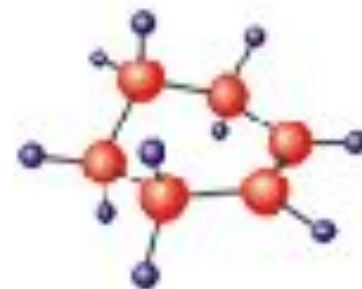


ПРИРОДОВЕДЕНИЕ

5 КЛАСС



# Движение частиц вещества.

Учитель: Чурилова О.В.  
МОУ СОШ№6 с.Ольгино

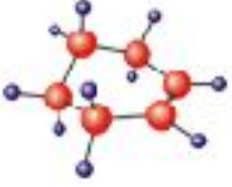


13.10.09

# Понятийная разминка

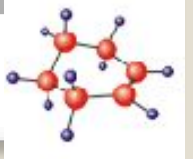
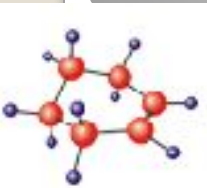


- Солнечная система
- Солнце
- Атмосфера
- Метеорит
- Вещество
- Деформация
- Упругость
- Пластичность



- Тело, вещество, состояние, превращение, свойство, форма, объём, деформация, упругость, пластичность, смесь, индивидуальные свойства.
- Тело, вещество, молекулы, атомы, химические элементы.

**«Свободный микрофон»**

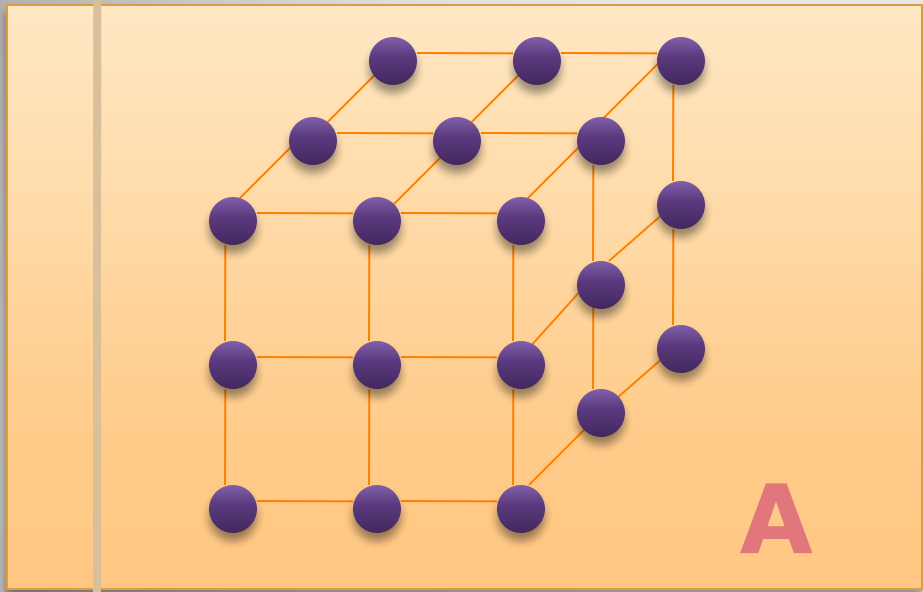


**? ? ?**

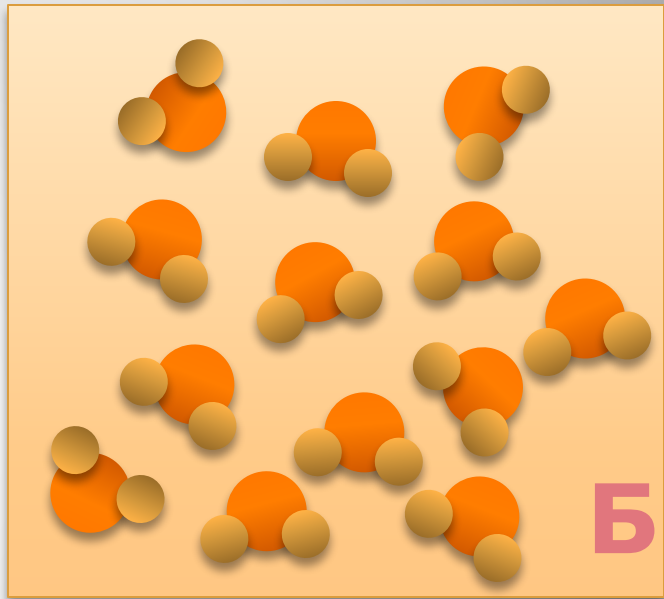
**Солнце, капля воды, масло,  
оловянная палочка, часы,  
керамическая кружка, вода,  
стол, деревянная линейка,  
стол, бензин, стекло, книга,  
железо, медный брусок,  
чайник, ртуть.**



