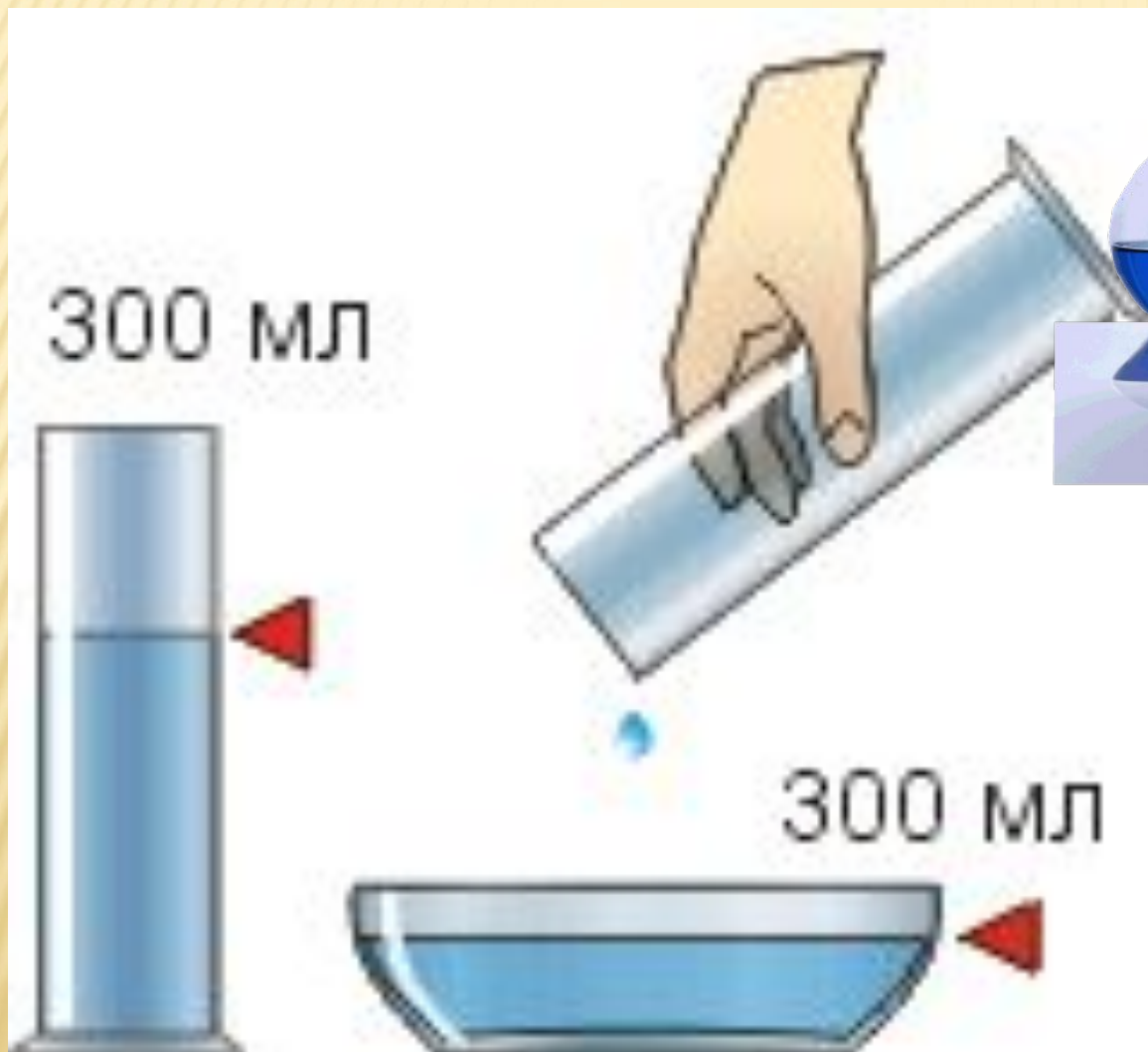




Свойства жидкостей

ПОВЕРХНОСТНОЕ НАТЯЖЕНИЕ

