

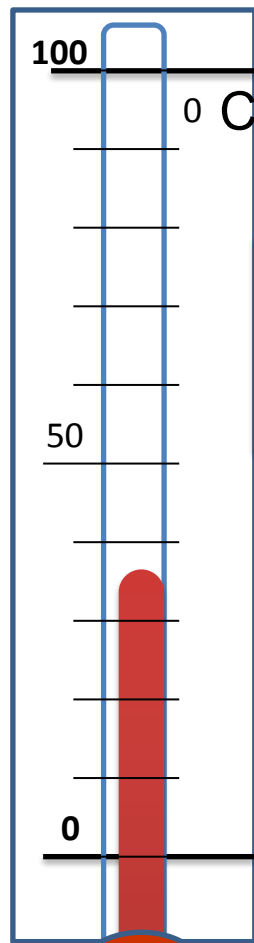


**Термометр  
(жидкостный), шкала  
Цельсия**



# Термометр

- Термометр – прибор для измерения температуры.
- В основе жидкостного термометра лежит свойство жидкостей увеличивать свой объем при нагревании (тепловое расширение тел)
- Единицы измерения температуры- градусы выбираются по опорным точкам ( в разных шкалах эти точки различны)

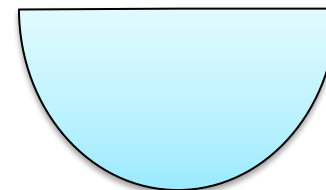
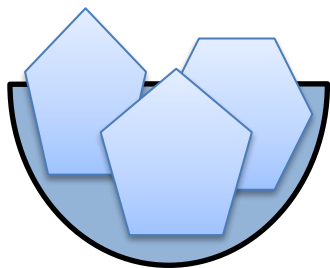


У шкалы Цельсия две опорные точки:  
за 0 принимается температура таяния  
льда,

за 100 – температура кипения воды.

Тающий  
лед

Кипящая  
вода



# Различные термометры



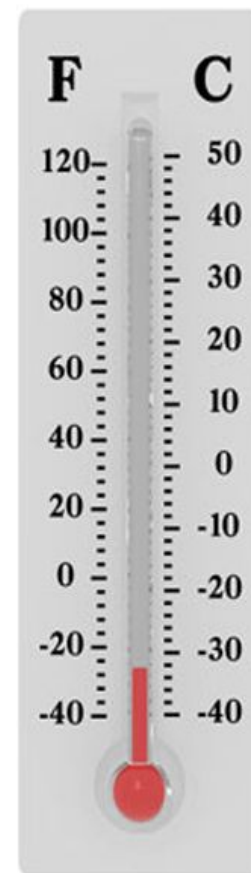
Лабораторны  
й



Для детских ванн



Медицински  
й



С двойной  
шкалой

# Задание



- Определите цену деления шкалы термометра
- Определите предел измерения каждого термометра
- Какую температуру показывают термометры



**Автор презентации «Термометр, шкала Цельсия»  
Помаскин Юрий Иванович – учитель физики, информатики и  
ИЗО,  
МБОУ СОШ №5 г. Кимовска Тульской области.**

Для создания презентации использованы следующие источники информации:

1. <http://images.yandex.ru/yandsearch?text=термометр>
2. Презентация предназначена для уроков физики в 7-8 классе по теме измерение физических величин, температура.

