



Почувствовал  
гарь...

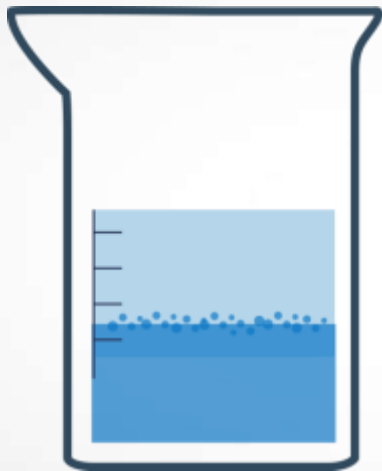




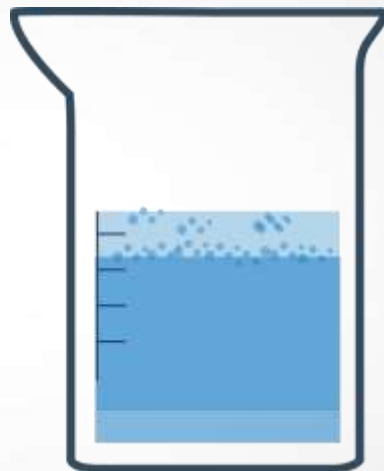




сейчас



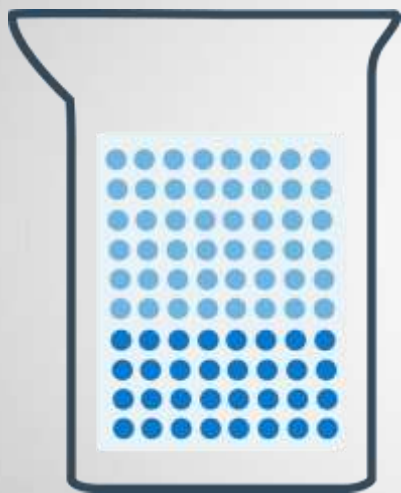
1 день



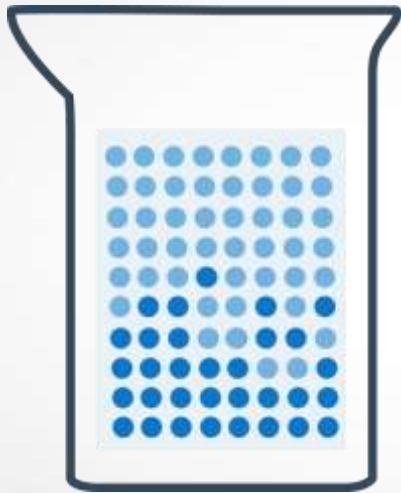
несколько  
дней



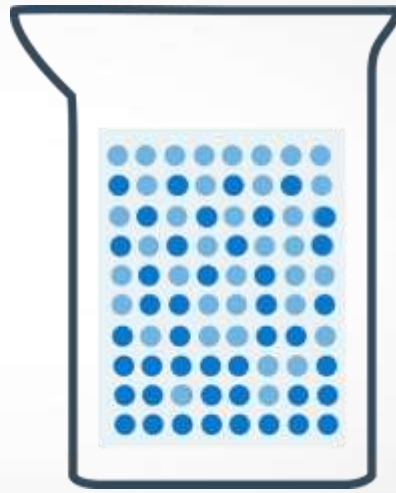
3 недели



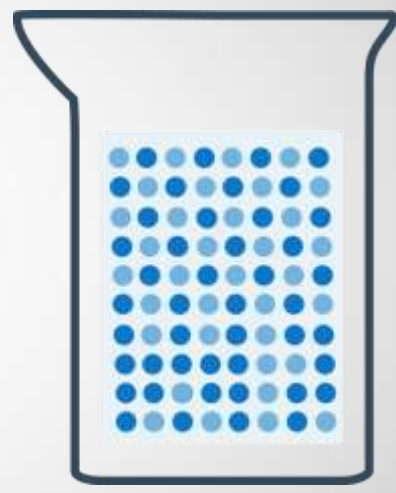
сейчас



1 день



несколько  
дней



3 недели

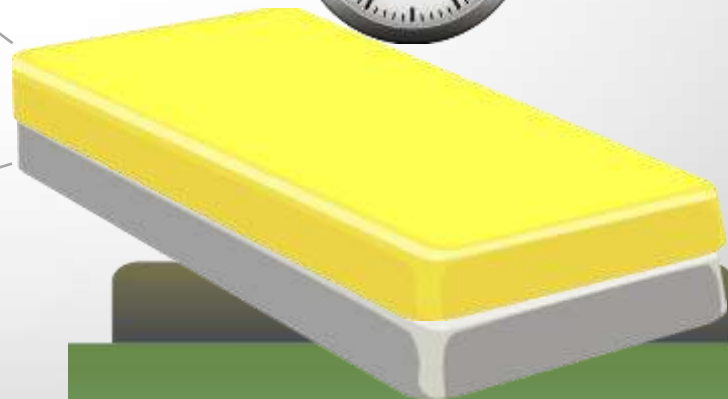
Слой взаимного проникновения  
частиц золота и свинца — 1 мм.

