



ТЕПЛОВЫЕ ЯВЛЕНИЯ

8 КЛАСС

УРОК-ПОВТОРЕНИЕ

ТЕПЛОВЫЕ ЯВЛЕНИЯ

СГОРАНИЕ
ТОПЛИВА



ТЕПЛО
ТА

НАГРЕВАНИЕ

ПЛАВЛЕНИЕ

ИСПАРЕНИЕ

ОХЛАЖДЕНИЕ

ОТВЕРДЕВАНИЕ

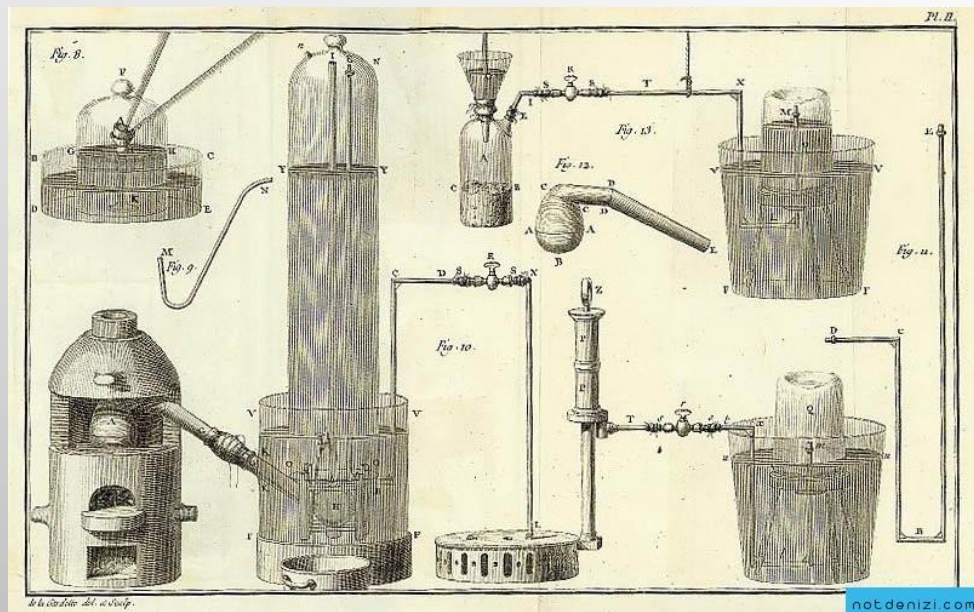
КОНДЕНСАЦИЯ

*Изменение
агрегатного
состояния вещества*

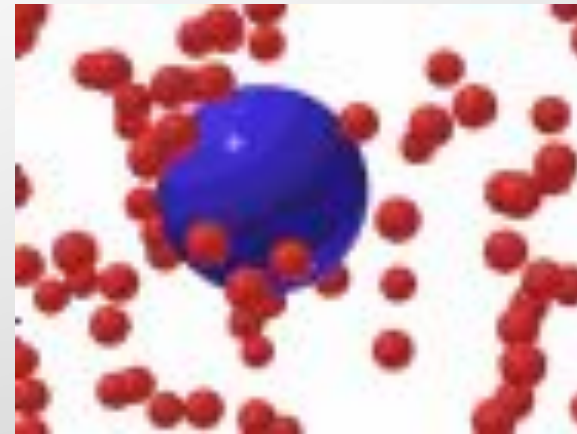
ТЕПЛО
ТА

ПРЕДСТАВЛЕНИЯ О ПЕРЕДАЧЕ ТЕПЛА

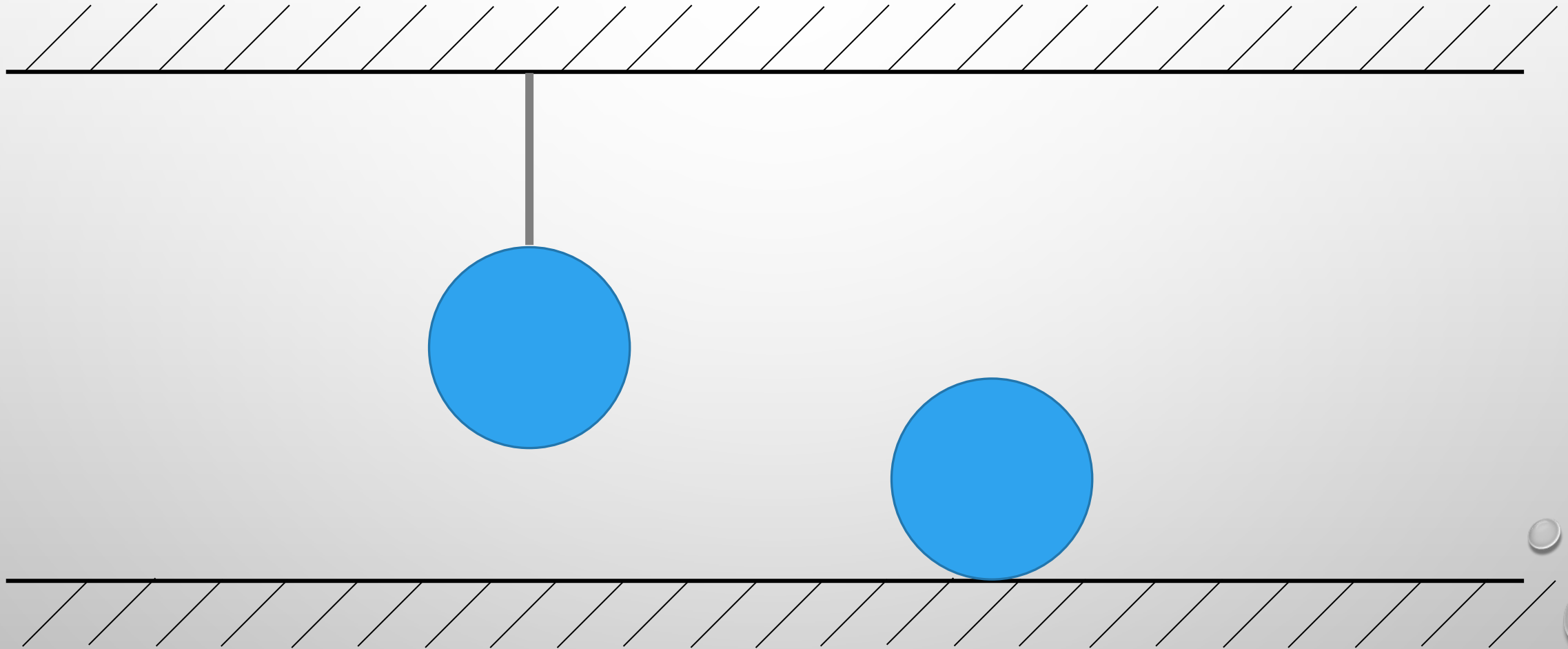
- [ТЕПЛОРОД](#)