НЕТ ФОРМЫ, ЕСТЬ ОБЪЁМ

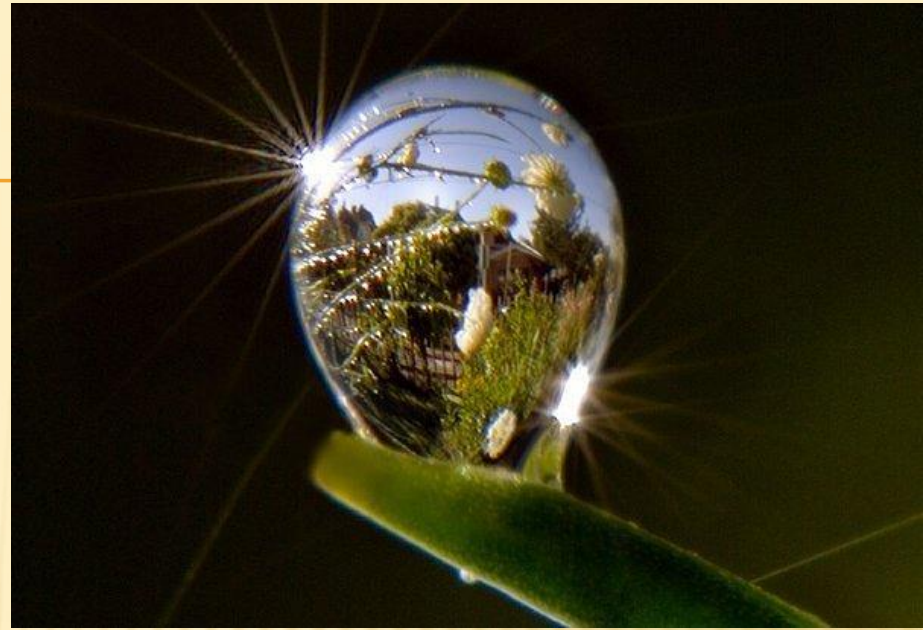


СИЛА ПОВЕРХНОСТНОГО