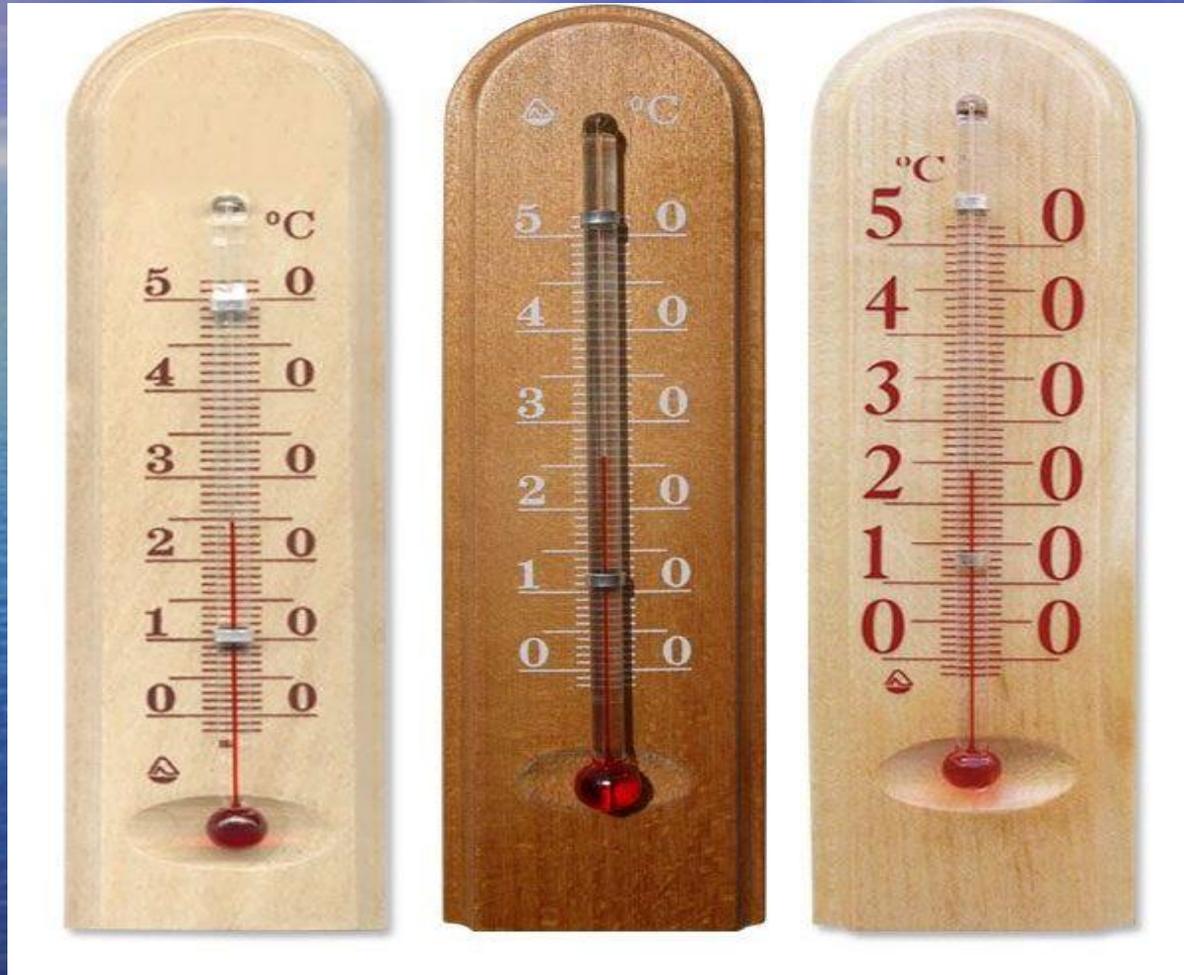


Презентация по теме «Термометр»

