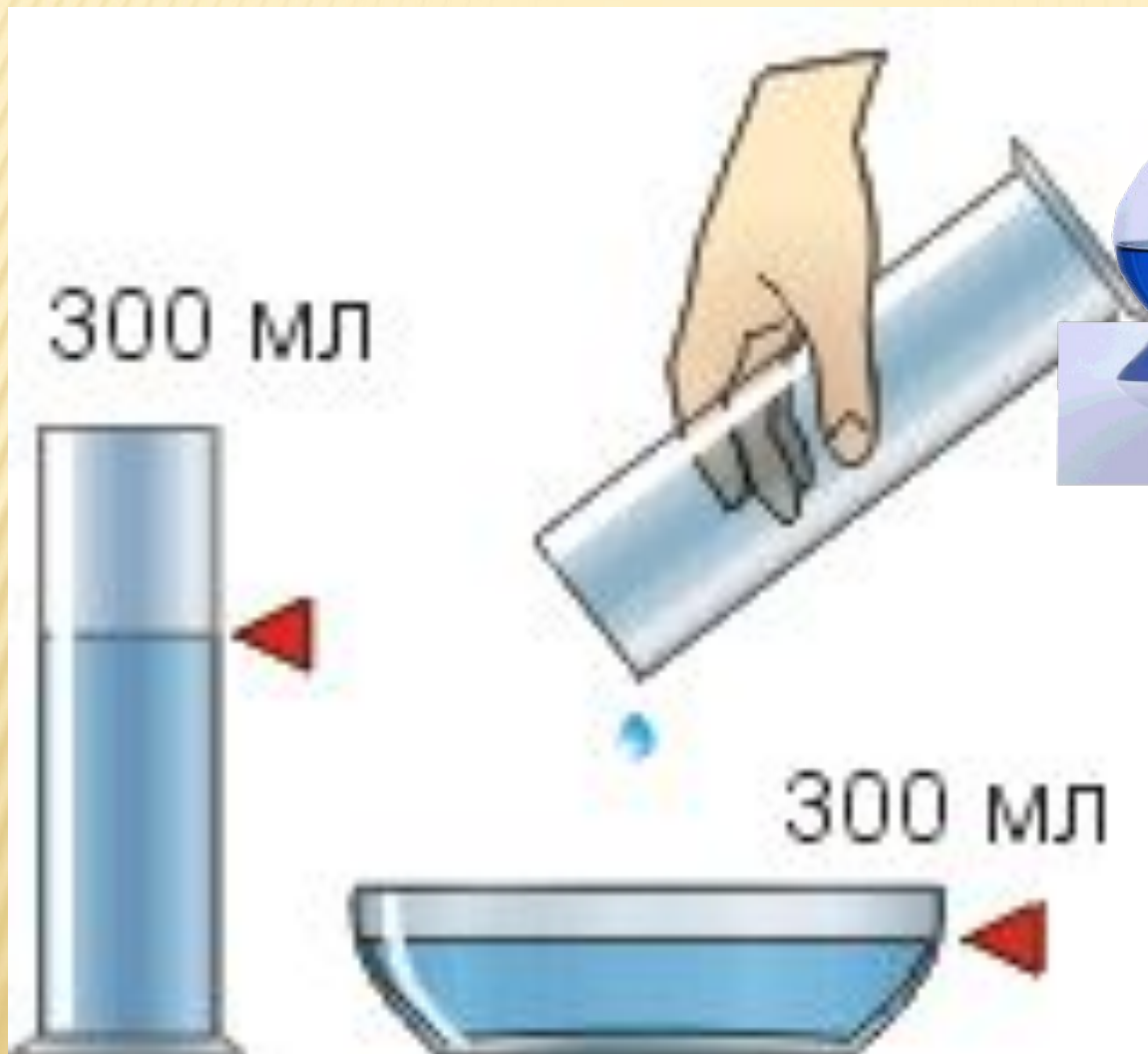




# Свойства жидкостей

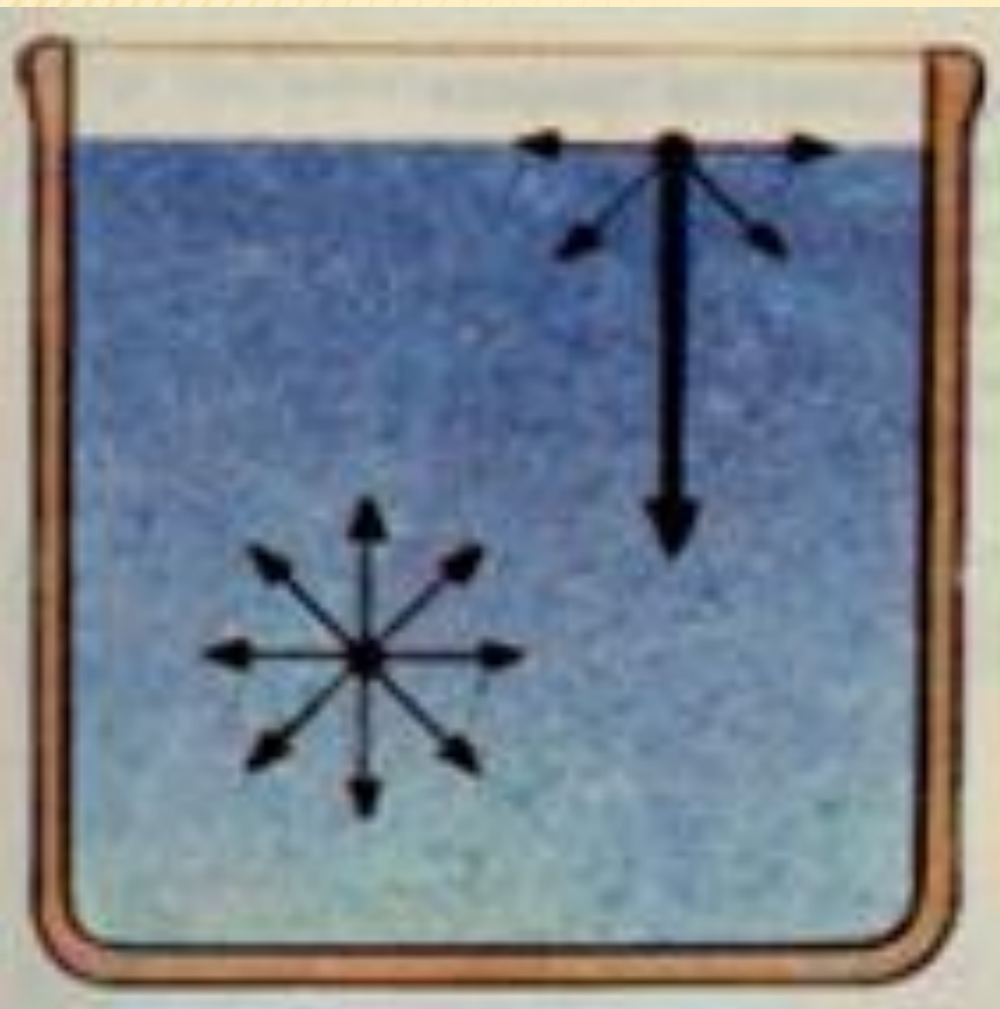
