Тема: «Температура»

Фрагмент урока физики в 10 классе

900igr.net

Цель урока:

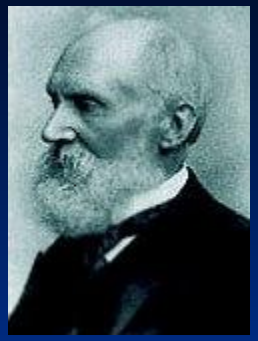
- Сформулировать понятие теплового равновесия
- Дать представление о температуре как характеристике состояния теплового равновесия системы
- Познакомить учащихся со способами измерения температур
- Дать представление об абсолютном нуле
- Ввести абсолютную шкалу температур

Свойства температуры:

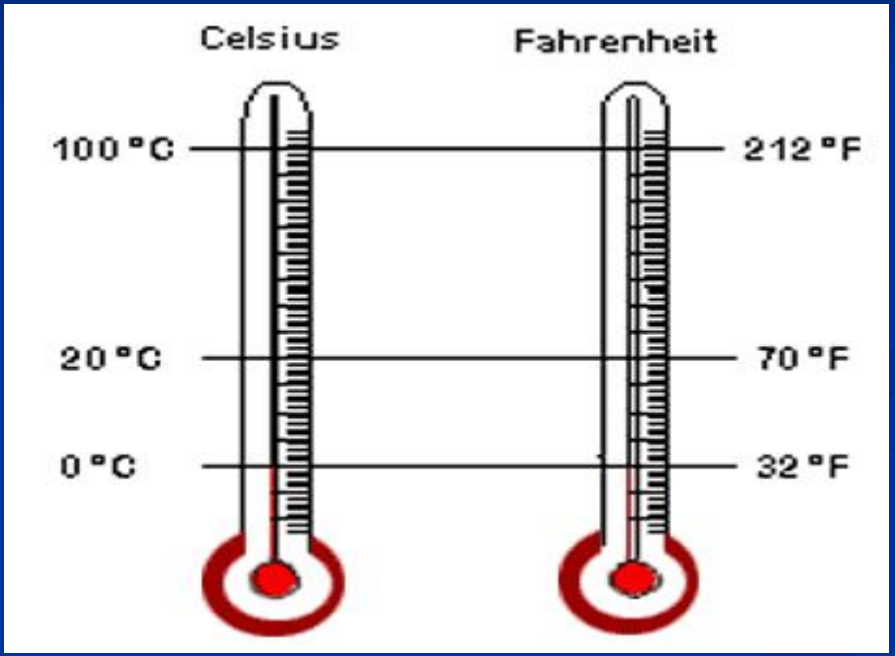
- Характеризует внутреннее состояние макроскопической системы
- Температуры тел , находящихся в тепловом контакте , выравниваются

Температура

Мера средней кинетической энергии молекул



Шкала Цельсия

Шкала Кельвина

Шкала Фаренгейта