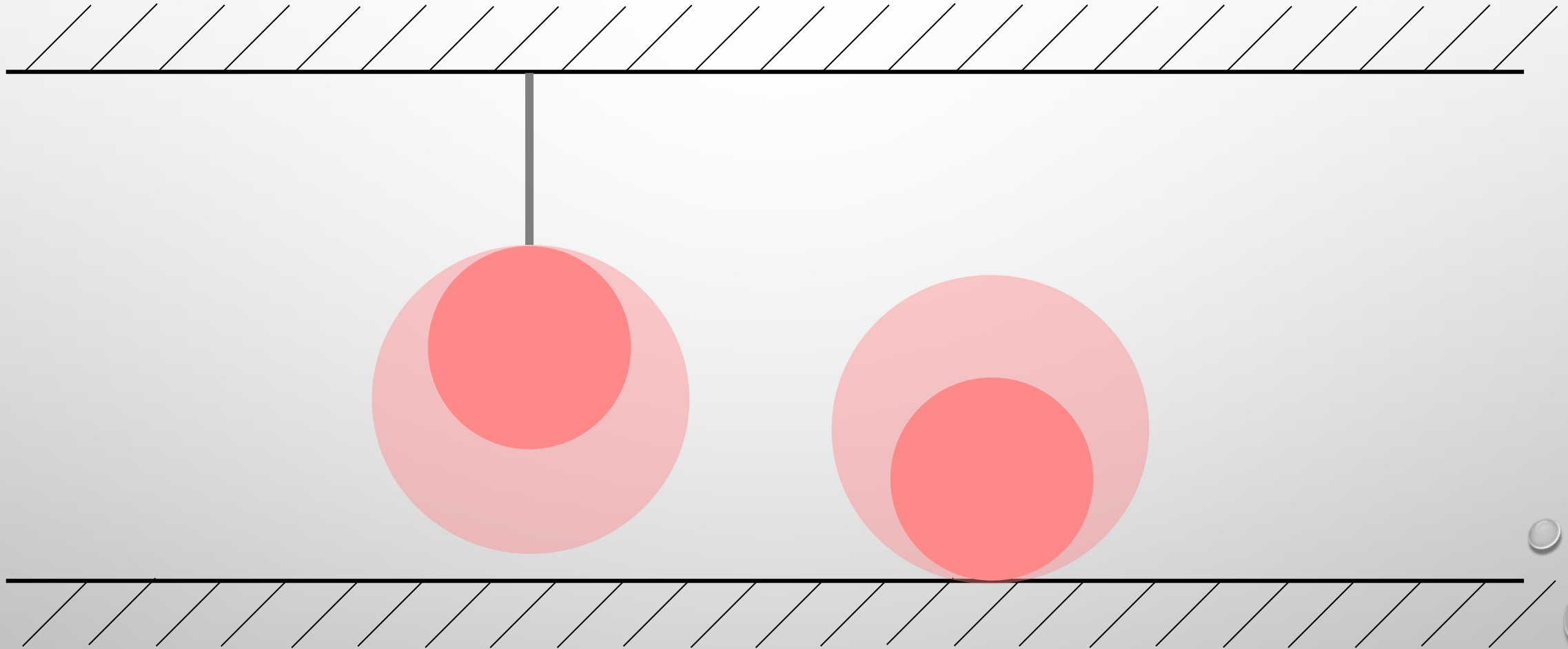
- [МОЛЕКУЛЯРНО-КИНЕТИЧЕСКАЯ ТЕОРИЯ](#)



