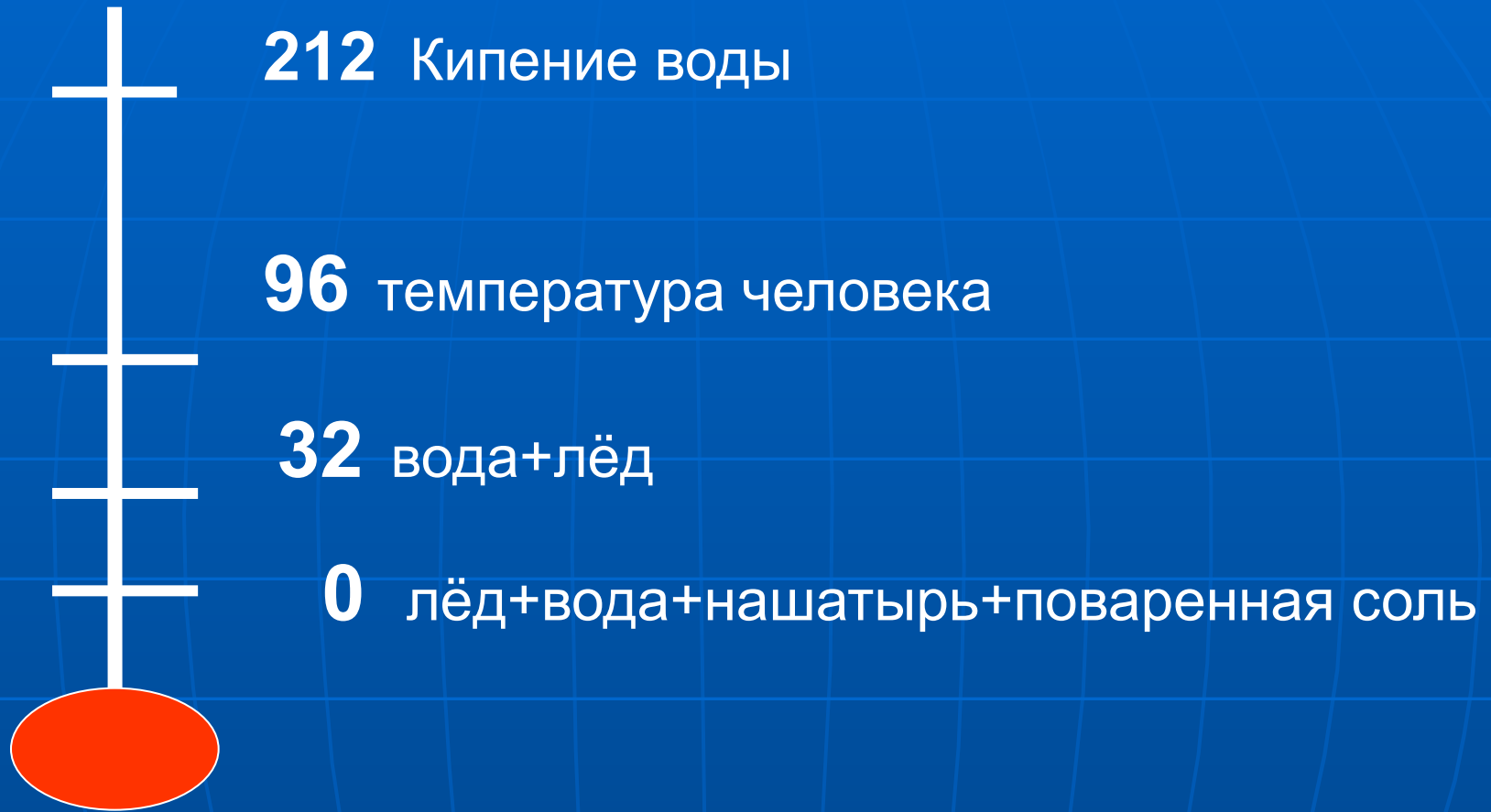


# ШКАЛА ФАРЕНГЕЙТА предложена в 1709г.



# ШКАЛА РЕОМЮРА