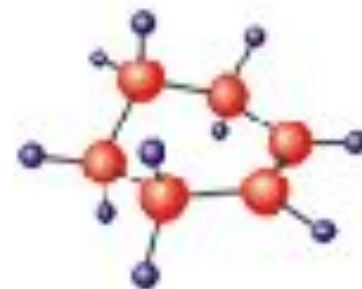


ПРИРОДОВЕДЕНИЕ

5 КЛАСС



Движение частиц вещества.

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

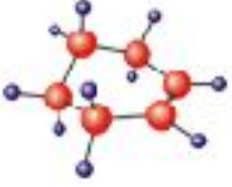


13.10.09

Понятийная разминка

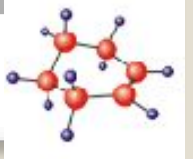
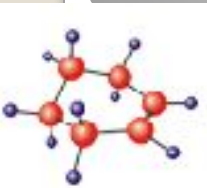


- Солнечная система
- Солнце
- Атмосфера
- Метеорит
- Вещество
- Деформация
- Упругость
- Пластичность



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

«Свободный микрофон»

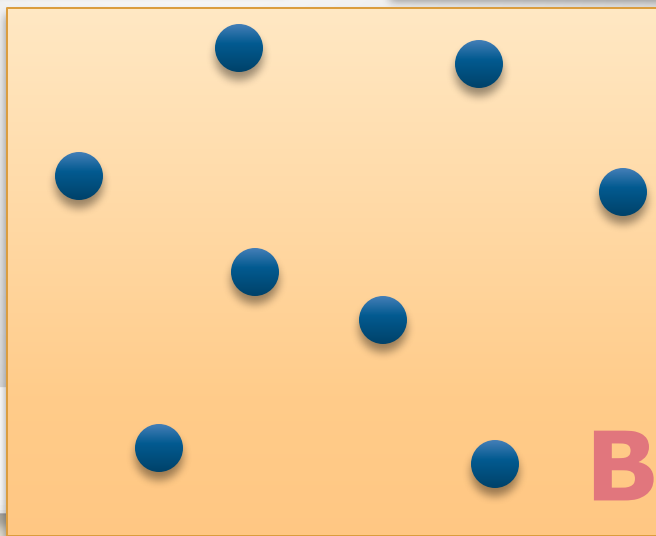
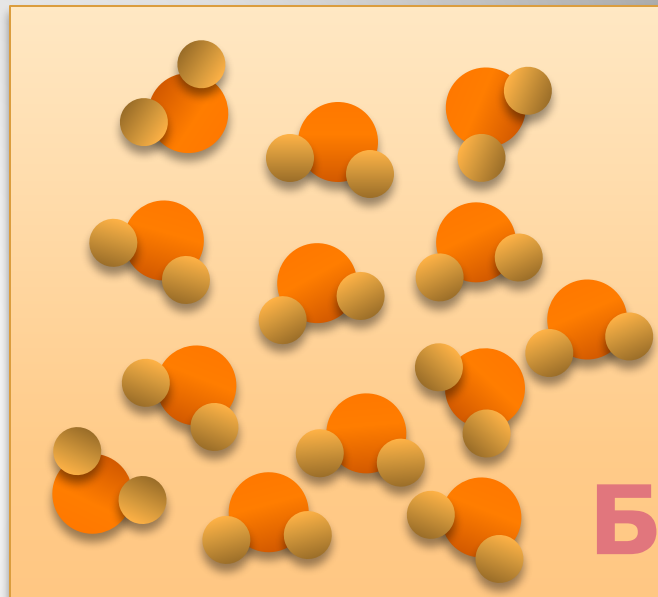
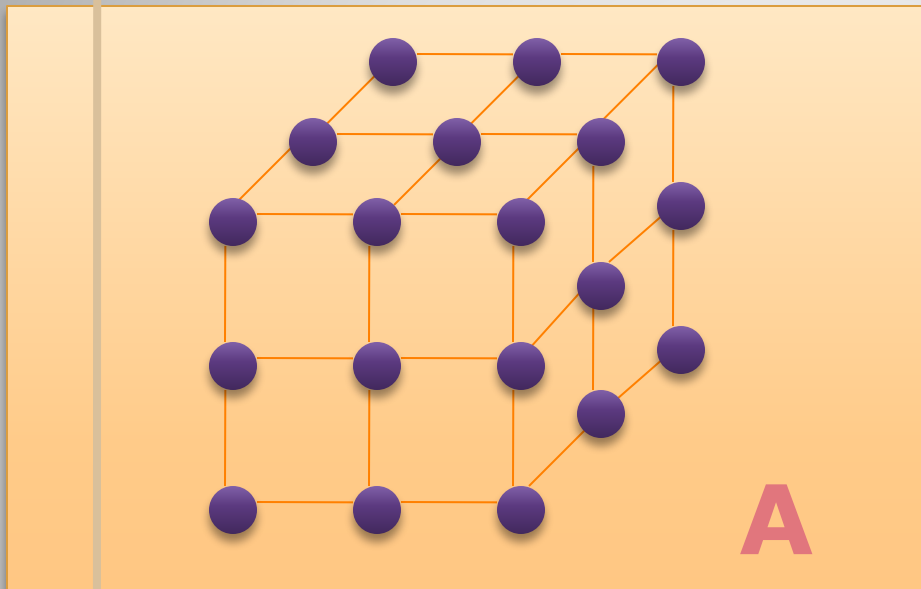