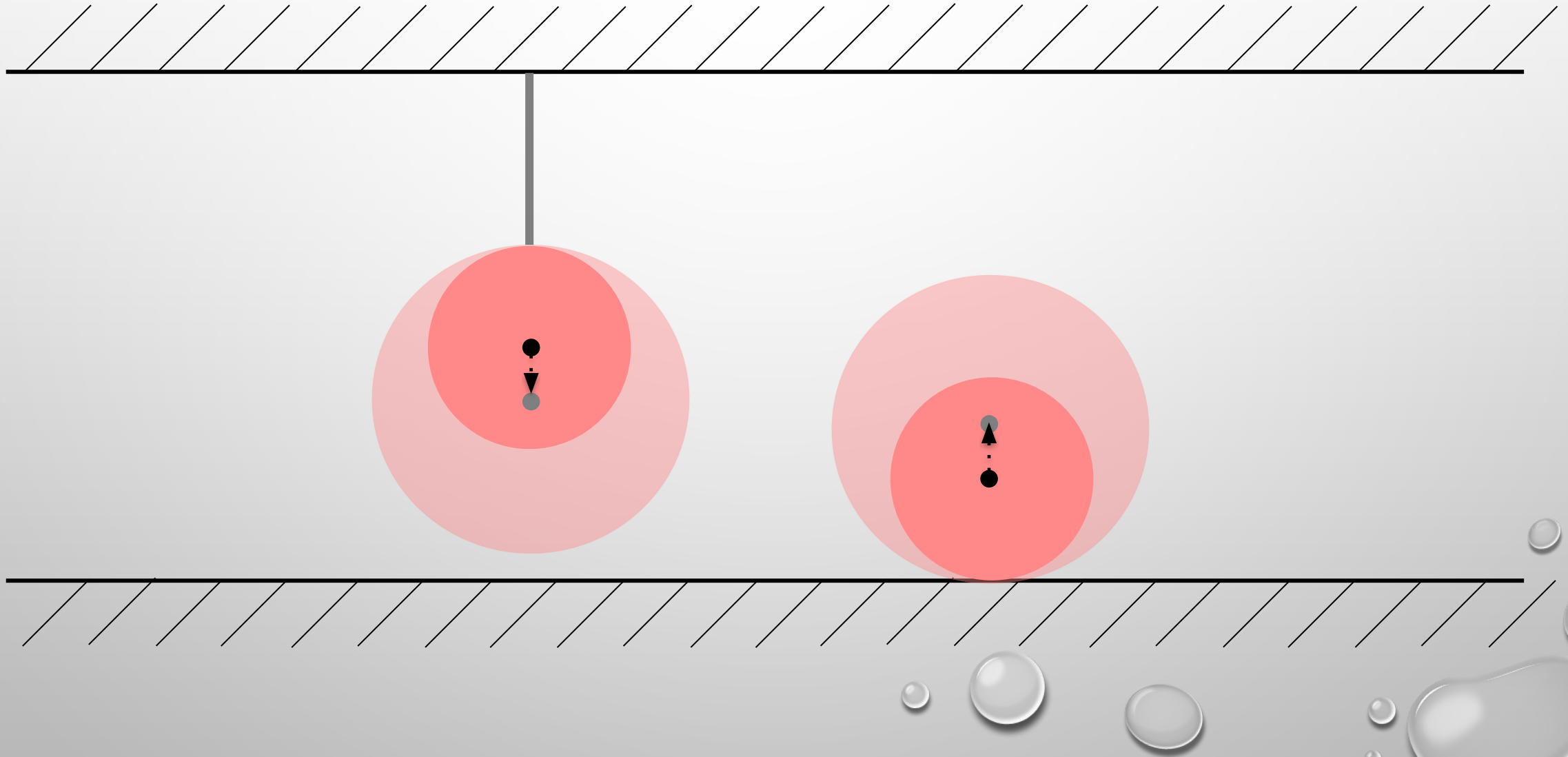
КАКОЙ ШАР *ЛЕГЧЕ* НАГРЕТЬ?



