Между молекулами существует взаимное притяжение. Заметить его невозможно.  
  
Чем больше молекул, тем больше притяжение. Притяжение также зависит и от самого вещества.  
  
На расстоянии, превышающем размеры молекул, притяжение ослабевает.  
  
Между молекулами в то же время существует отталкивание.  
  
На расстояниях, сравнимых с размерами самих молекул, заметнее проявляется притяжение, а при дальнейшем сближении – отталкивание.  
  
Вода может как смачивать, так и не смачивать тела.  
  
Если жидкость смачивает твердое тело, значит, молекулы жидкости притягиваются сильнее друг к другу, чем к молекулам твердого тела.