НАТЯЖЕНИЯ







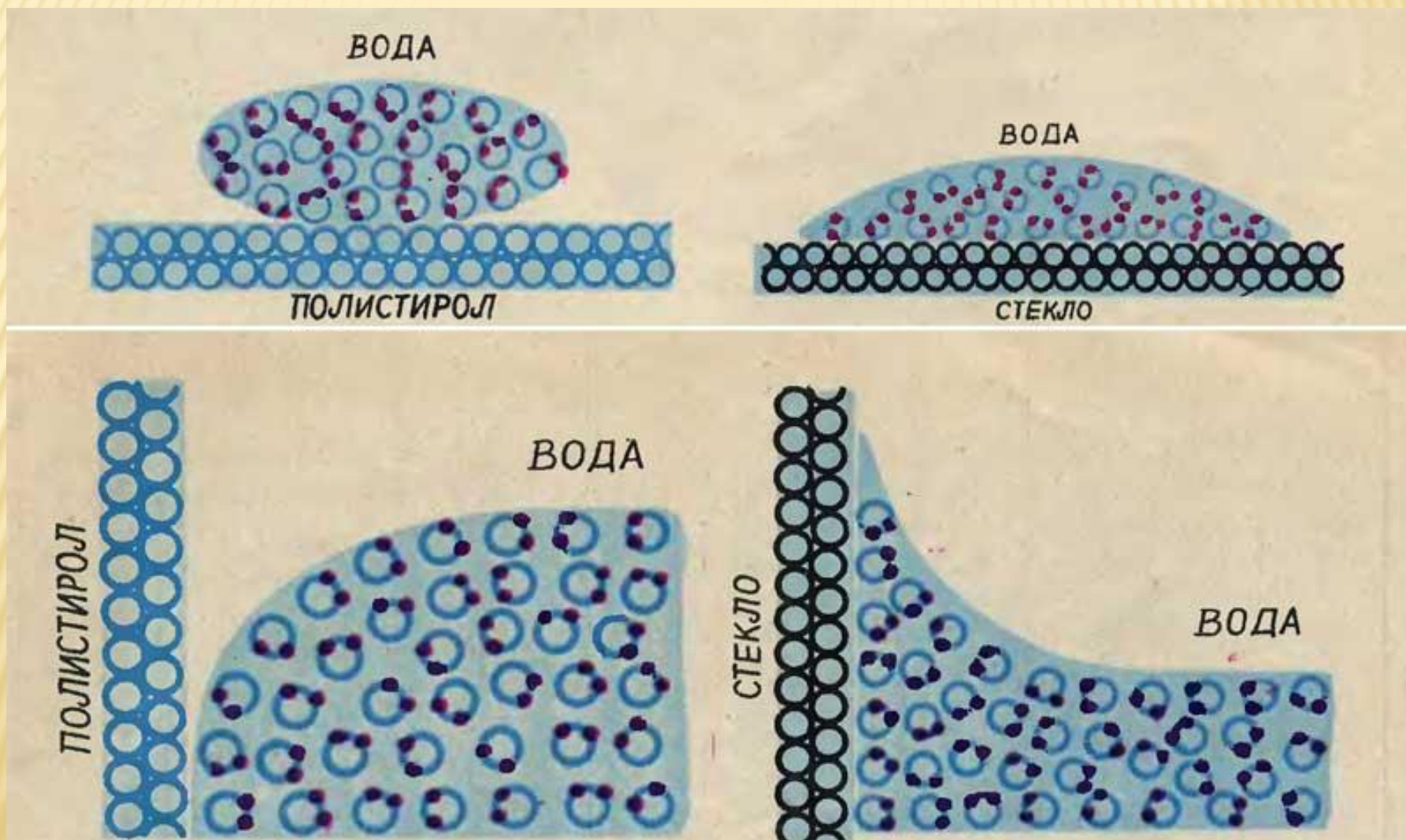


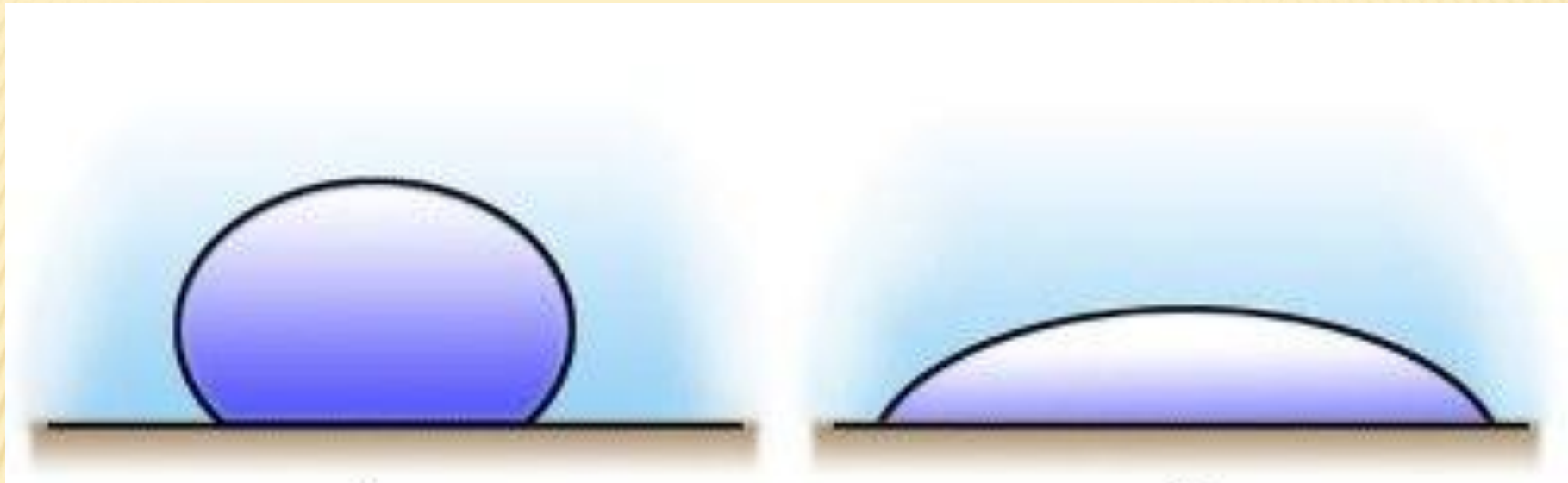