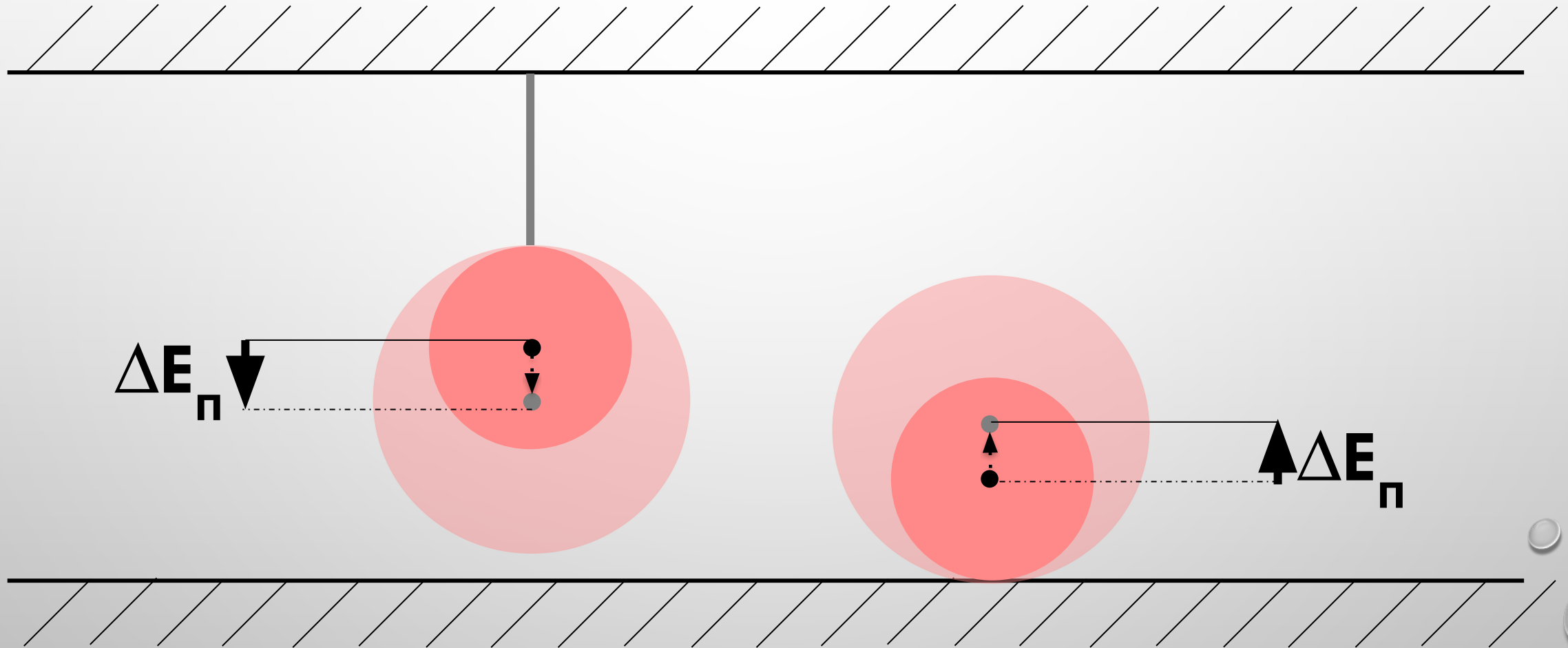
КАКОЙ ШАР *ЛЕГЧЕ* НАГРЕТЬ?