## ПОВЕРХНОСТНОЕ НАТЯЖЕНИЕ

# НЕТ ФОРМЫ, ЕСТЬ ОБЪЁМ





# СИЛА ПОВЕРХНОСТНОГО НАТЯЖЕНИЯ



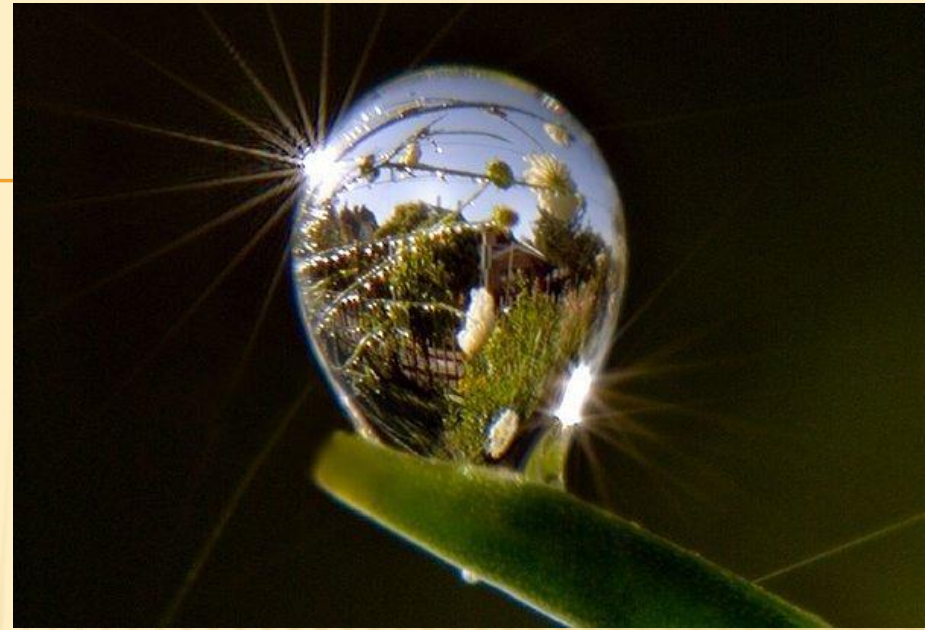












# ТЕКУЧЕСТЬ

