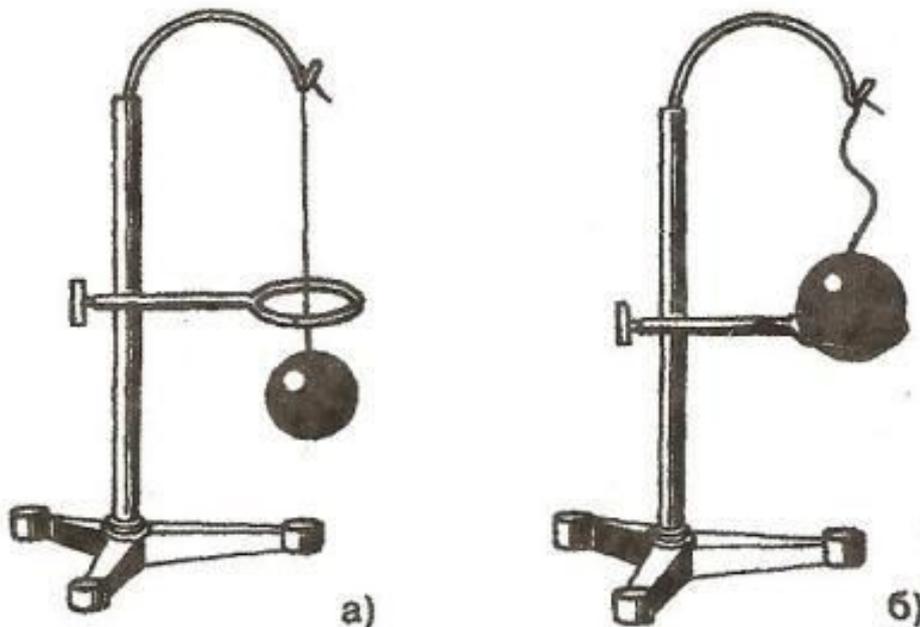


Строение вещества.

