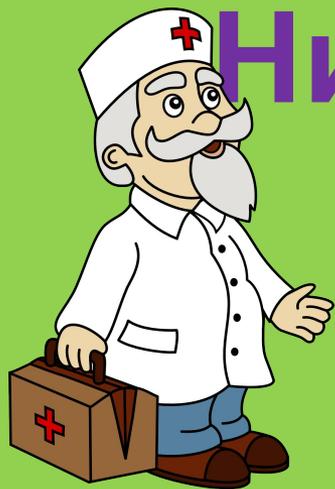


**Урок  
окружающего  
мира  
в 3 классе**



# 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 **+**

Число градусов  
холода  
записывают **-**



# Разбился градусник!



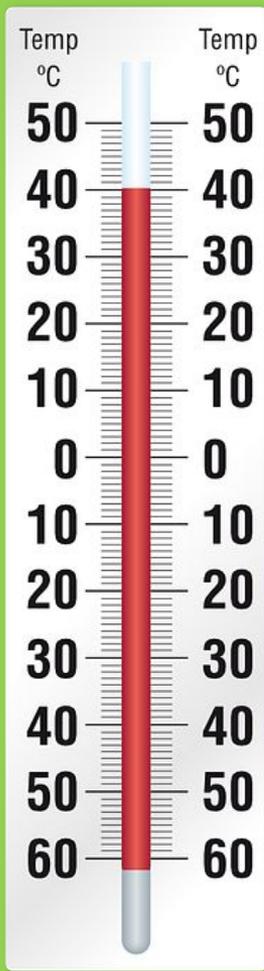
# Что делать?