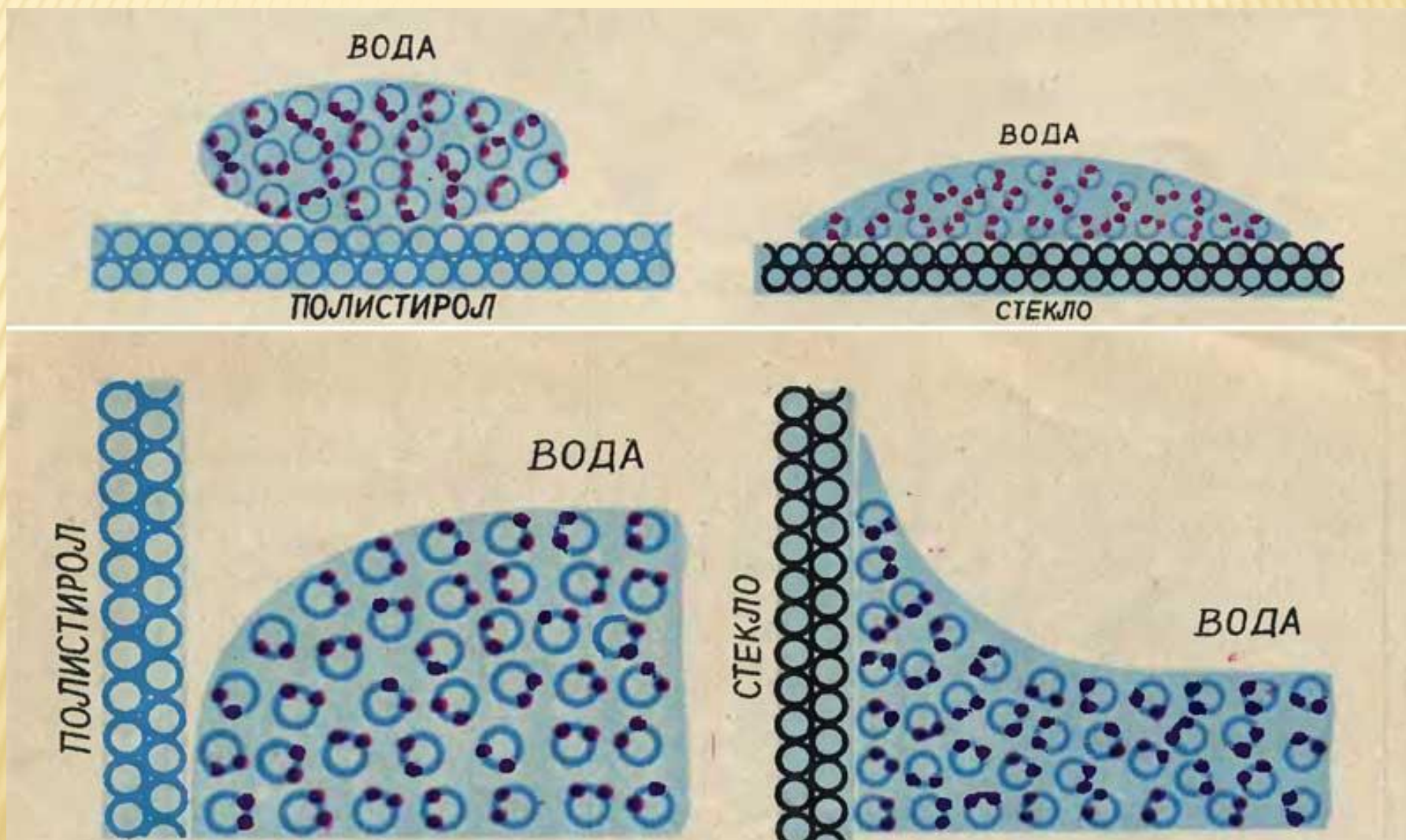








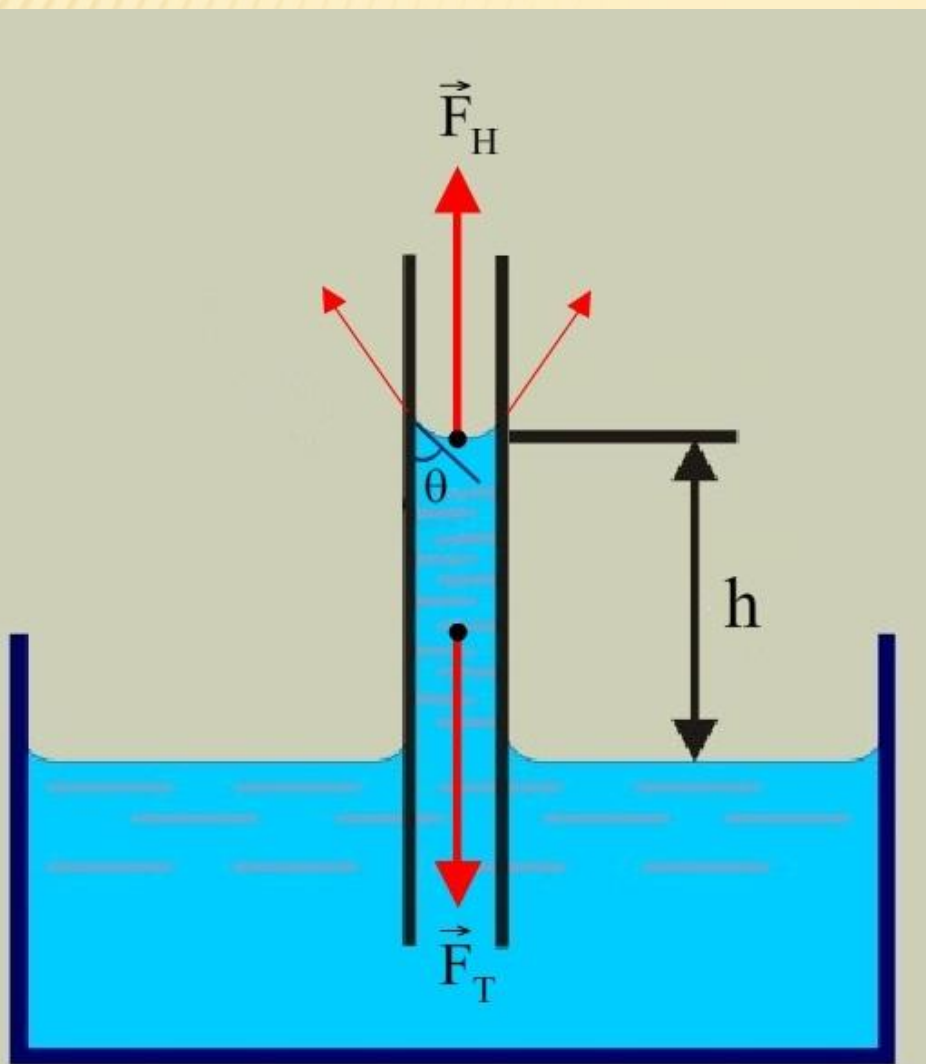
# СМАЧИВАНИЕ И