предложена в 1730 г.



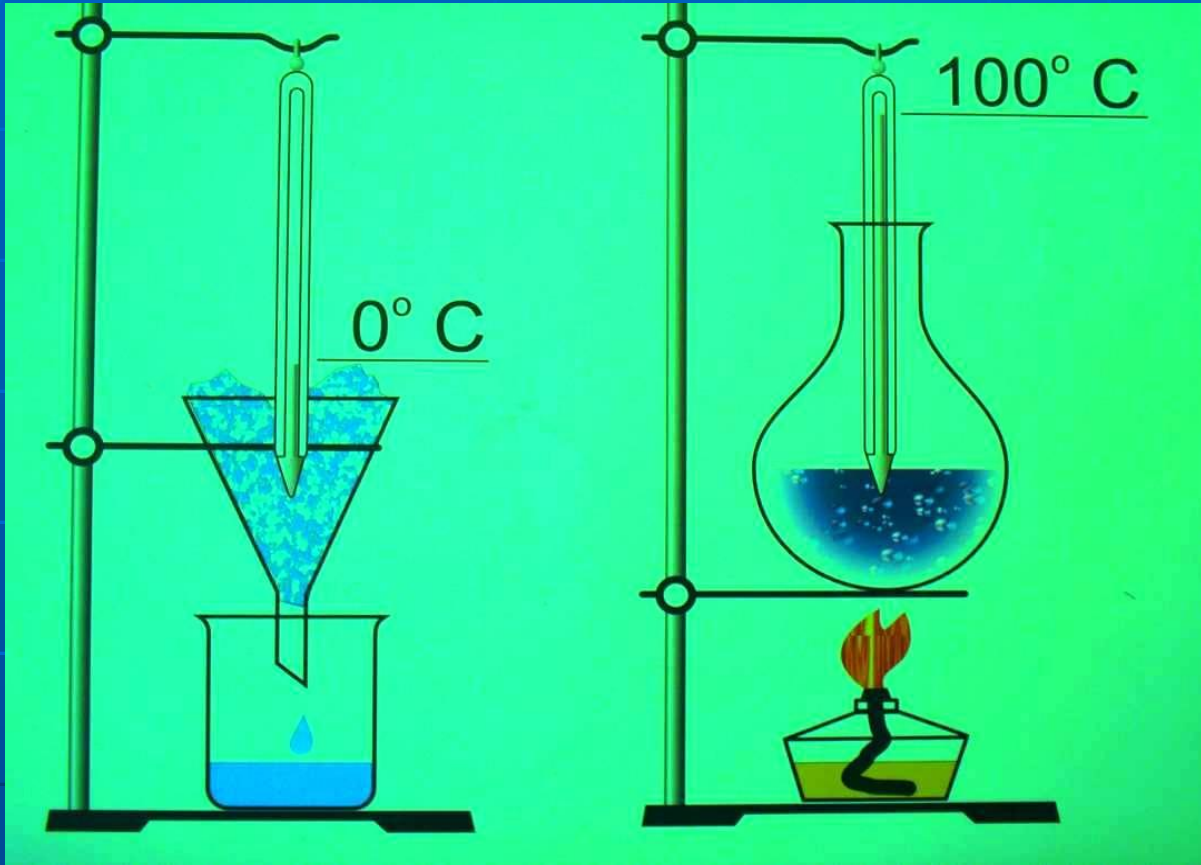
# ШКАЛА ЦЕЛЬСИЯ предложена в 1742г.