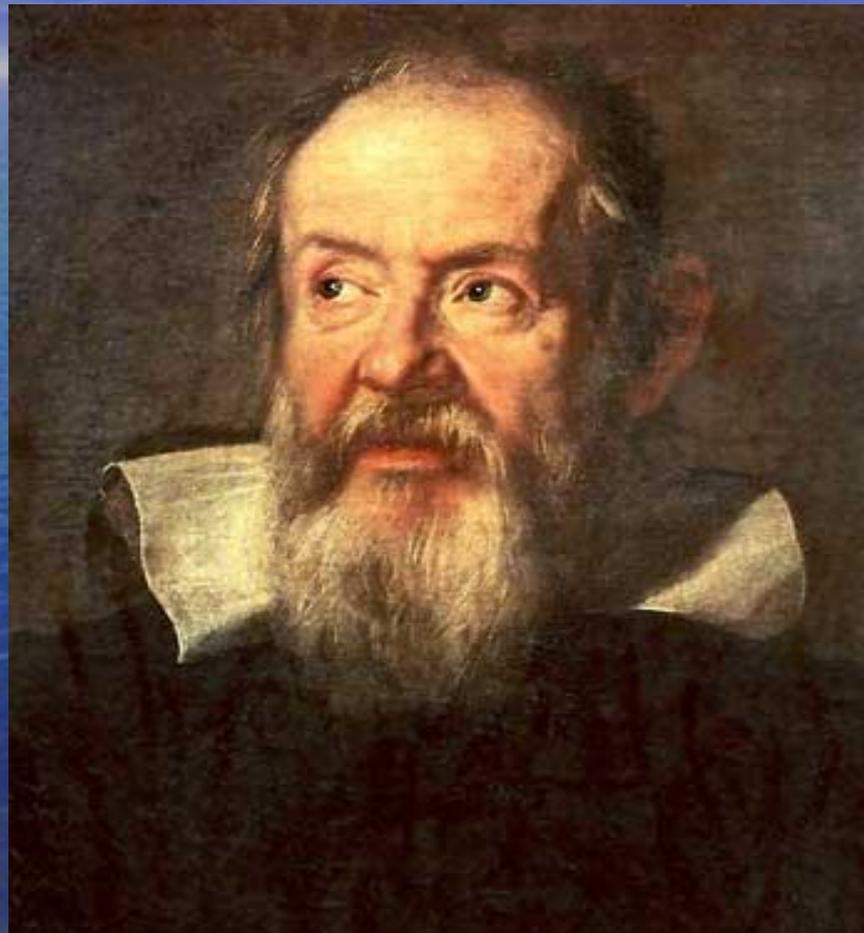
Подготовила: Фисенко Юлия
ученица 10 «А» класса

Термометр-



- это прибор для измерения температуры воздуха, почвы, воды и т. д.

Изобретателем термометра
принято считать ...



Галилео Галилея

Некоторые виды термометров:

жидкостные

электрические

газовые

механические

оптические

Газовые термометры



Жидкостные термометры



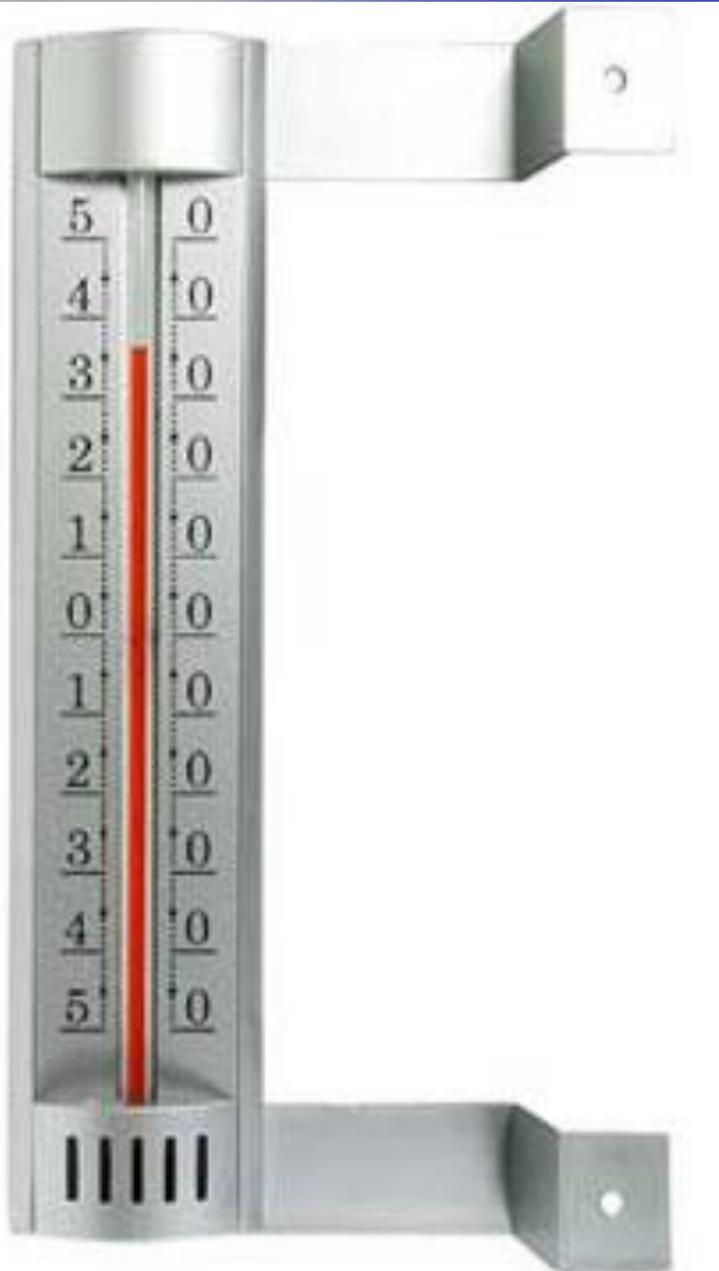
Механические термометры



Оптические термометры



Термометр состоит:



- Корпус
- Стеклянная запаянная трубка с жидкостью внутри
- Шкала

Каждое деление обозначает 1 градус

Медицинский термометр



Медицинский термометр

(градусник) служит для измерения температуры тела.