НЕСМАЧИВАНИЕ

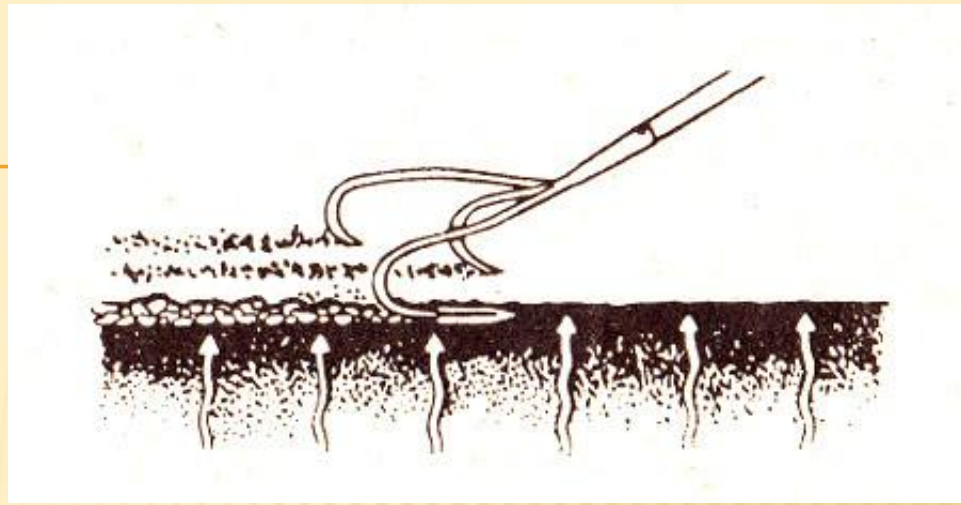
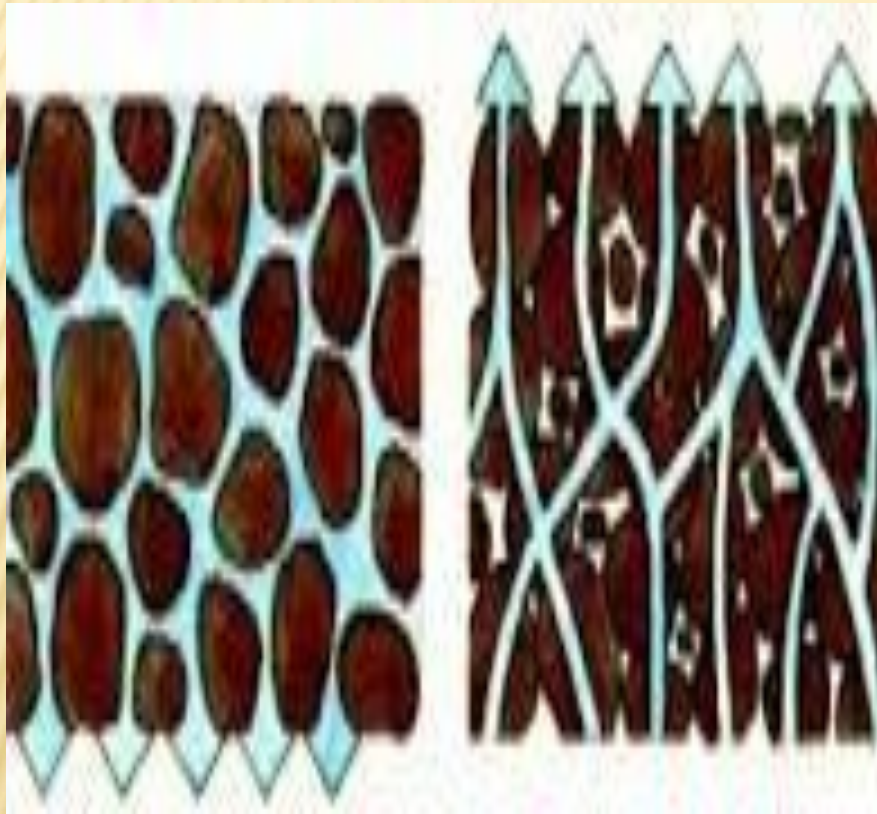