ТЕКУЧЕСТЬ



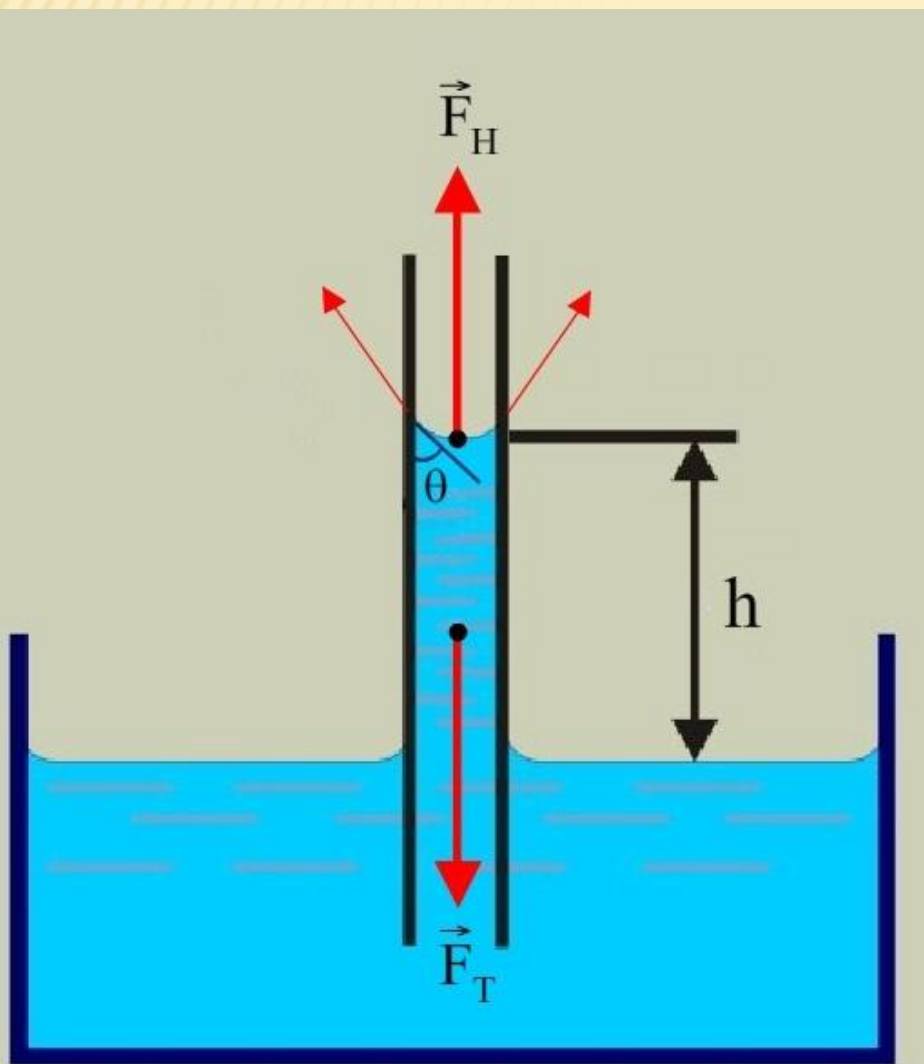


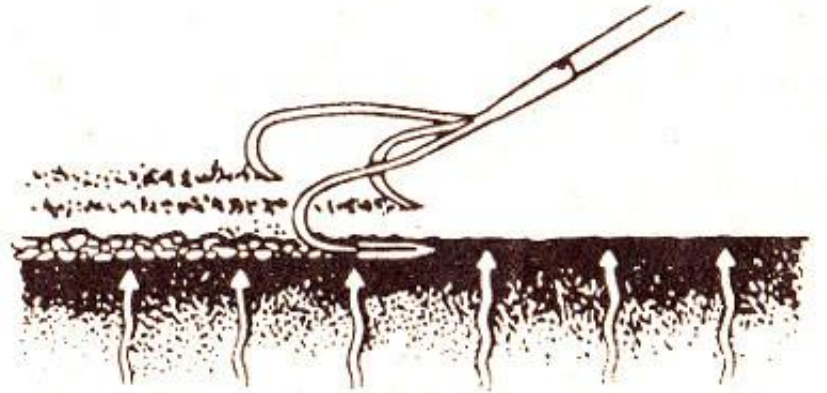
