

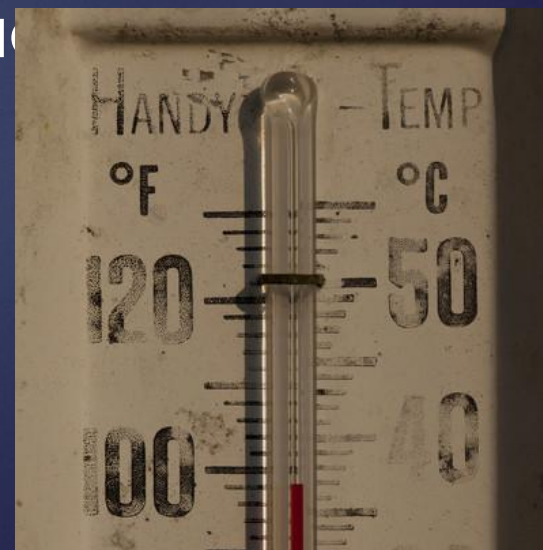
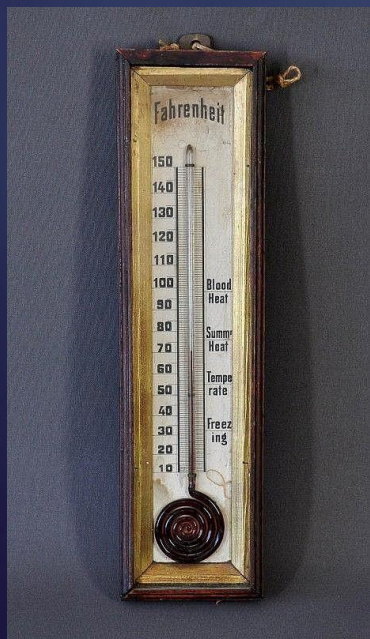


История шкалы температур Фаренгейта

РАБОТУ ВЫПОЛНЯЛА УЧЕНИЦА «8А» КАССА ГИМНАЗИИ №116
МИГОВА КСЕНИЯ

ГРАДУС ФАРЕНГЕЙТА— ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ. НАЗВАН В ЧЕСТЬ ГОЛЛАНДСКОГО ФИЗИКА ГАБРИЕЛЯ ФАРЕНГЕЙТА, ПРЕДЛОЖИВШЕГО В 1724 ГОДУ ШКАЛУ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ.

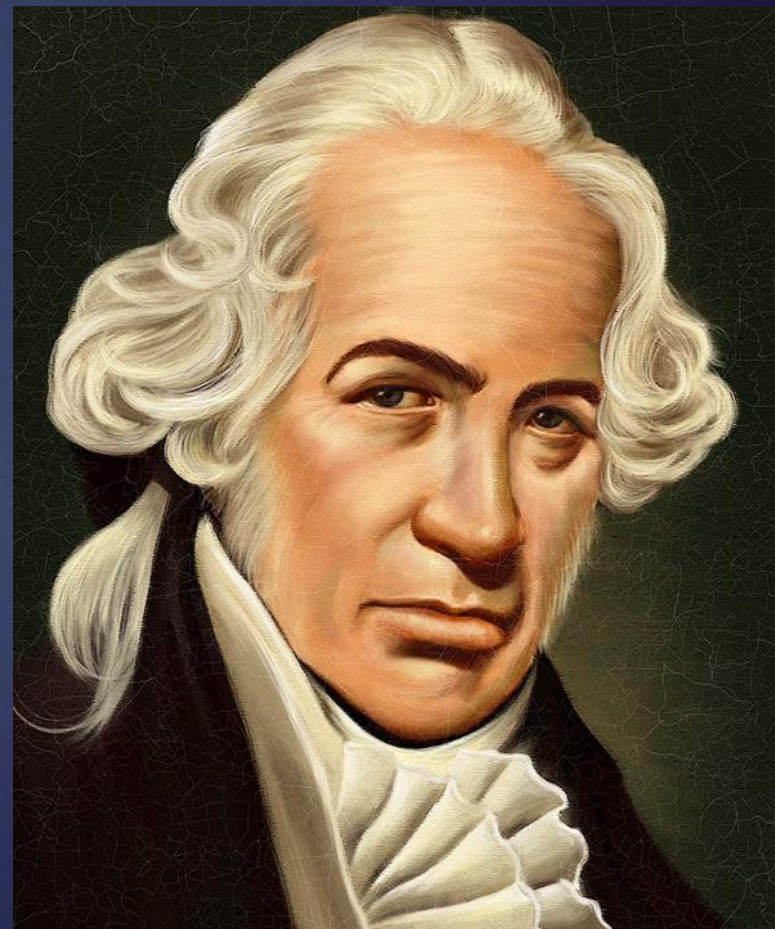
ШКАЛА ФАРЕНГЕЙТА ОЧЕНЬ ЧАСТО ОБОЗНАЧАЕТСЯ НА МНОГИХ РАНИЧНЫХ ПРИБОРАХ, ОСОБЕННО НА МЕДИЦИНСКИХ И МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ ТЕРМОМЕТРАХ.



Габриель Фаренгейт-голландский физик родившимся в Польше в г. Гданьске 24 мая 1686 г. Фаренгейт сам изготавливал научные инструменты и в 1709 г. изобрел спиртовой термометр, а в 1714 г. ртутный термометр.

В 1724 г. Фаренгейт стал членом Лондонского Королевского Общества и представил ему свою шкалу температур. Шкала была построена на основе трех опорных точек. Согласно одной из историй, Фаренгейт первоначально выбрал за ноль своей шкалы самую низкую температуру, измеренную в его родном городе Гданьске зимой 1708/09 г.

Так же есть теория что согласно письму Фаренгейта его другу Герману Бурхавэ, его шкала была создана на основе работы астронома Олофа Рёмера, с которым Фаренгейт ранее общался.



- ▶ Шкала Фаренгейта существует уже 290 лет. В англоязычных странах она была приоритетной шкалой в промышленности, медицине и метеорологии до 60-х годов 20 века. Впоследствии страны Европы перешли на шкалу Цельсия. Но по-прежнему особенная привязанность к шкале Фаренгейта отмечается в США. Часто дети или домохозяйки в Америке не представляют, что такое температура воздуха 20 °C. Много это или мало? Другое дело 68 ° F. Всем все становится ясно. Поэтому прогноз погоды в Америке всегда содержит температуру в градусах Фаренгейта.