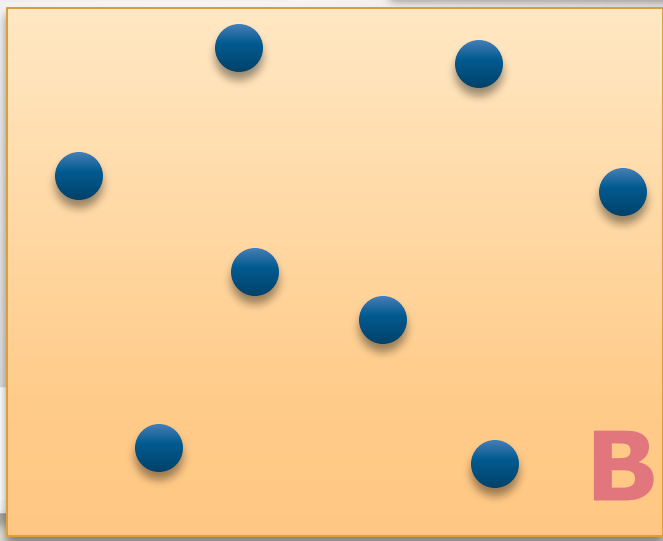
????????????



A



Б



В

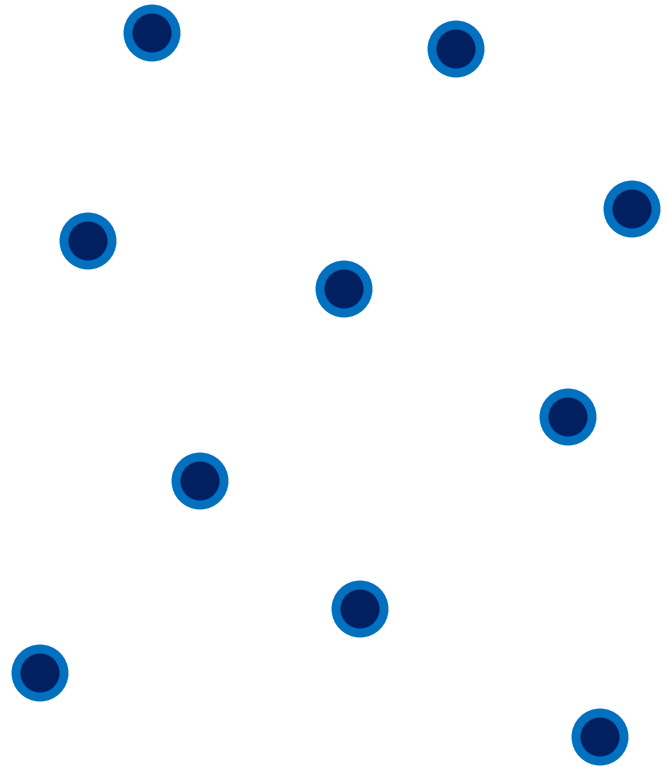
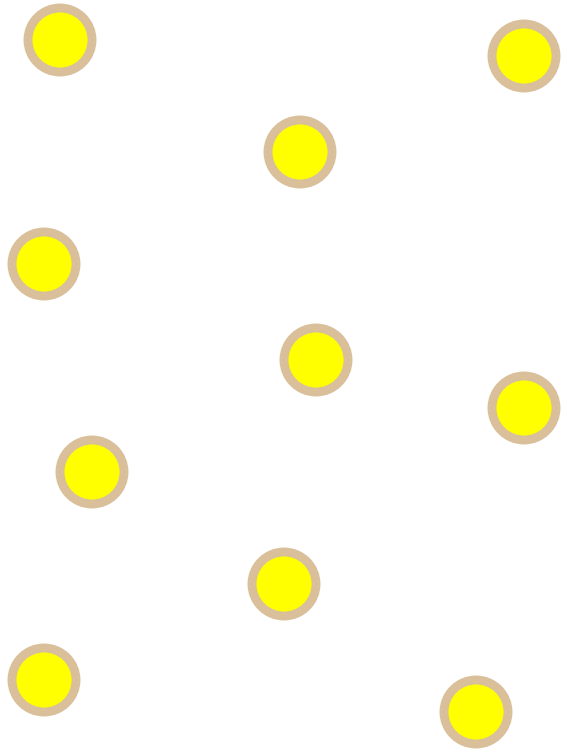
# **ПОДУМАЕМ**

