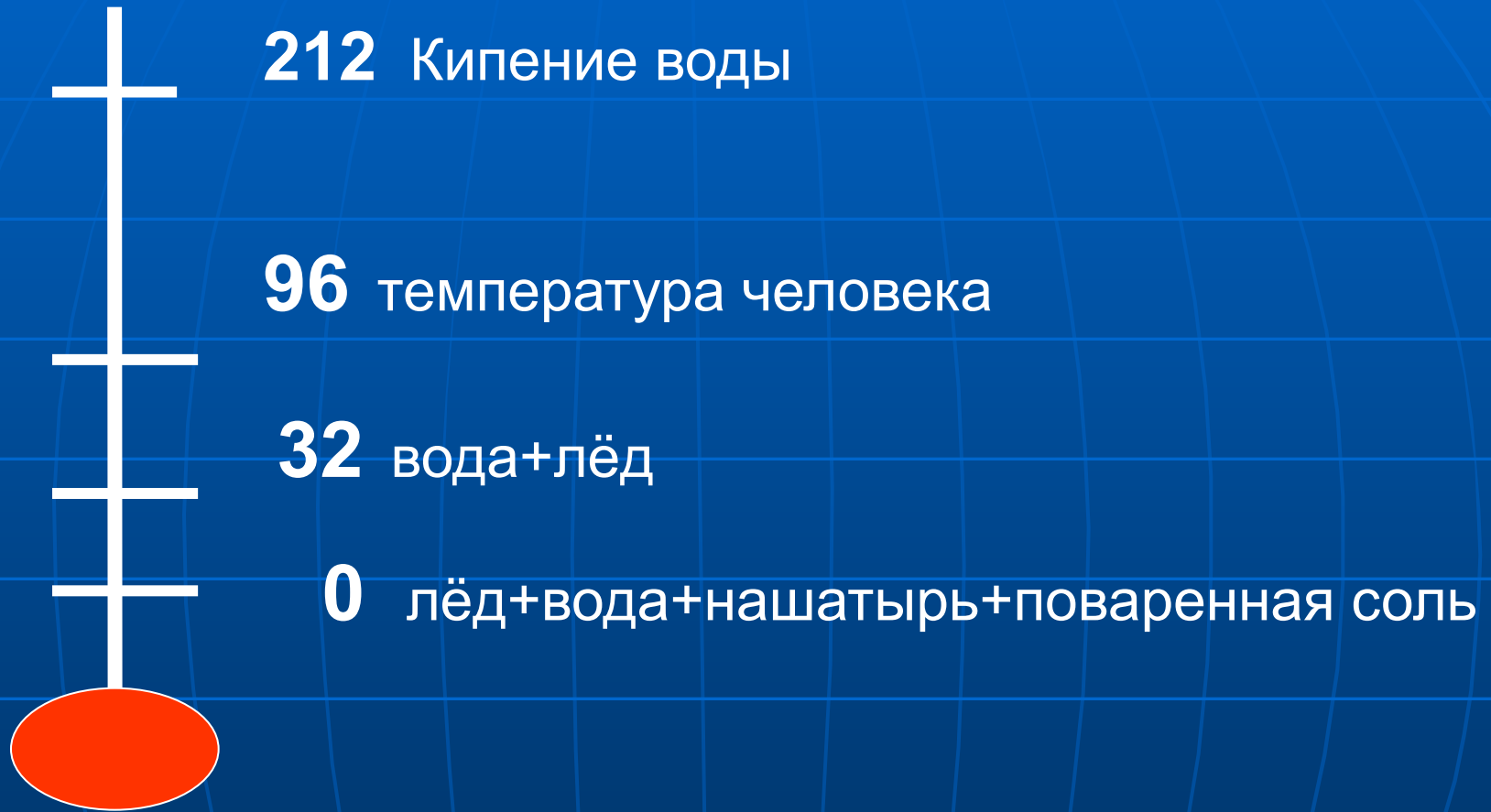


ШКАЛА ФАРЕНГЕЙТА предложена в 1709г.



ШКАЛА РЕОМЮРА предложена в 1730 г.