# Фильм про термометр

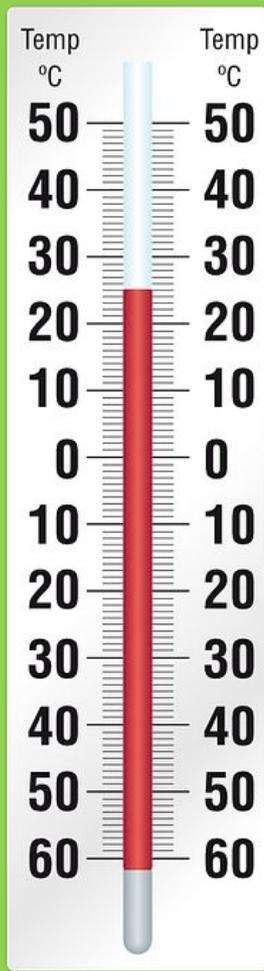




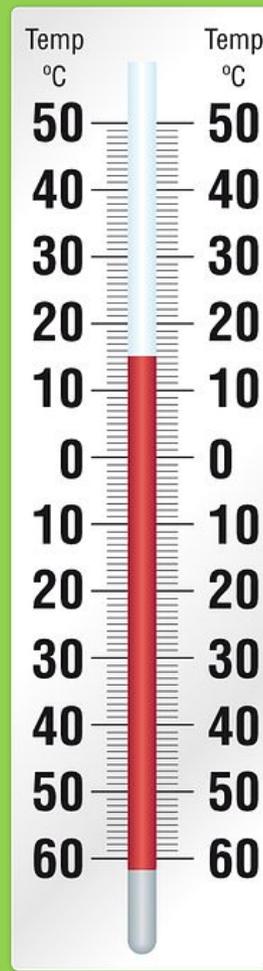
# Определи температуру



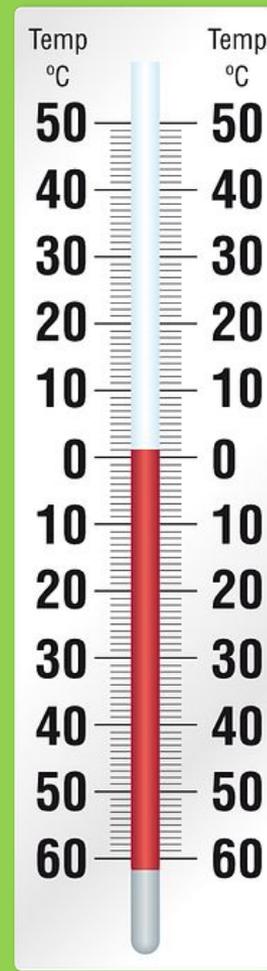
**+40**



**+25**

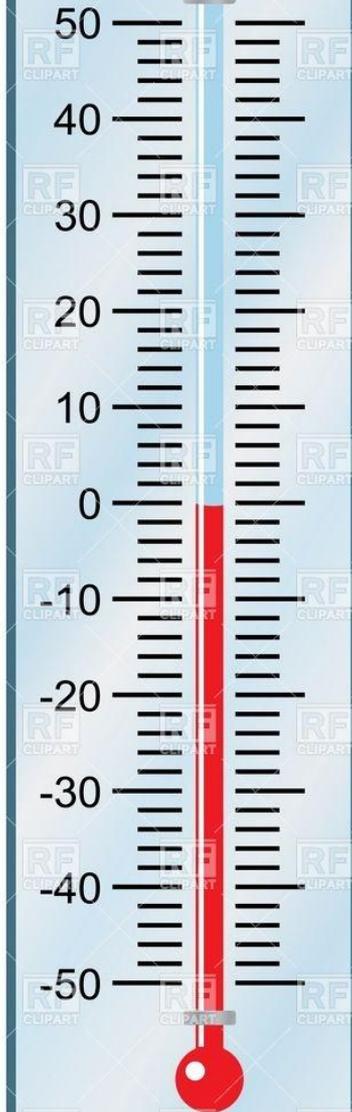


**+15**

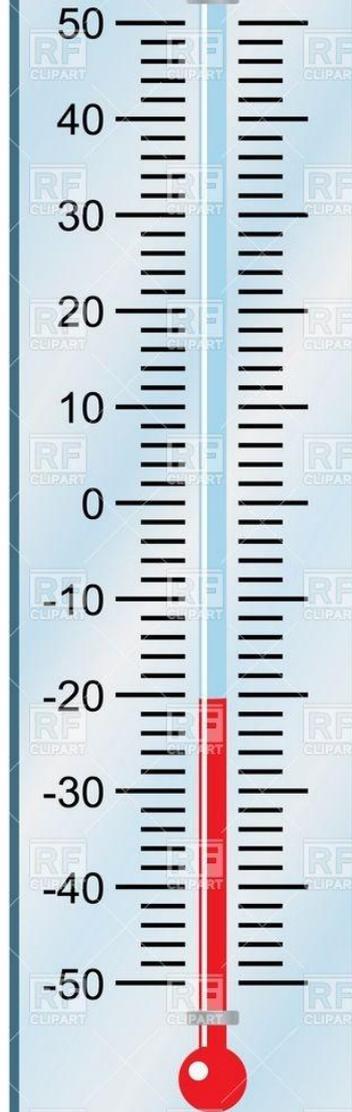


**0**

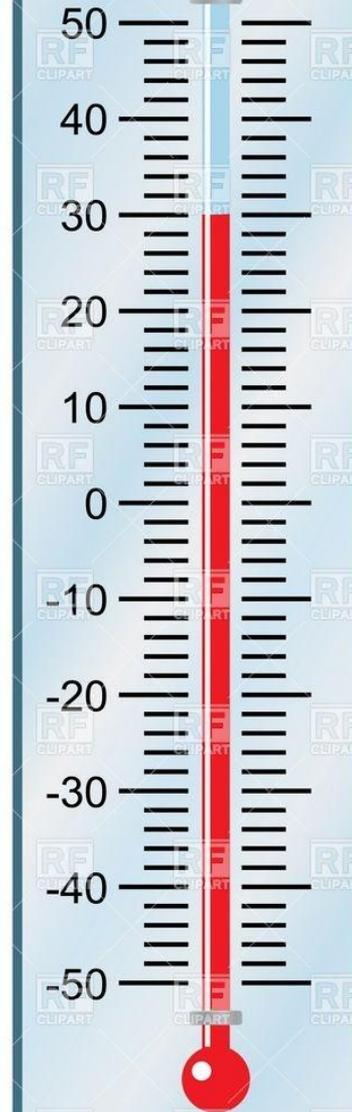
0



-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....