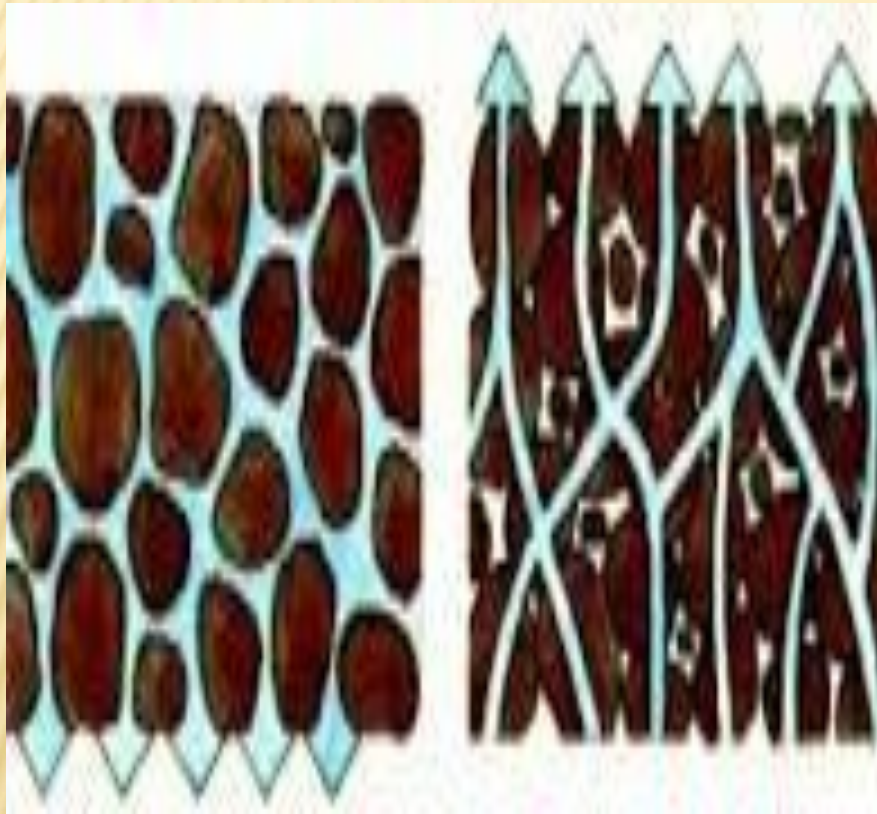
СМАЧИВАНИЕ И НЕСМАЧИВАНИЕ