**Почему пахучие  
вещества так  
быстро  
распространяются?**

**запомни**

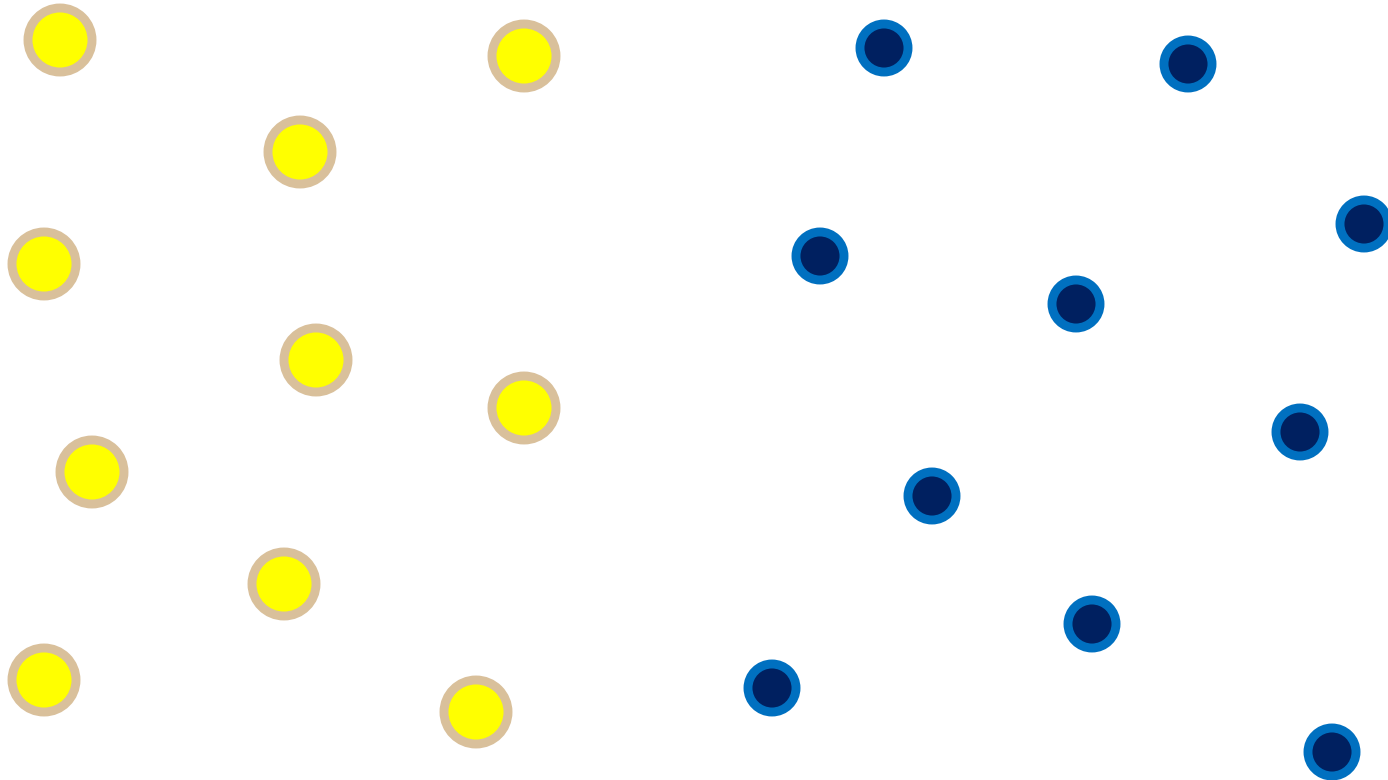
**Движение**

**есть естественное  
состояние  
молекул.**

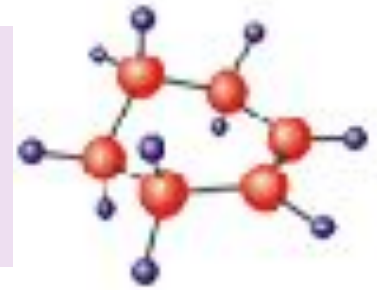




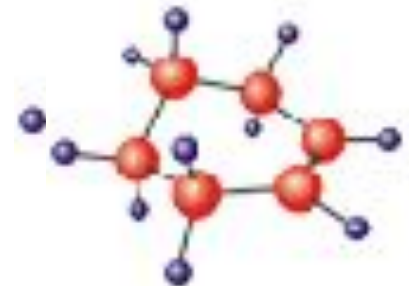
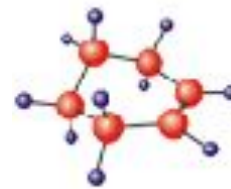
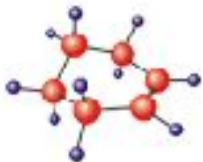
# Диффузия



# ЗАПИШИ И ЗАПОМНИ



- Взаимное проникновение соприкасающихся веществ, происходящее вследствие беспорядочного движения частиц вещества , называют **диффузией**.



**ПОДУМАЕМ**

**????????????????????????????????**

**В каких состояниях могут  
находиться вещества, чтобы  
можно было говорить о  
диффузии между ними?**

**ПОДУМАЕМ**

**????????????????????????????????**



**В каких состояниях могут  
находиться вещества, чтобы  
можно было говорить о  
диффузии между ними?**



# Выводы урока



## Движение

есть естественное состояние молекул.



Емное проникновение молекул соприкасающихся веществ называют **диффузией**.

Чем выше температура вещества, тем быстрее движутся его молекулы.





# Запиши в дневник

- П. 10.
- «Лиса» ст. 45
- Привести примеры диффузии в различных состояниях вещества.