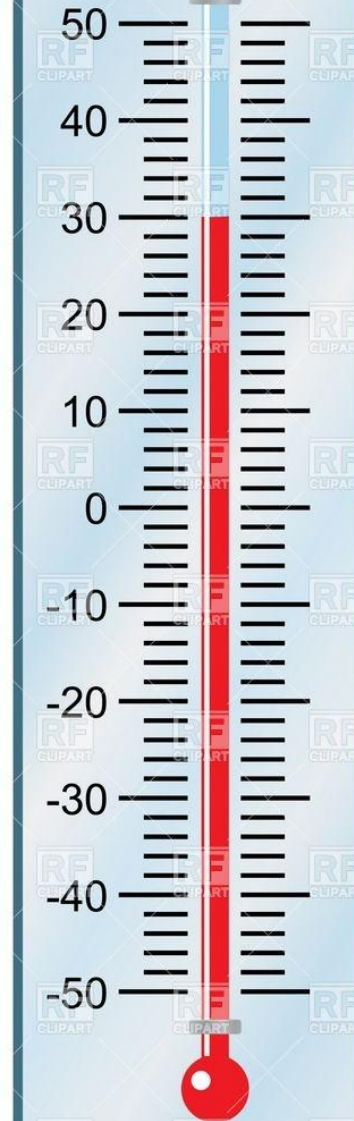
0



-20



+30



Какой это градусник?



1	у л и ч н ы й	Р т у т н ы й	3	к о м н а т н ы й	в о д н ы й
	+25	36.5		+23	+60

Итог урока

Я уже знал....

Я сегодня узнал....

Мне это пригодится....