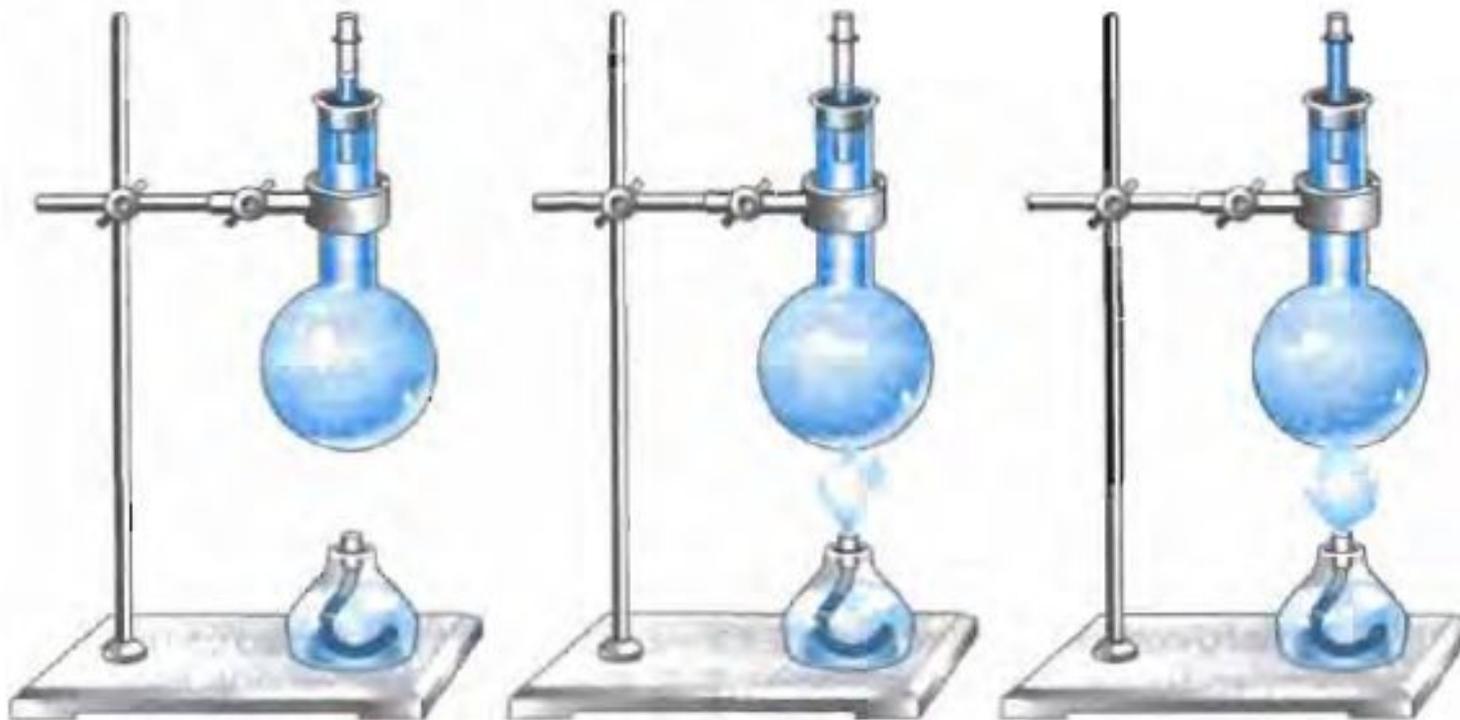


Опыт № 1 «Изменение объема твердых тел»

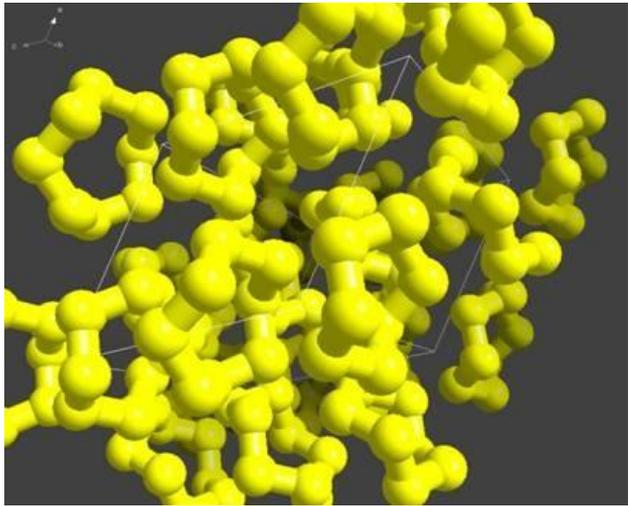


Вывод: объем тела меняется при нагревании и охлаждении

Опыт № 2 «Изменение объема жидкости»