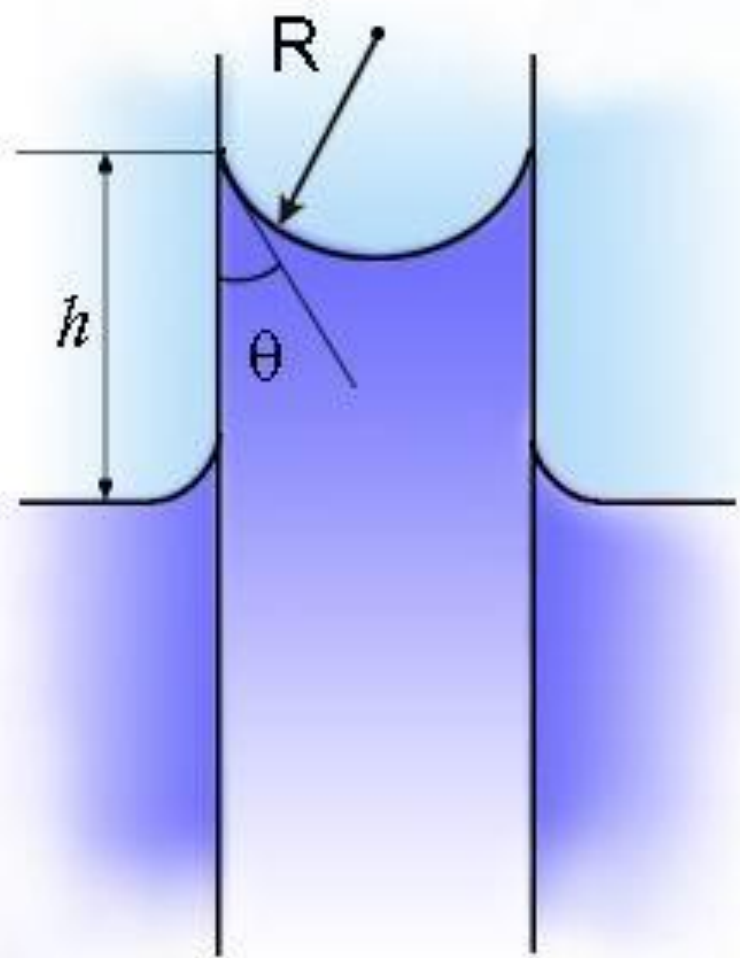


# КАПИЛЛЯРНЫЕ ЯВЛЕНИЯ

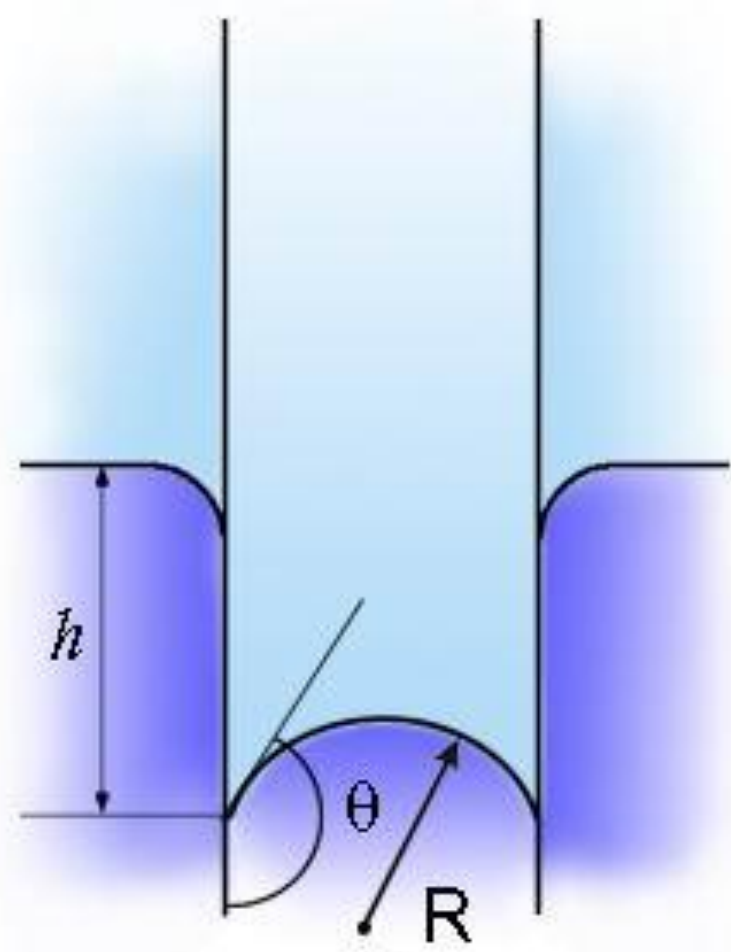






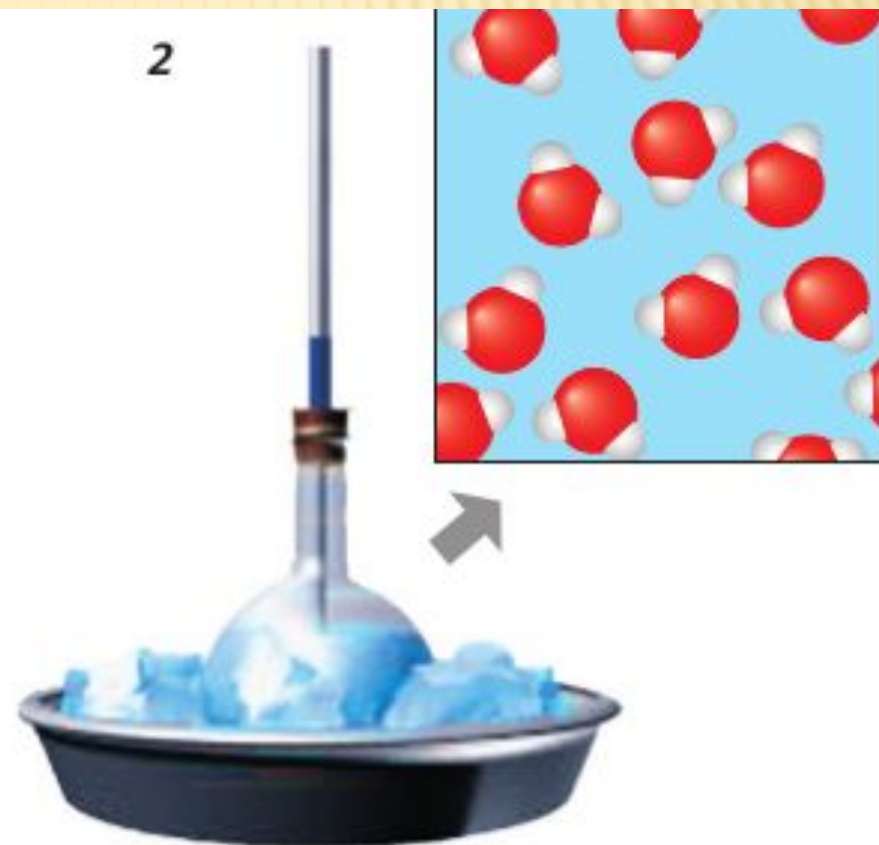
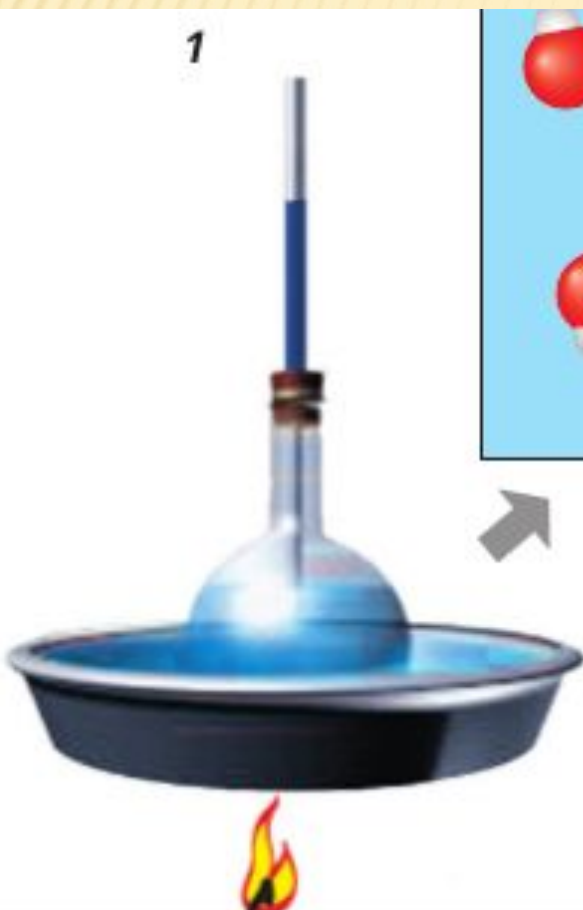


a



b

# ЗАВИСИМОСТЬ ОБЪЁМА ОТ ТЕМПЕРАТУРЫ





# ДИФФУЗИЯ



Видна четкая граница



Через некоторое время  
граница становится размытой



Жидкость стала однородной

# ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

---

- Плотность
- Температура кипения
- Удельная теплоёмкость
- Удельная теплота парообразования
- Коэффициент поверхностного натяжения
- Вязкость