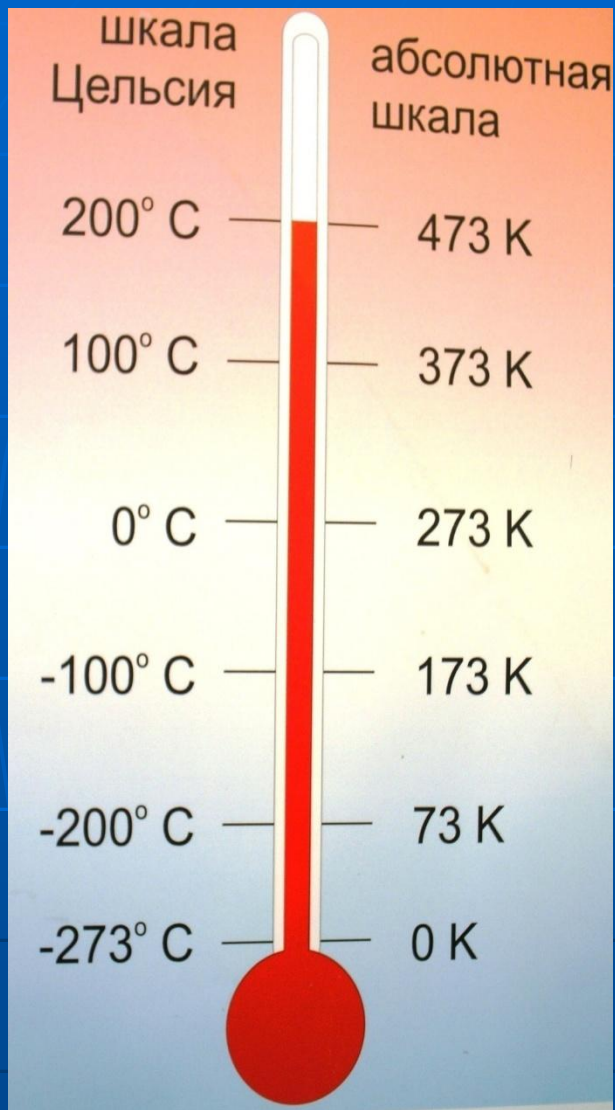


**100 С** плавление льда

**0 С** кипение воды

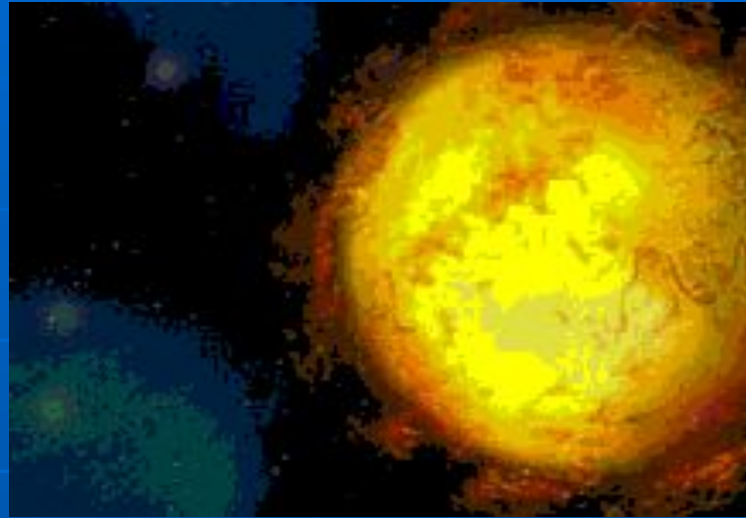
# Карл Линней «перевернул» значения постоянных точек 0-температура плавления льда, 100-кипения воды.





$$T = t + 273$$

# СОЛНЦЕ



На поверхності Сонця температура около  $6000\text{ K}$ . В недрах-около  $15000000\text{ K}$ . Температура пятен около  $3700\text{ K}$

# 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

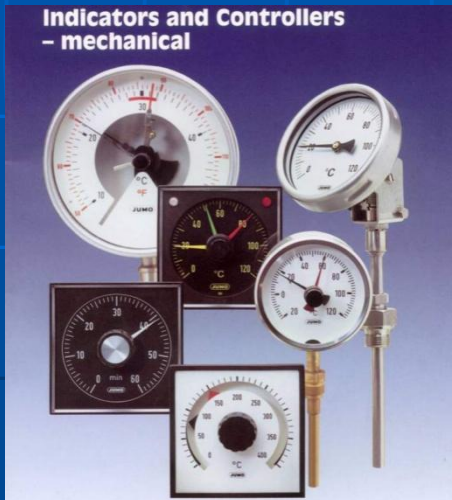
Водород - 253 С

Гелий - 269 С





# Промышленные термометры



# Медицинские термометры