? ? ?

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



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



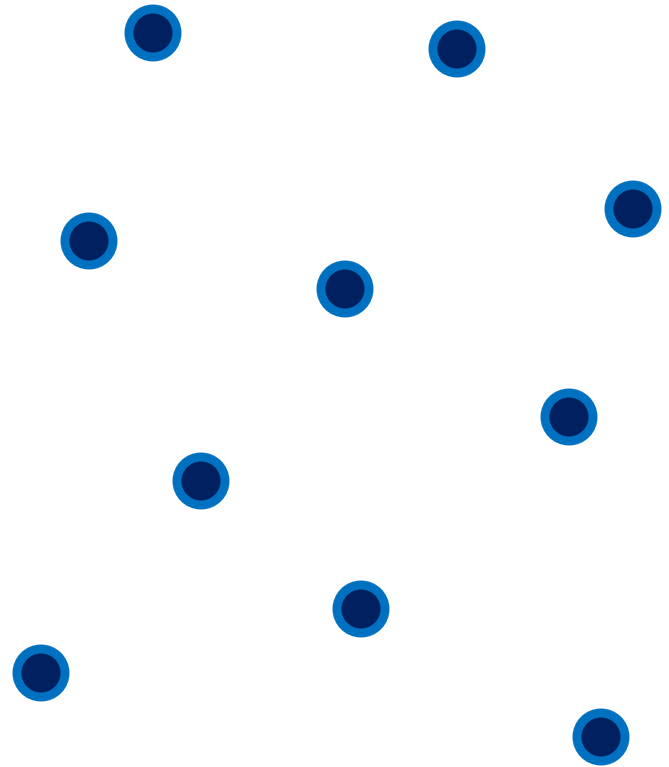
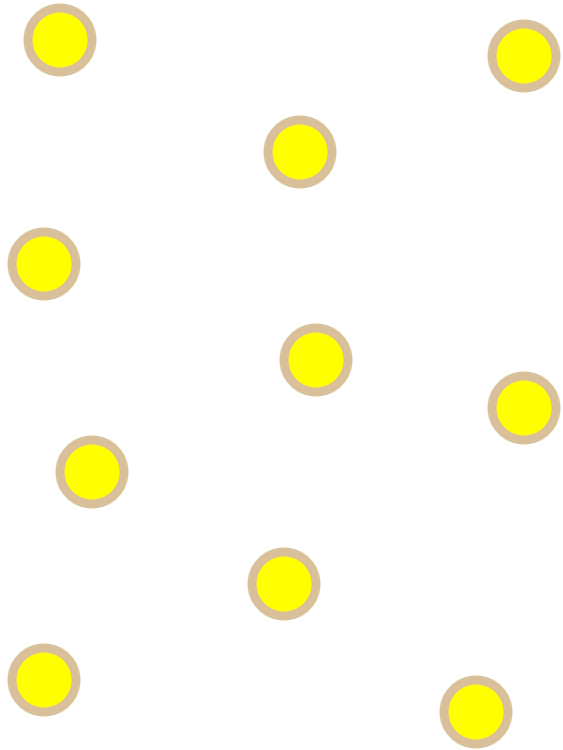
ПОДУМАЕМ

