ШКАЛА ФАРЕНГЕЙТА предложена в1709г.

212 Кипение воды

96 температура человека

32 вода+лёд

0 лёд+вода+нашатырь+поваренная соль

ШКАЛА РЕОМЮРА предложена в 1730 г.

80 Кипение воды

0 Таяние льда

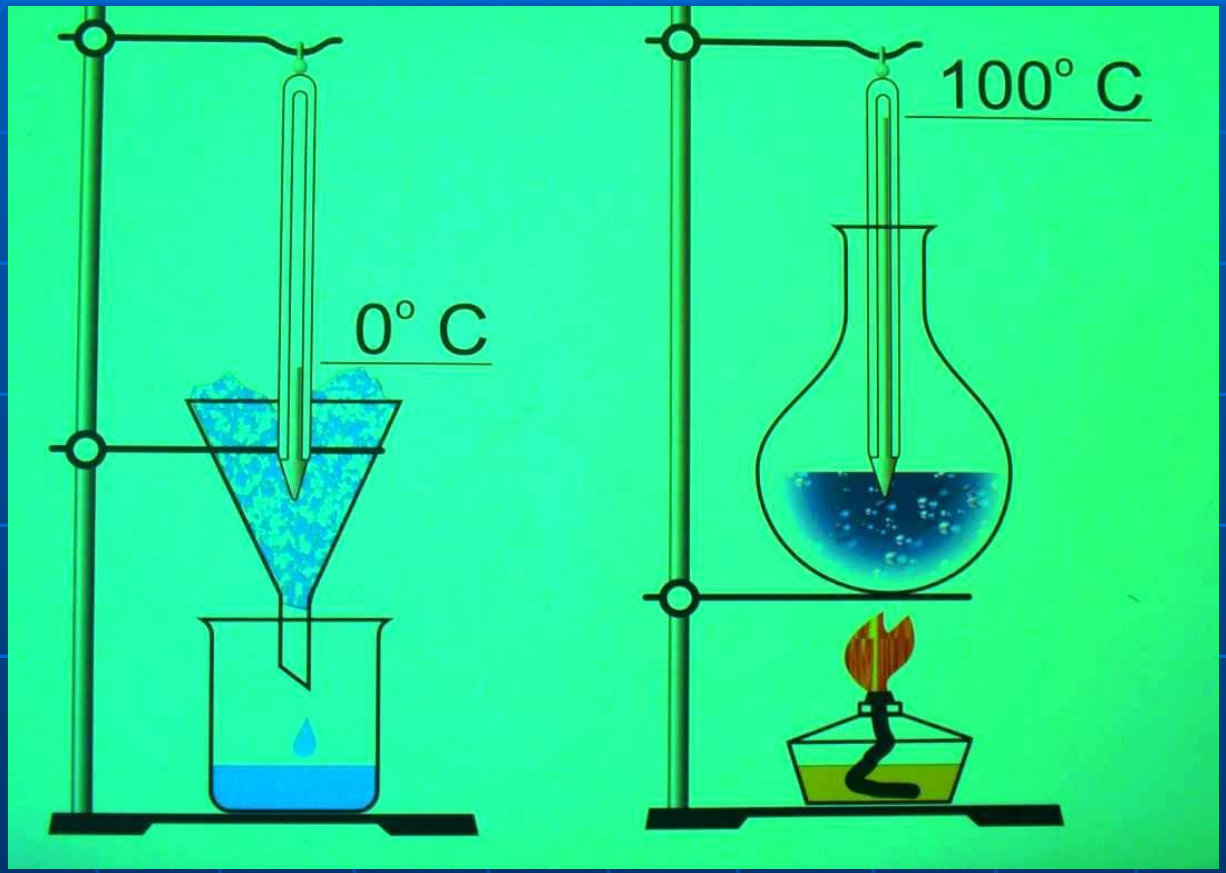
ШКАЛА ЦЕЛЬСИЯ предложена в 1742г.

