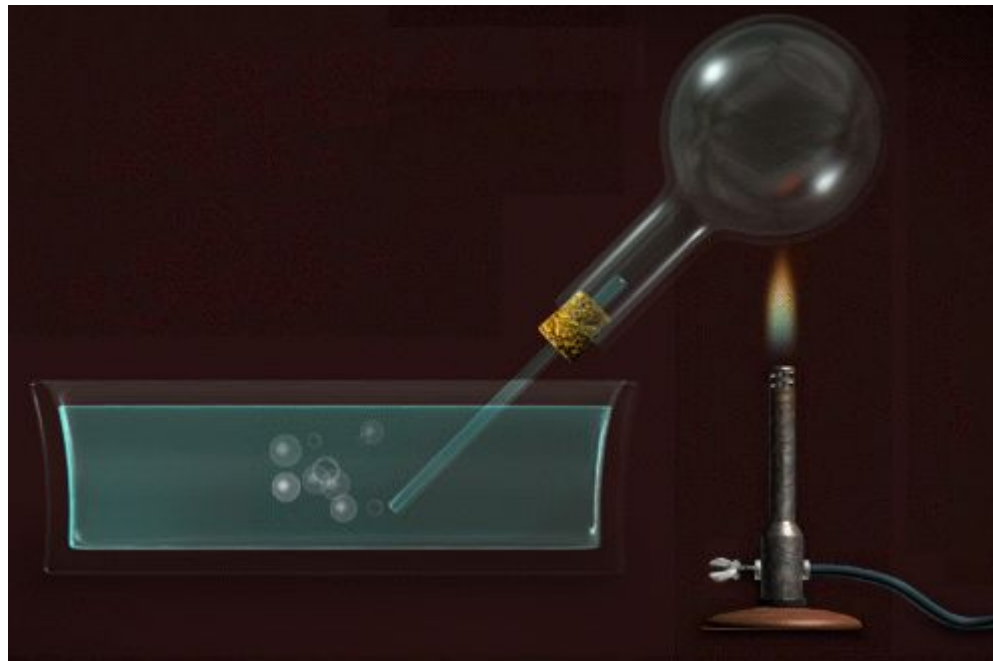


Тепловое расширение

Учебные цели: изучить явление теплового расширения

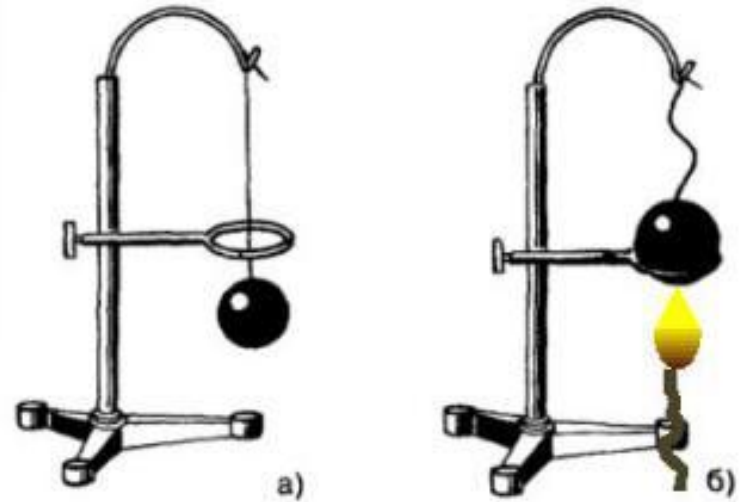


Тепловое расширение

Демонстрация №1

Металлический шар свободно проходит через кольцо. При нагревании шара, он застревает в кольце.

Объясните это явление?



Тепловое расширение



Объясните явления, наблюдаемые в эксперименте.

Что такое тепловое расширение



Тепловое расширение – увеличение размеров тела в процессе нагрева.

Использованные ресурсы:

<https://www.google.ru/url?sa=i&rct=j&q=&esrc=s&source=images&cd>

<https://www.google.ru/url?sa=i&rct=j&q=&esrc=s&source=images&cd=>

<https://www.google.ru/url?sa=i&rct=j&q=&esrc=s&source=images&cd=&ca>

[https://www.google.ru/url?sa=i&rct=j&q=&esrc=s&source=images&cd=&ca
d=rja&uact=8&ved=0ahUKEwiA](https://www.google.ru/url?sa=i&rct=j&q=&esrc=s&source=images&cd=&ca&d=rja&uact=8&ved=0ahUKEwiA)