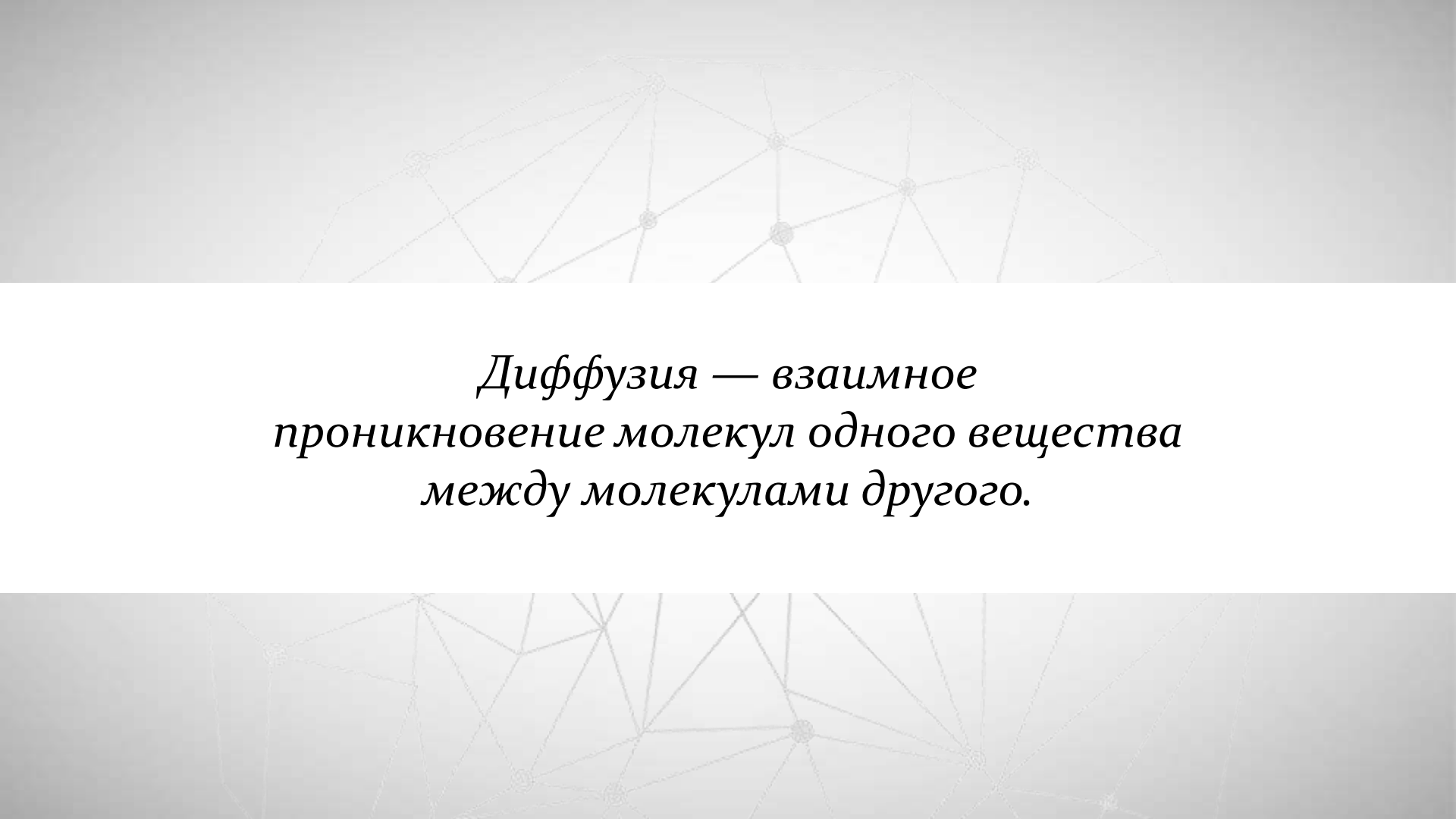
Золото

Свинец



5 лет





*Диффузия — взаимное  
проникновение молекул одного вещества  
между молекулами другого.*