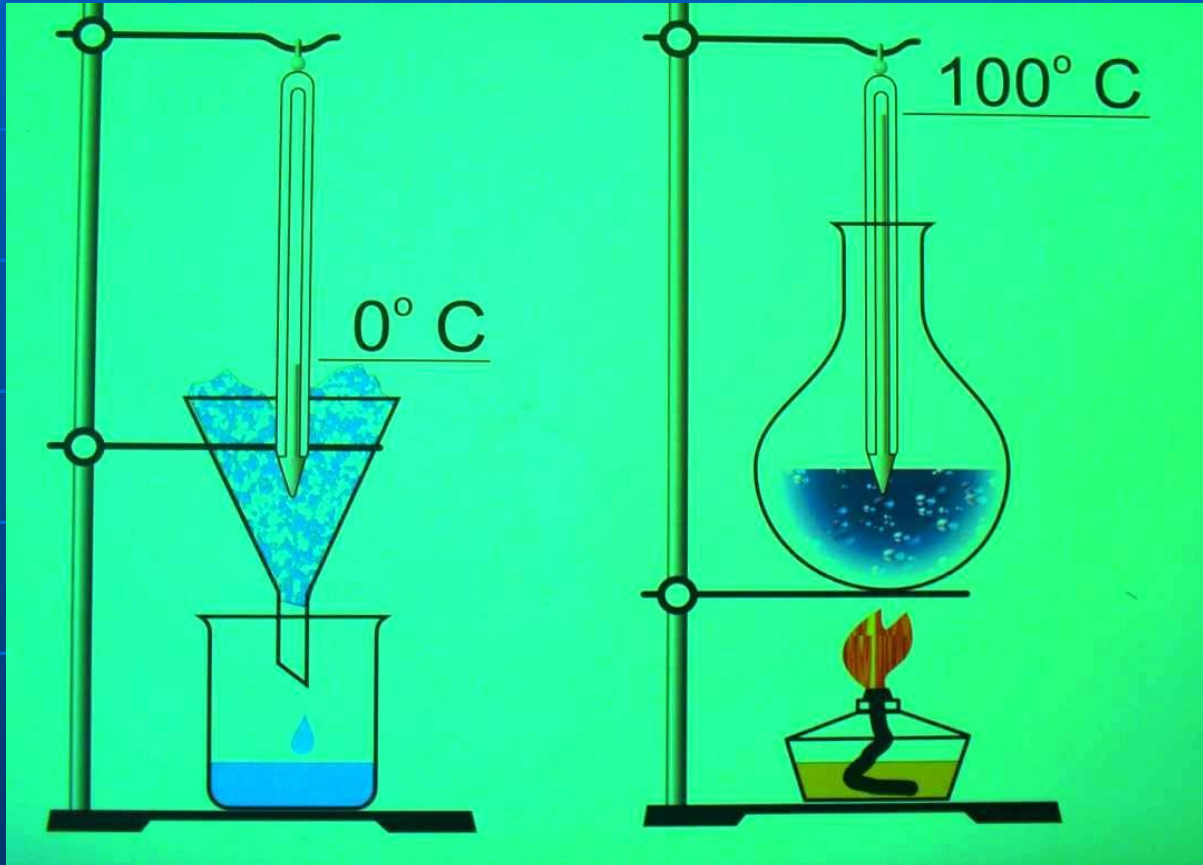
ШКАЛА ЦЕЛЬСИЯ предложена в 1742г.

