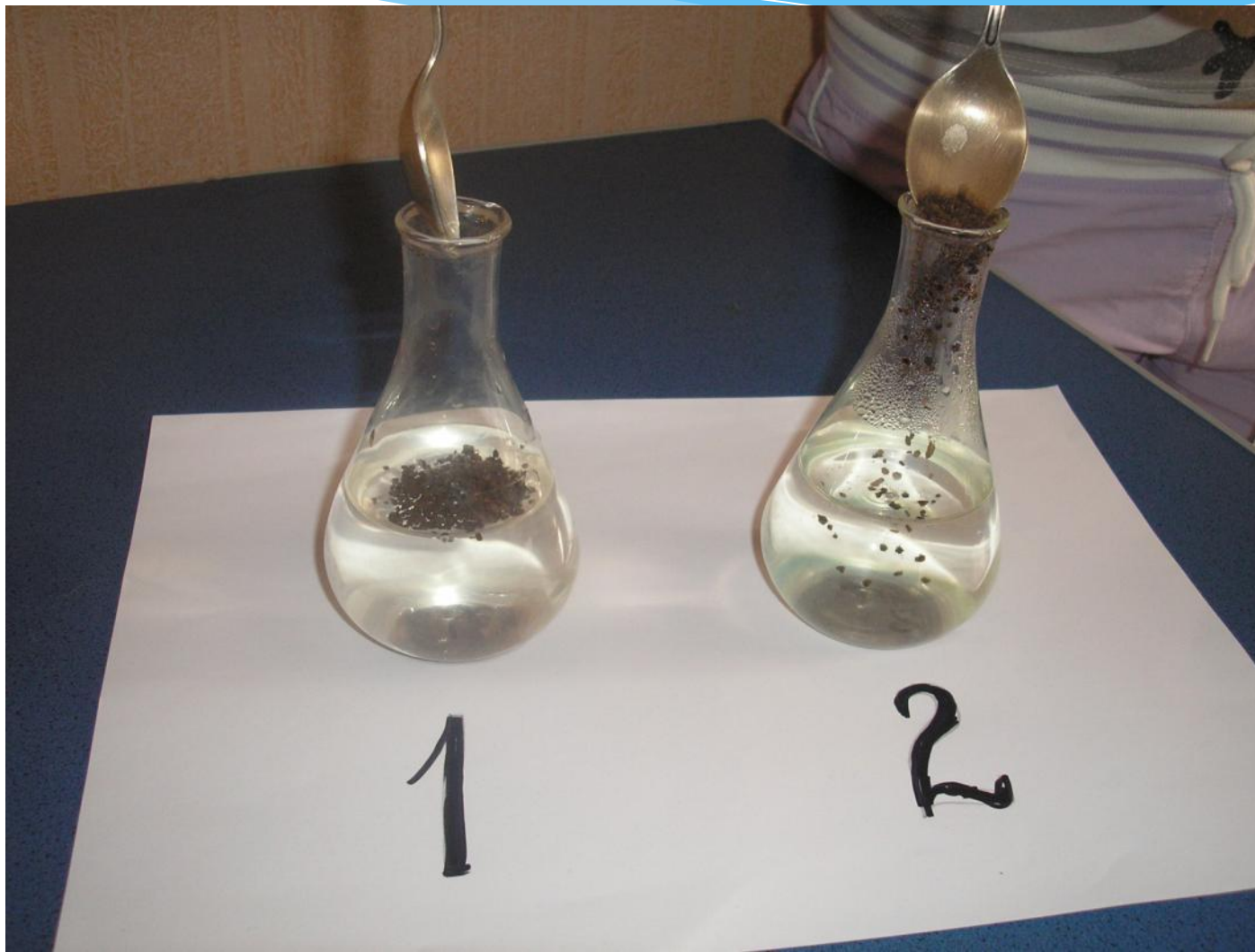


**Вывод: явление диффузии – это длительный процесс, в результате которого происходит растворение твердых веществ.**



**последний**

**III эксперимент. Изучение зависимости скорости протекания диффузии от температуры в опыте приготовления чая при комнатной температуре и в кипятке в двух сосудах.**





