

# Термометр и его устройство

3 класс

Программа «Перспективная начальная школа»

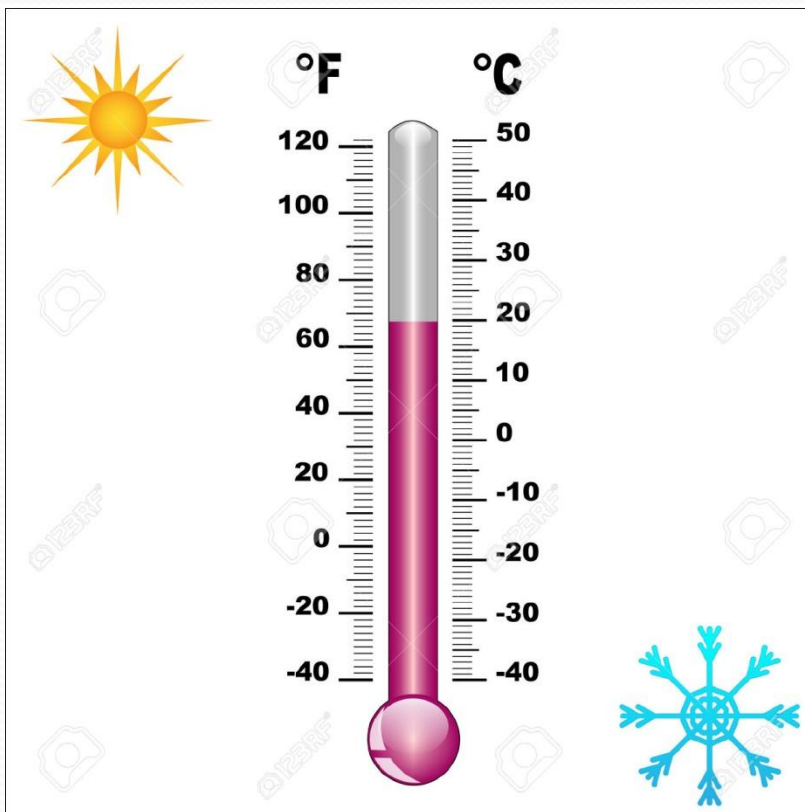
Выполнила учитель нач. классов  
БОУ г.Омска «СОШ №113» Иволгина Н.В.

# Термометр и его устройство

## Части

### термометра:

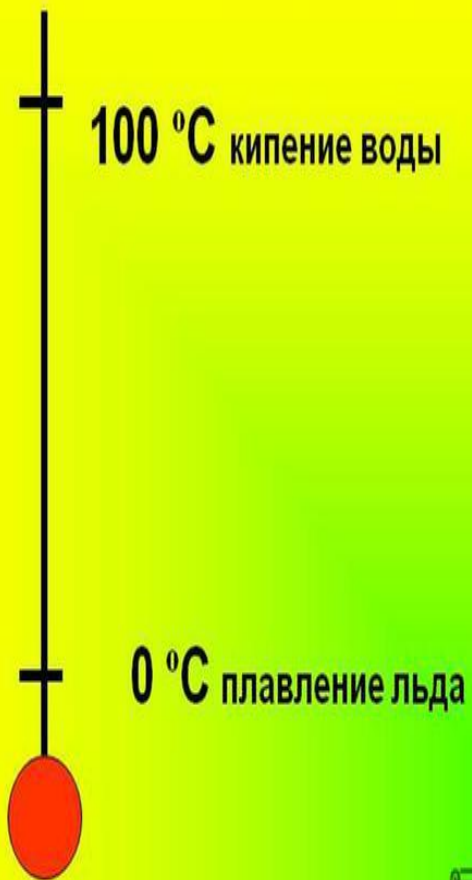
- 1. Стеклянная трубочка, наполненная жидкостью (ртуть, подкрашенная жидкость, спирт)
- 2. Пластинка с делениями (ШКАЛА)



В 1742 году шведский ученый Андрес Цельсий изобрёл ШКАЛУ .



ШКАЛА ЦЕЛЬСИЯ предложена в 1742г.



такую часть Цельсия  
назвал ГРАДУСОМ.

По шкале Цельсия  
определяется не только  
тепло, но и холод.

Отсчет градусов тепла  
ведут от 0 вверх

(записывают со знаком  
«+»),

отсчет градусов холода  
ведут от 0 вниз

(записывают со знаком «-  
»).

Вместо слова «градус»  
ставят маленький  
кружочек сверху над  
цифрой.

# Виды термометров:

термометры медицинские



Ртутный



электронный



бесконтактный



термометр соска

# бытовые термометры



кулинарный



водный



Термометр для  
огородника



уличный



# промышленные термометры



датчик температуры



цифровой термометр – щуп



тепловизор