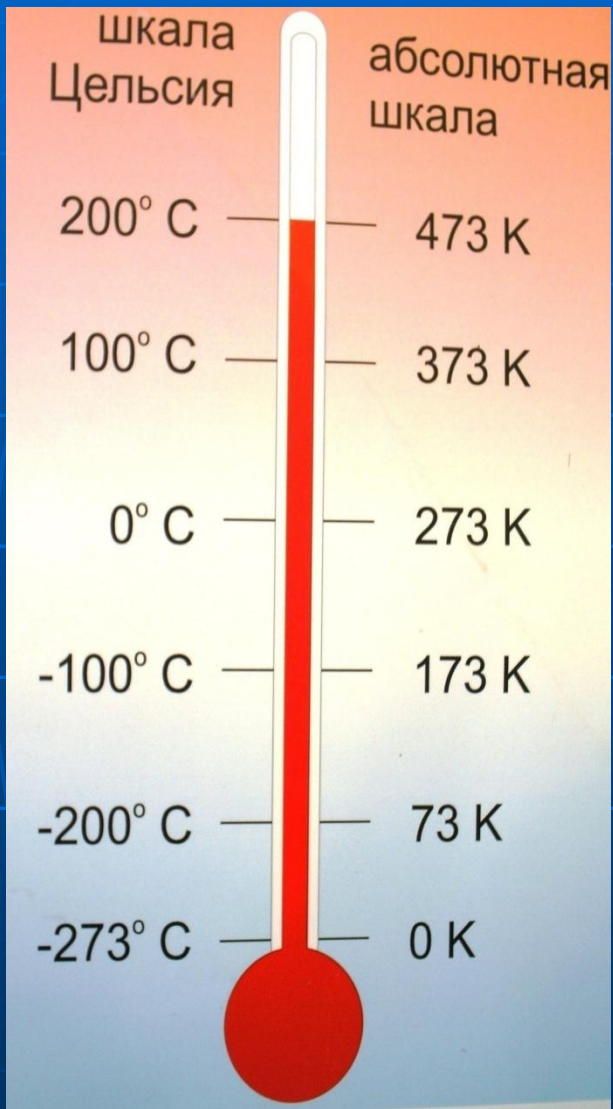


100 C плавление льда

0 C кипение воды

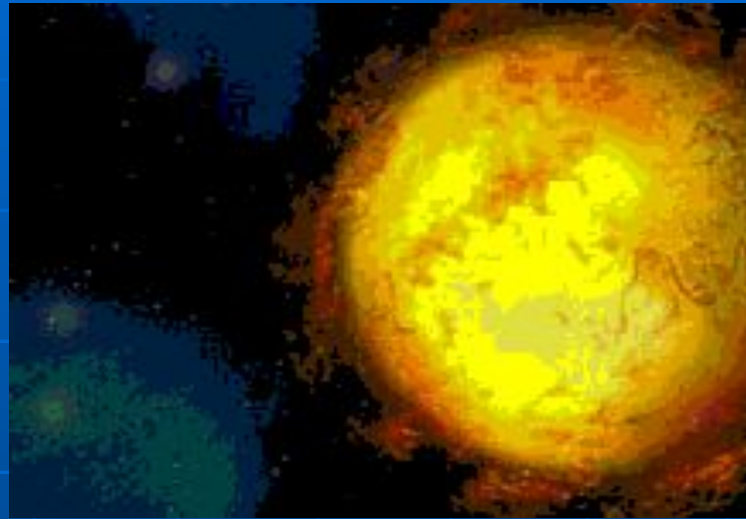
Карл Линней «перевернул» значения постоянных точек 0-температура плавления льда, 100-кипения воды.





$$T = t + 273$$

СОЛНЦЕ



На поверхності Сонця температура около 6000 K . В недрах-около 15000000 K . Температура пятен около 3700 K

ЗВЕЗДЫ



Температуры большинства звезд от **3000К** до **30 000К**
У голубых звезд температура около **30 000К**
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

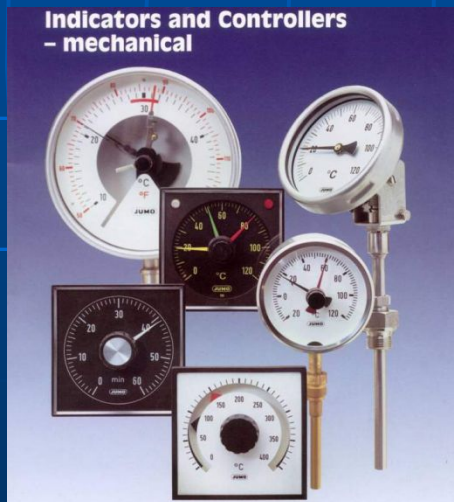
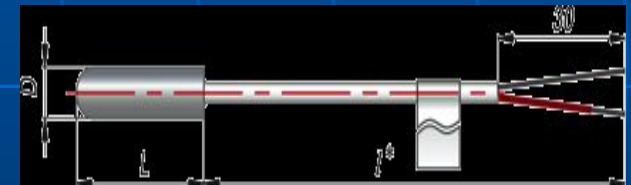
Азот - 196 С

Водород - 253 С

Гелий - 269 С



Промышленные термометры



Медицинские термометры