# Диффузия

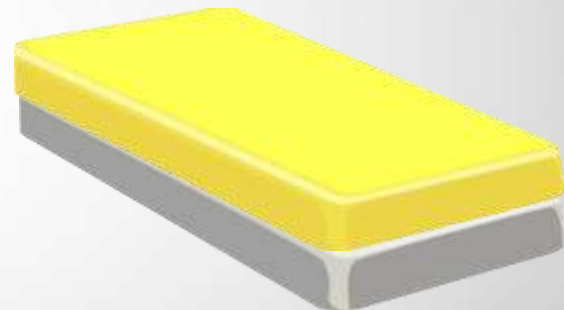
*В газах*



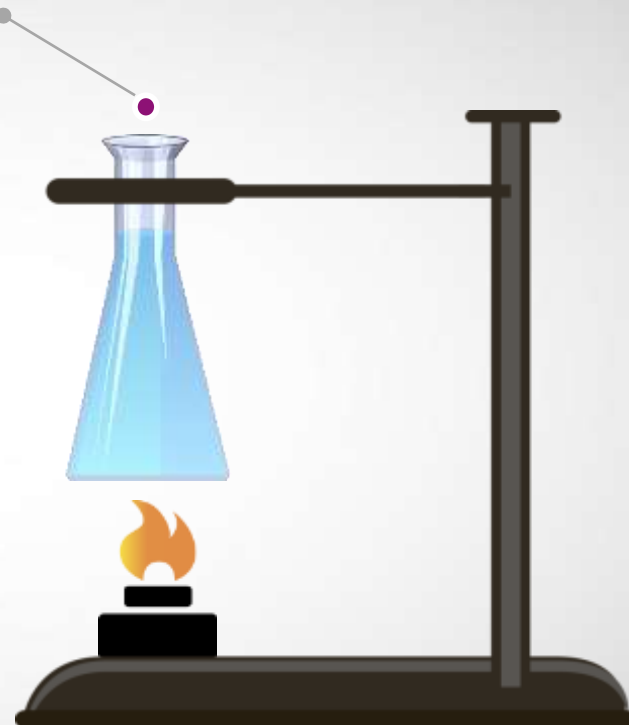
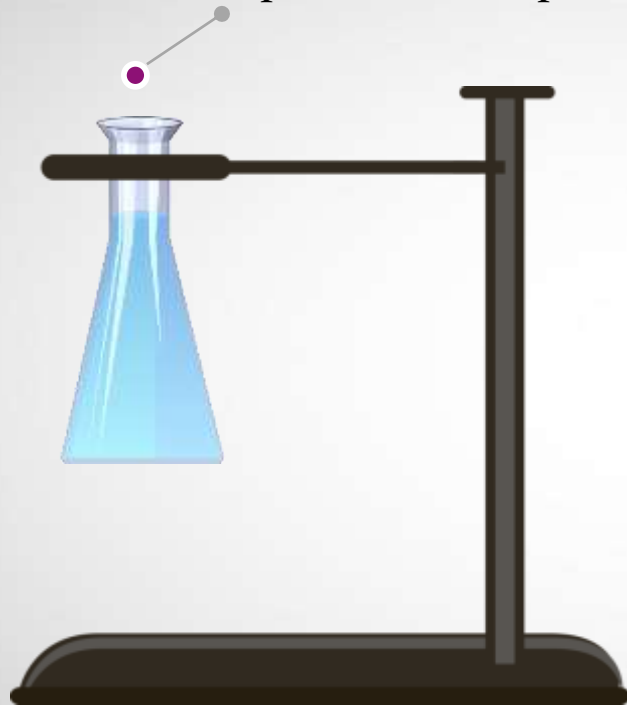
*В жидкостях*