1



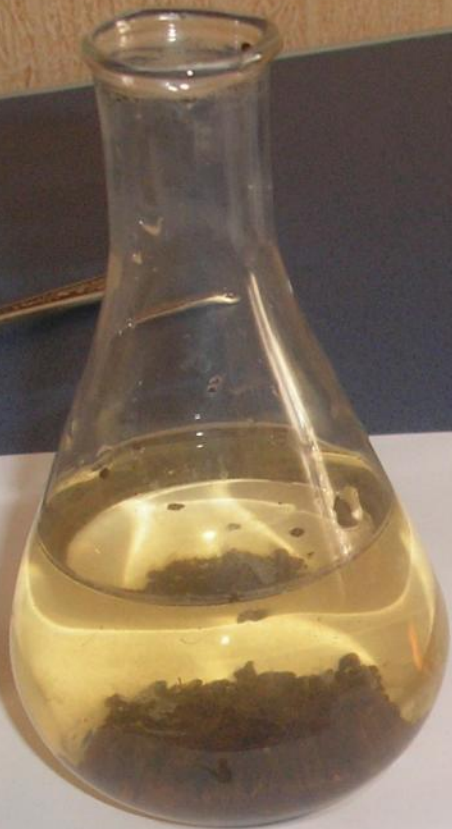
2



1



2



1



2

- 1) 0 w
  - 2) 30 c
  - 3) 1 mm
  - 4) 2 mm
- наблюдения

**Вывод: явление диффузии – это процесс, результат которого зависит от температуры.**



# ВЫВОД

*Во всех опытах мы наблюдали процесс диффузии – это временный процесс.*

*Продолжительность диффузии зависит от температуры и от рода вещества: чем выше температура, тем быстрее протекает диффузия.*

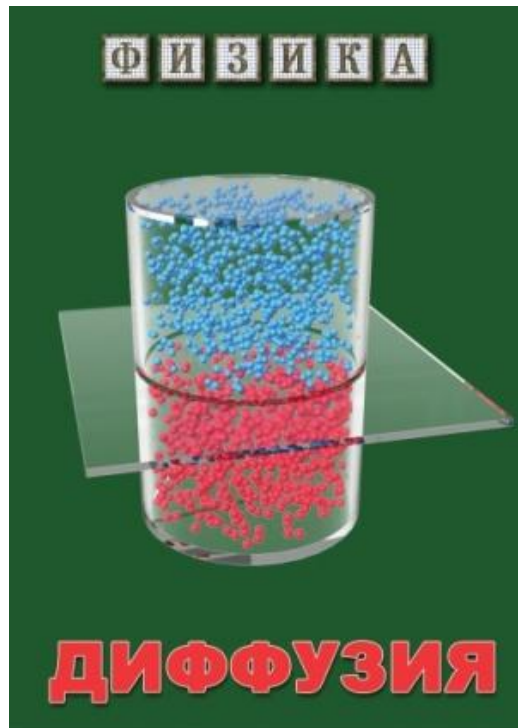
*Диффузия протекает во всех трех агрегатных состояниях вещества.*

- \* Это явление имеет огромное значение в жизни человека, животных и растений, не говоря уже о различных производствах.
- \* В процессе работы я изучил явление диффузии, узнал ее особенности и причины этого явления, а также области проявления.



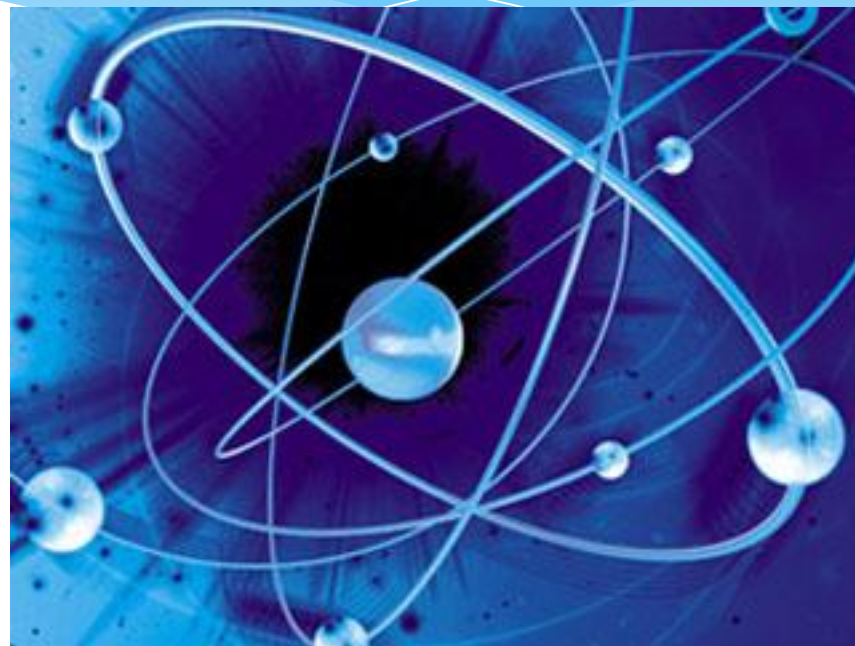


# СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ литературы



- \*И.Г. Кириллова. Книга для чтения по физике. М. «Просвещение» 1986 г
- \*А.В. Перышкин. Учебник по физике 7 класс. М. «Просвещение» 2005 г
- \*В.А. Чуюнов. Энциклопедический словарь юного физика. М. «Педагогика-Пресс»
- \*Газета «Физика 1 Сентября» №5/2005г
- \*Газета «Физика 1 Сентября» №18/2005г
- \*Газета «Физика 1 Сентября» №23/2005г
- \*Газета «Физика 1 Сентября» №12 / 2006г.

**Физика – это не страшно,  
физика – это интересно!!!!**



**Спасибо за внимание!**