

Термометр и его устройство

3 класс

Программа «Перспективная начальная школа»

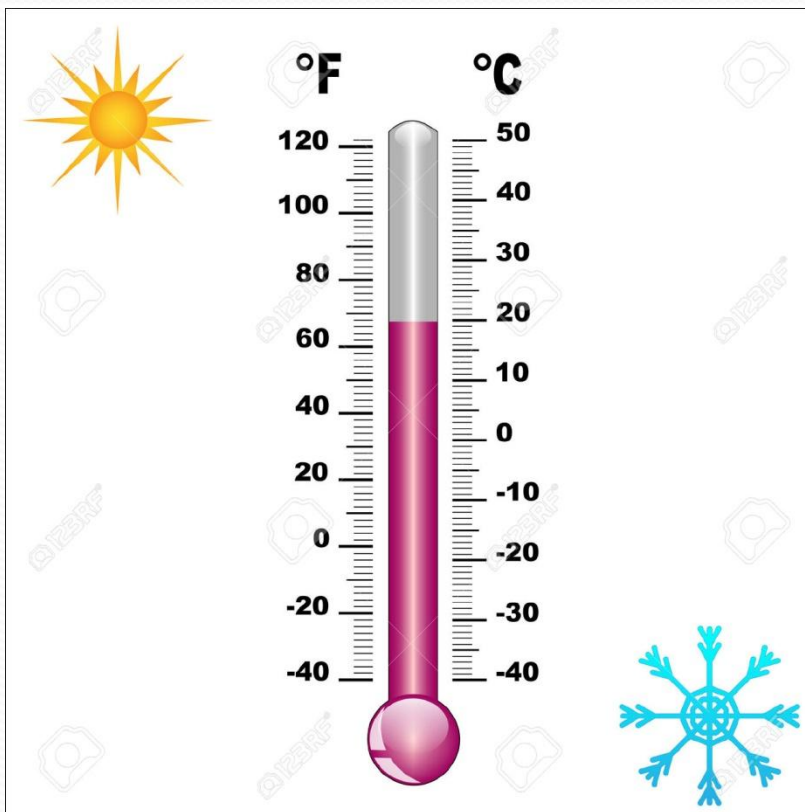
Выполнила учитель нач. классов
БОУ г.Омска «СОШ №113» Иволгина Н.В.

Термометр и его устройство

Части

термометра:

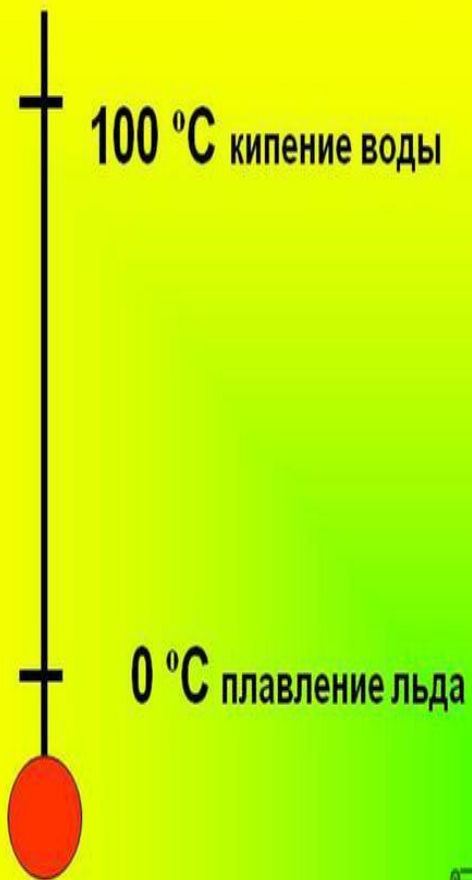
- 1. Стеклянная трубочка, наполненная жидкостью (ртуть, подкрашенная жидкость, спирт)
- 2. Пластинка с делениями (ШКАЛА)



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