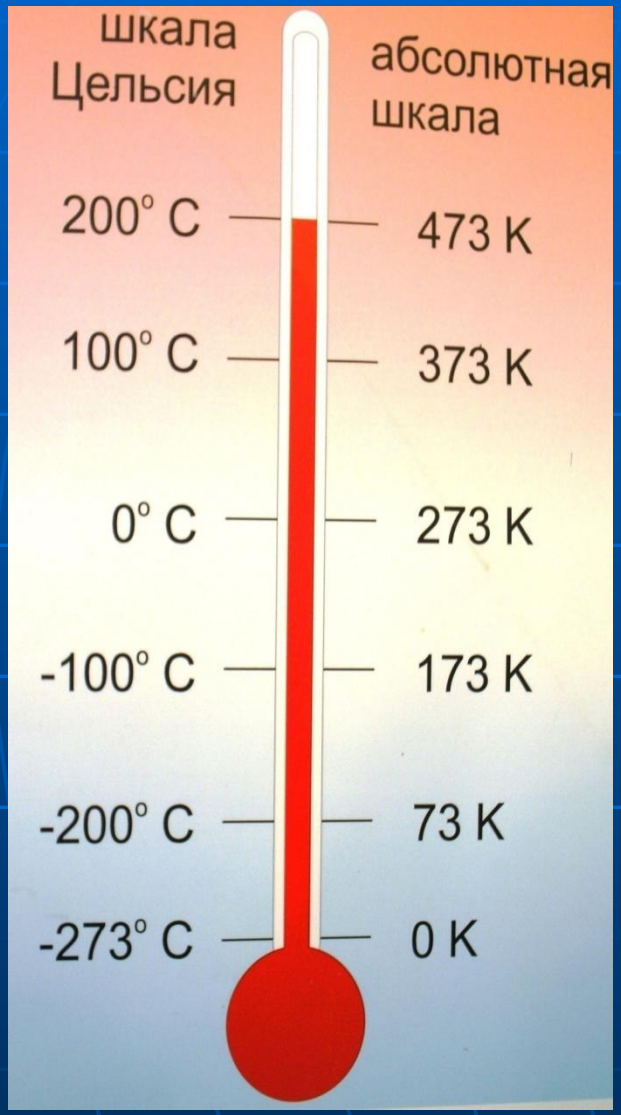
100 С плавление льда

0 С кипение воды

Карл Линней «перевернул» значения постоянных точек

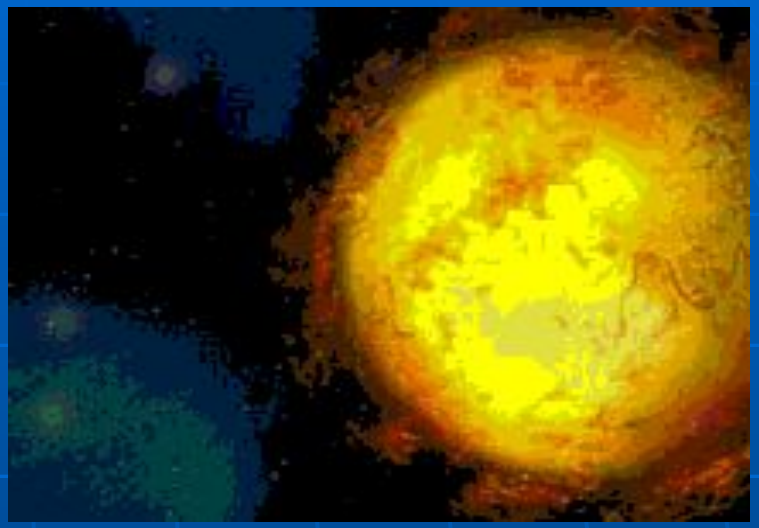
0-температура плавления льда, 100-кипения воды.




шкала Цельсия
абсолютная шкала
200° C
473 K
100° C
373 K
0° C
273 K
-100° C
173 K
-200° C
73 K
-273° C
0 K

$$T=t+273$$

СОЛНЦЕ



На поверхности Солнца температура около 6000 К . В недрах-около 15000000 К .Температура пятен около 3700 К

звезды

Температуры большинства звезд от **3000К** до **30 000К**
У голубых звезд температура около **30 000**К
У красных звезд — поверхность нагрета до **2 000-3 000** К.
Но недрах - более 10000000К.
У некоторых звезд температуры доходят до **100 000** К.

Температуры некоторых жидких газов

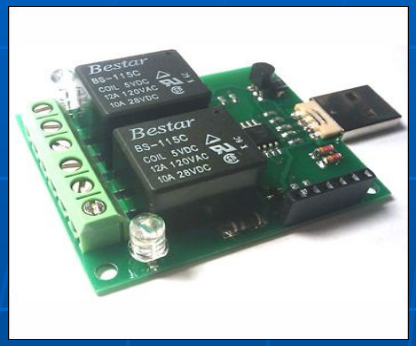
Кислород - 183 С

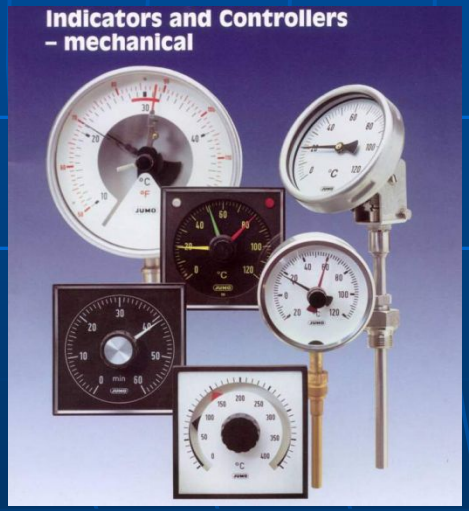
Азот - 196 С

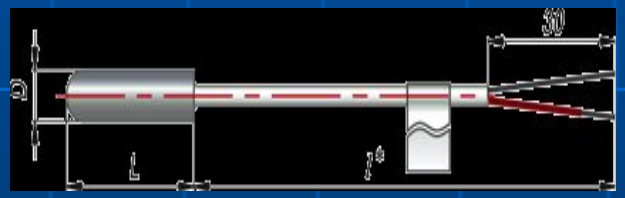
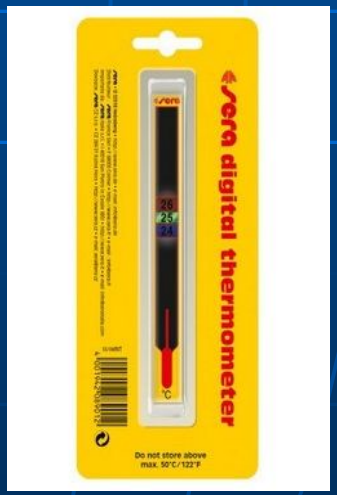
Водород - 253 С

Гелий - 269 С

Промышленные термометры







Медицинские термометры