Распространение запахов происходит из-за того, что молекулы духов движутся. Но движутся они не мгновенно, потому что на своем пути сталкиваются с молекулами воздуха и, отталкиваясь, беспорядочно перемещаются.  
  
Диффузия – явление, при котором происходит взаимное проникновение молекул одного вещества между молекулами другого.  
  
Самая быстрая диффузия у газов, самая медленная – у твердых тел.  
  
Процесс диффузии ускоряется с повышением температуры. Дело в том, что с повышением температуры увеличивается скорость движения молекул.