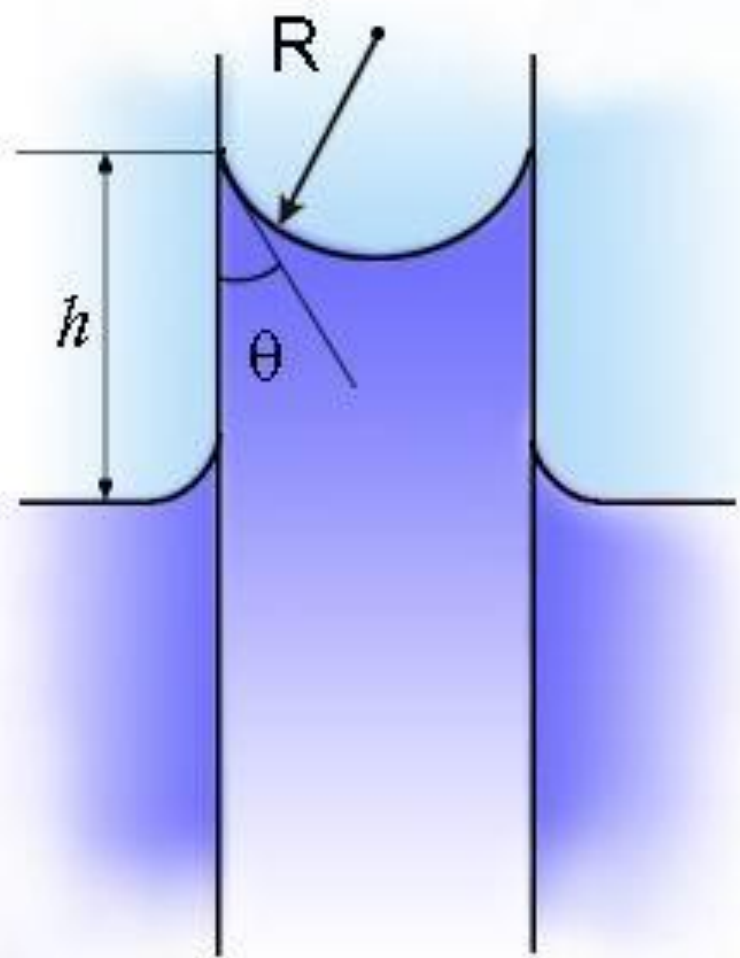




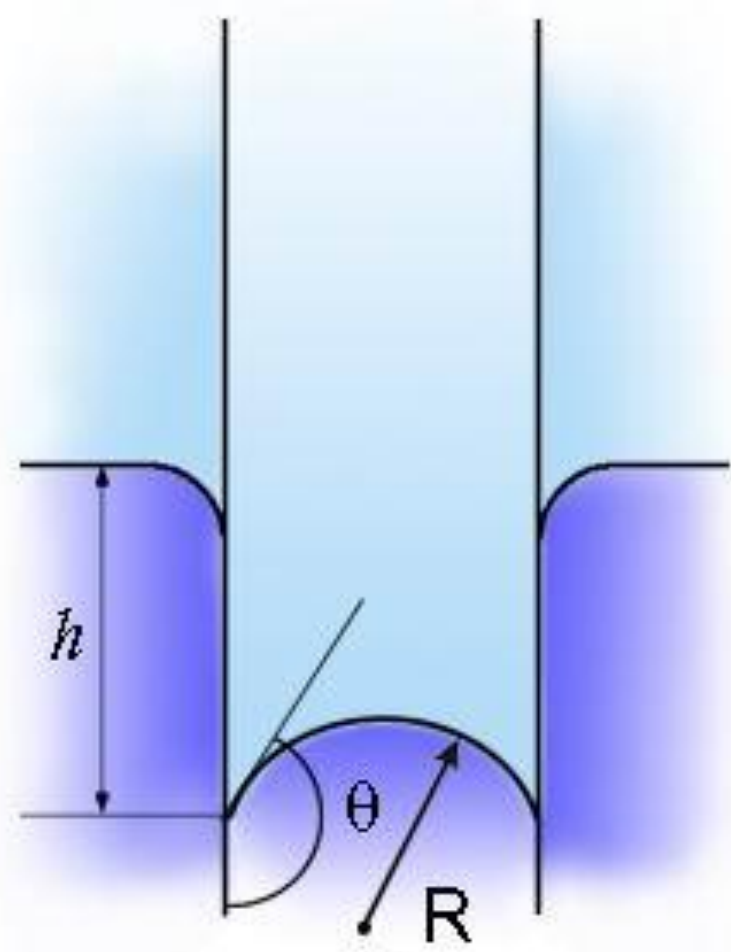
КАПИЛЛЯРНЫЕ ЯВЛЕНИЯ