Шкала градусника начинается с **34 градусов** и заканчивается **42 градусами**.

Температура тела здорового человека - **36,6 градусов**.

Внутри медицинского термометра чаще всего находится **ртуть**, Это вредное вещество. Если градусник разобьётся, то ртуть вытечет из него. Пары ртути нанесут организму человека вред!

Сборка медицинских термометров



Уличный термометр

Шкала начинается с
отметки -40 градусов и
заканчивается отметкой
+50



Электронные уличные термометры



Водный термометр

- На его шкале градусы от нуля до ста.



Комнатный термометр



- Вешают внутри помещения. Люди хотят, чтобы прибор был красивым, подходил под их обстановку, поэтому оформление этих термометров различно. Шкала у прибора от -20°C до $+50^{\circ}\text{C}$.



П1



П5



П7



П15



TC-7



TC-1



TC-5



"Бланш"



ТС64-8



"Бабочки"



ТС64-8



Д1-3



Д3-5



П2 / П3



П9 / П10



"Светофор"



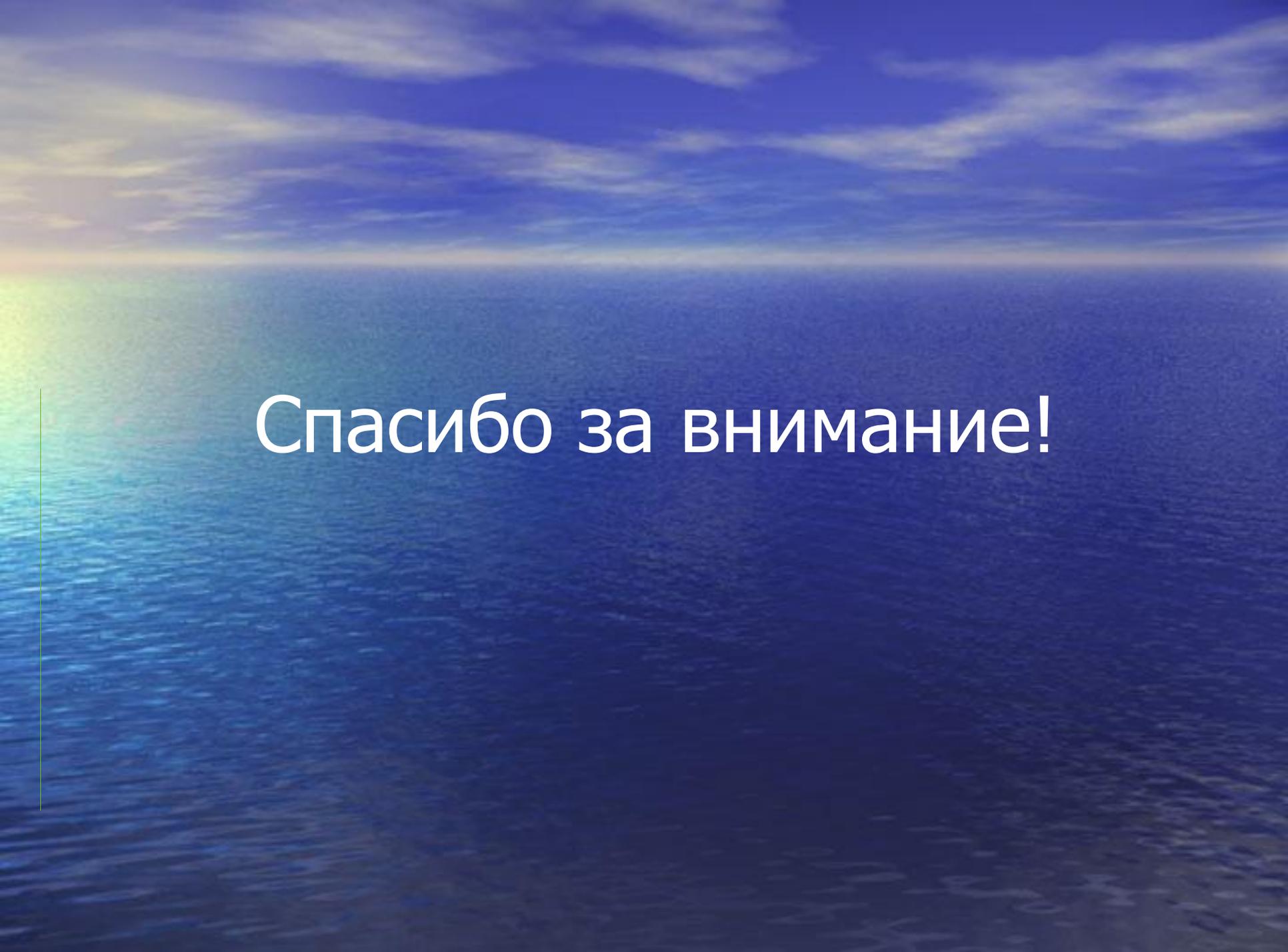
Д10
"Берёзка"



Д7



Д9
"Капелька"



Спасибо за внимание!