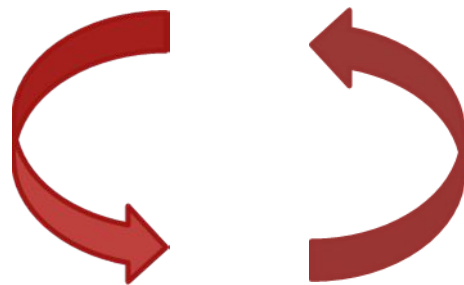


Физические тела:



Все **физические тела** состоят из **веществ.**



Вещества – это то, из чего состоят тела.



Чистые вещества и смеси

В природе

Чистые вещества – это такие вещества, которые обладают постоянными физическими свойствами.

Смеси – это комбинация из нескольких веществ, находящихся в непосредственной близости друг с другом.



Смеси

1. В смесях каждое из составляющих веществ сохраняет свои *индивидуальные свойства*.
2. Каждое из веществ в смеси придаёт ей новые свойства, нехарактерные для каждого из веществ в **отдельности**.



Смеси

Неоднородные

В них невооружённым глазом или при помощи микроскопа видны частицы, составляющие смесь.



© Дмитрий Широков

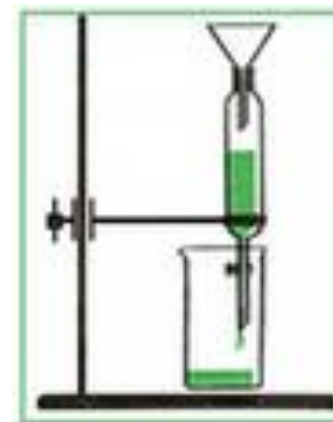
Однородные

В них нельзя заметить частицы веществ, входящих в смесь даже при помощи микроскопа.



pedsovet.su

Отстаивание



Фильтрация



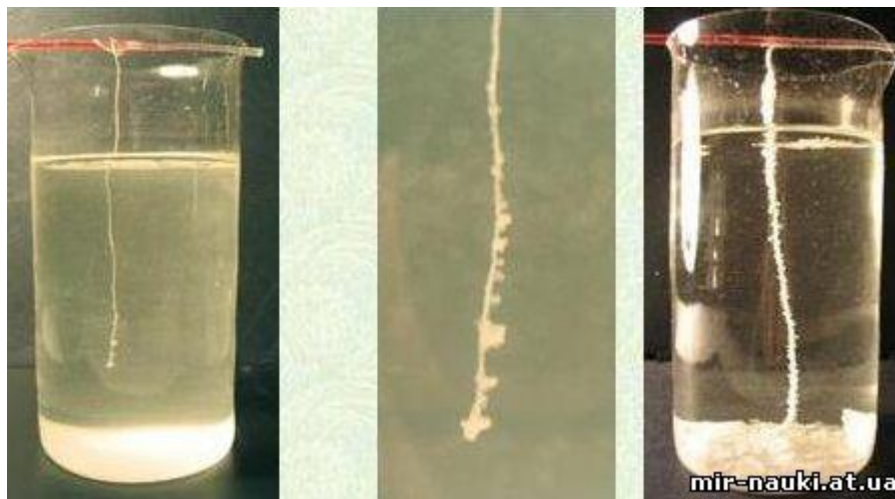
Разделение магнитом



Выпаривание



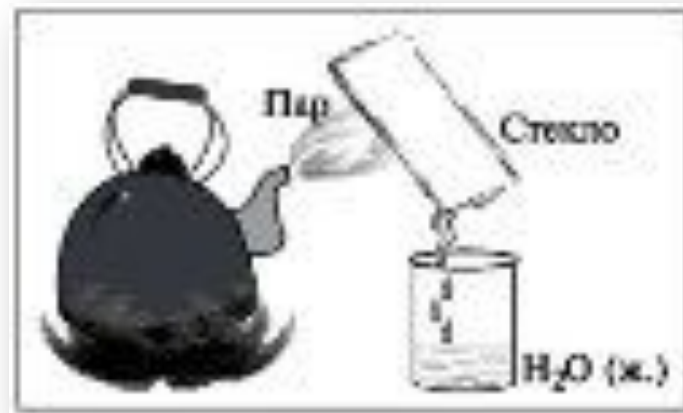
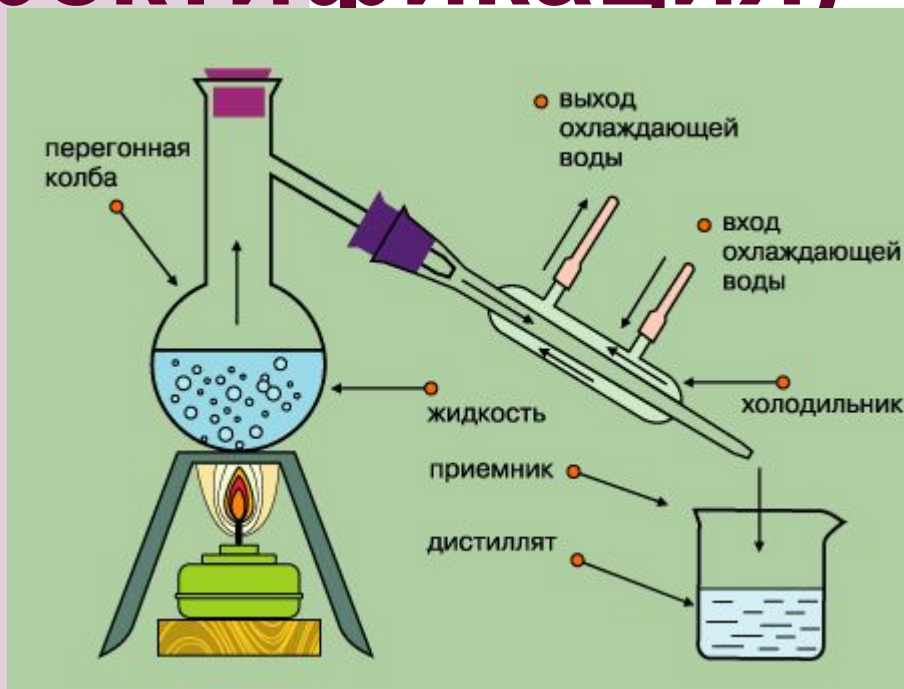
Кристаллизация



Выпаривание соли



Дистилляция (ректификация)



Хроматография