*В твёрдых телах*



Кристаллы марганцовки

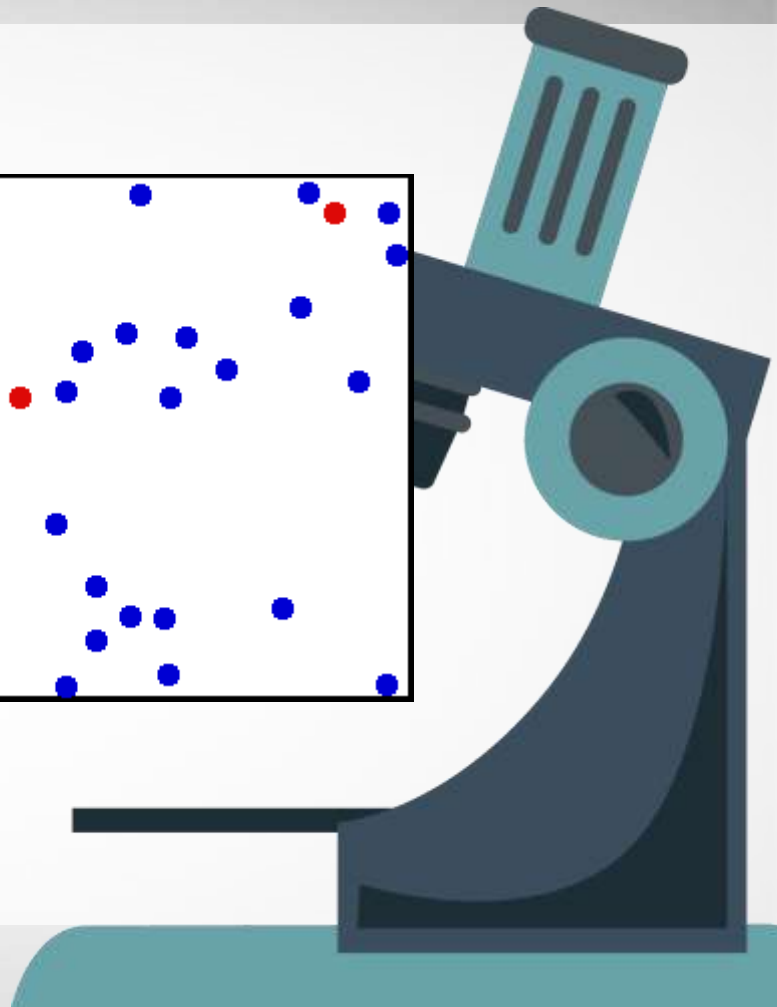
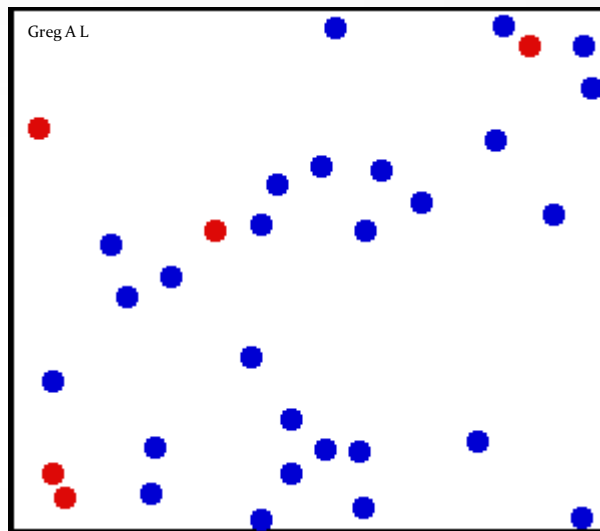


Процесс диффузии ускоряется с  
повышением температуры.





Роберт Броун



## Сегодня мы:

- углубили свои знания о строении вещества;
- познакомились с новым явлением, которое называется «диффузия»;
- экспериментально проверили его зависимость от температуры;
- познакомились с броуновским движением.