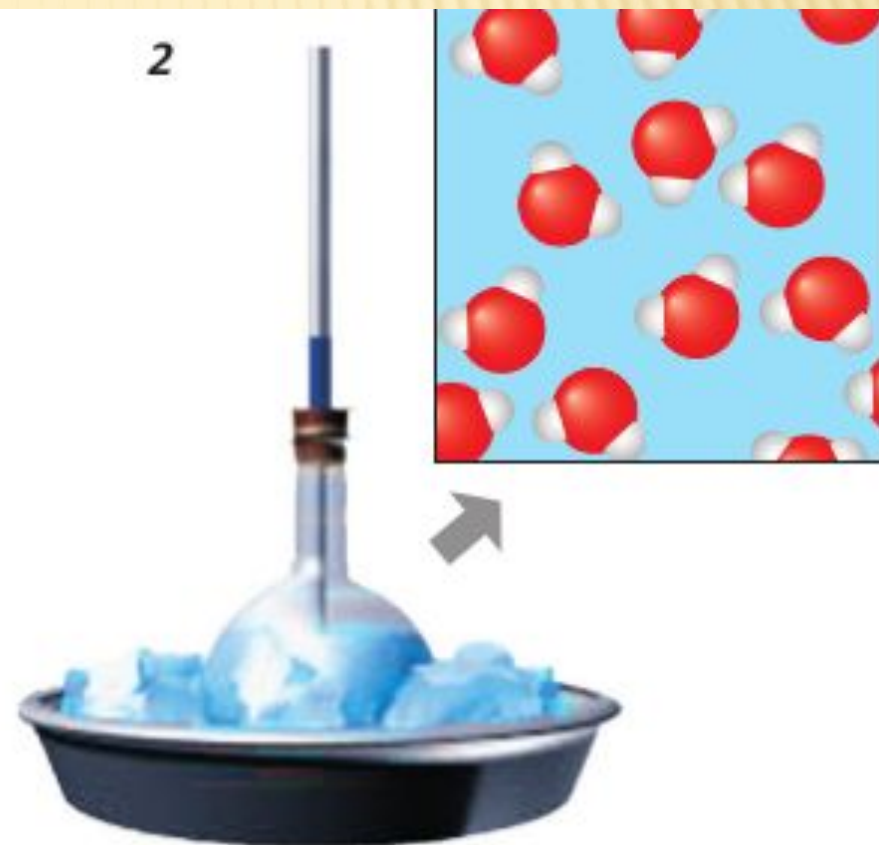
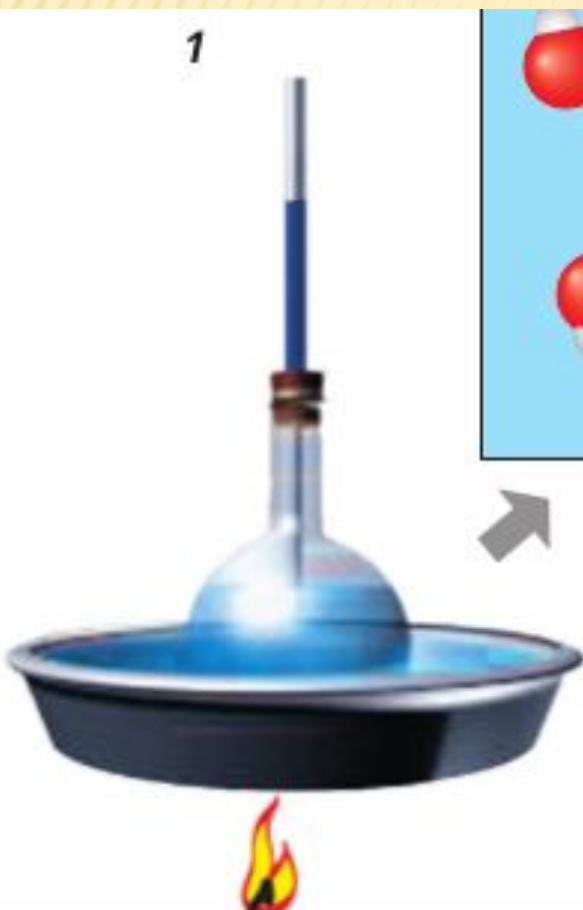


a



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