**Почему пахучие
вещества так
быстро
распространяются?**

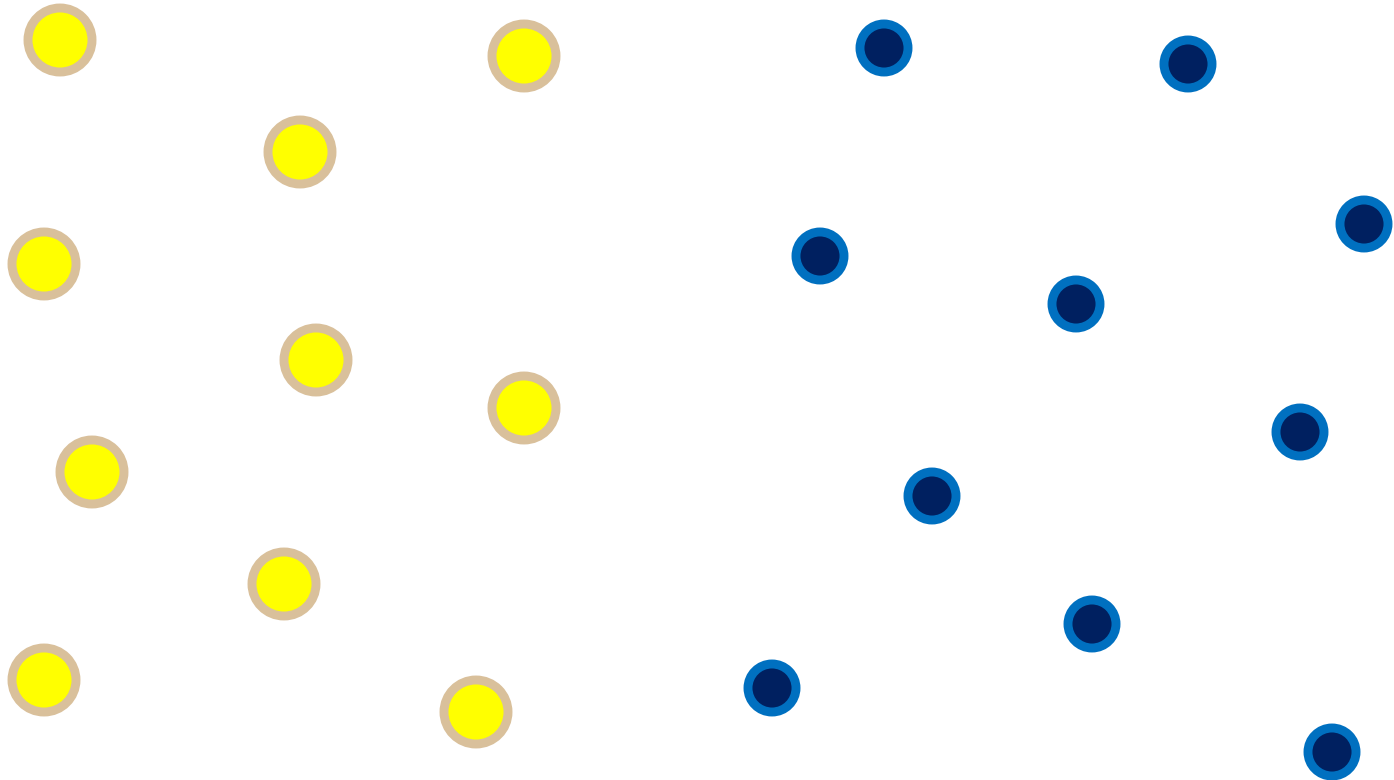
запомни

Движение

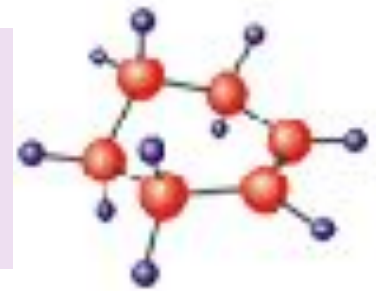
**есть естественное
состояние
молекул.**



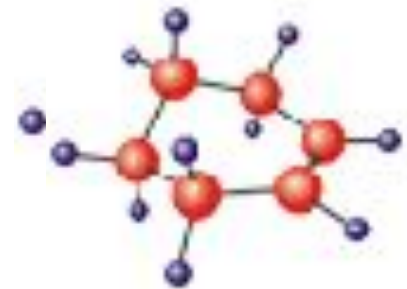
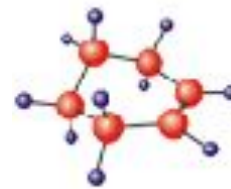
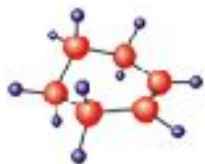
Диффузия



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.