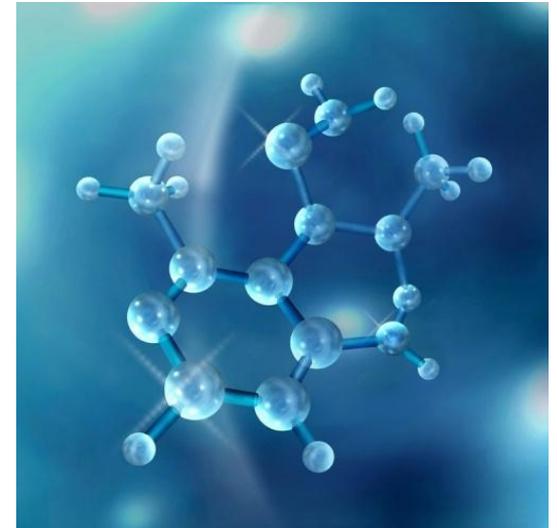


**Вывод: объем жидкости
меняется при нагревании
и охлаждении**



***Все вещества
состоят из частичек,
между которыми есть
промежутки.***

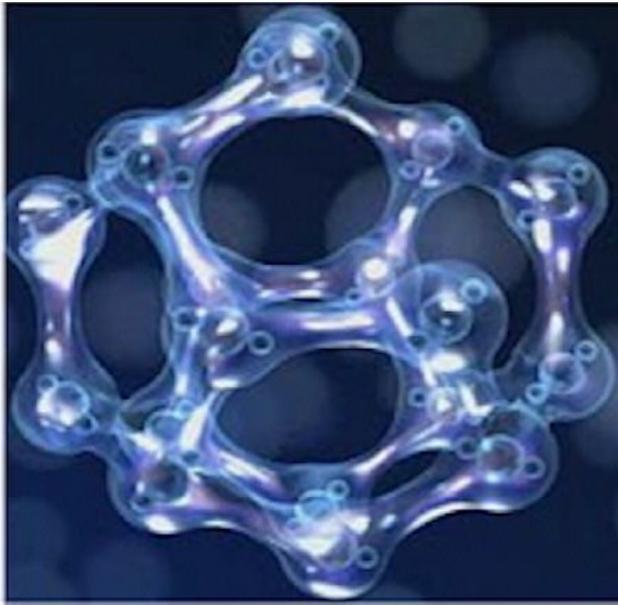
***Если частички удаляются
друг от друга, то объем
тела увеличивается и
наоборот.***



Опыт № 3 «Частицы вещества малы»

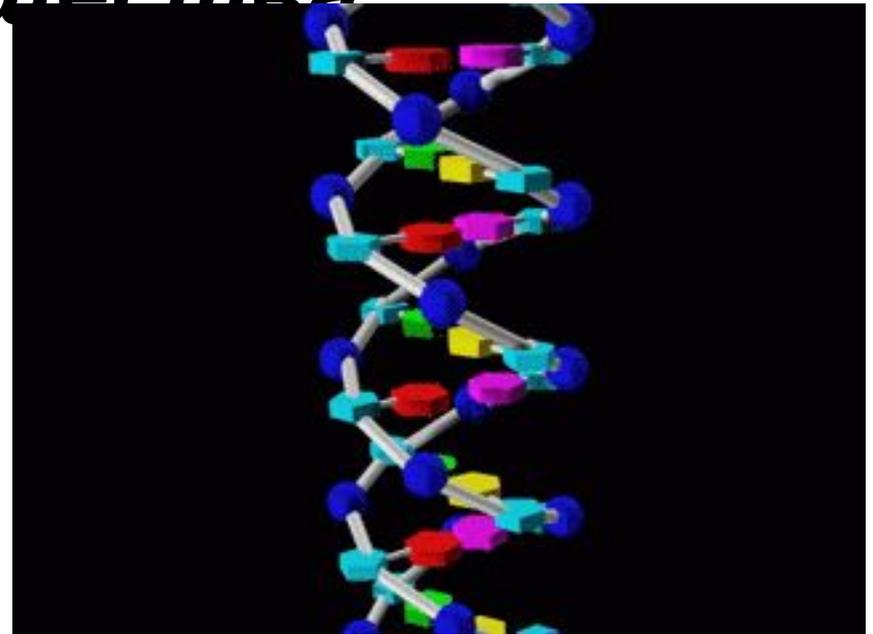


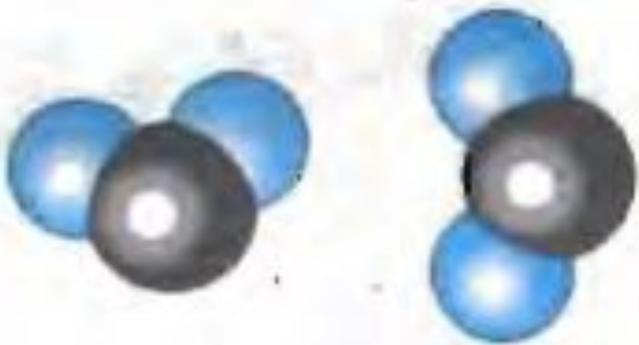
**Вывод: крупинка гуаши состояла из
большого числа мельчайших
частиц**



**Молекула
вещества –
мельчайшая
частица данного
вещества**

**Молекулы разных
веществ
отличаются друг
от друга, а
молекулы одного и
того же вещества
одинаковы.**





Молекула воды

**Одна молекула
водорода и две
молекулы
кислорода**

**Молекулы
состоят из
атомов.**