КАКОЙ ШАР ЛЕГЧЕ НАГРЕТЬ?



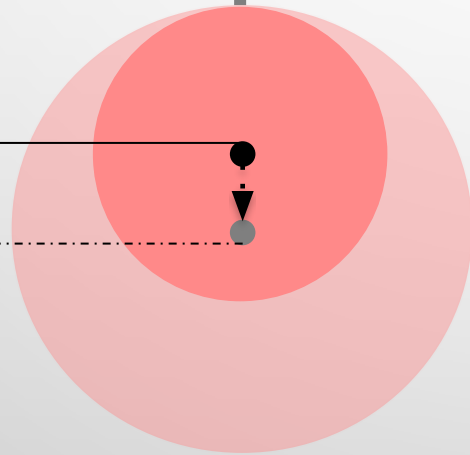
КАКОЙ ШАР ЛЕГЧЕ НАГРЕТЬ?



КАКОЙ ШАР ЛЕГЧЕ НАГРЕТЬ?

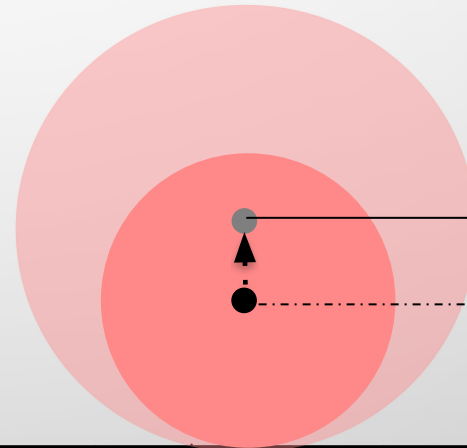
Теплота Q идет на
нагревание

$\Delta E_{\text{п}}$ ↓



Теплота Q идет на **нагревание** и на
увеличение потенциальной энергии

↑ $\Delta E_{\text{п}}$



ВЫВОД:

**ПОДВЕШЕННЫЙ ШАР
НАГРЕТЬ ЛЕГЧЕ!**

ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ:

- ПОВТОРИТЬ ПАРАГРАФЫ 2, 3, 11
- В ТЕТРАДЯХ ОПИСАТЬ ТЕПЛОВЫЕ ЯВЛЕНИЯ, СОПРОВОЖДАЮЩИЕСЯ ИЗМЕНЕНИЕМ АГРЕГАТНОГО СОСТОЯНИЯ ВЕЩЕСТВА, С КОТОРЫМИ ВЫ ВСТРЕЧАЕТЕСЬ В БЫТУ

СПАСИБО ЗА УРОК!