

ТЕМА УРОКА:

**РАСТВОРЫ.
РАСТВОРЕНИЕ ВЕЩЕСТВ.**

ЦЕЛИ УРОКА

- Что в химии называют раствором
- Что такое растворимость







ПРИЗНАКИ РАСТВОРА

1. Раствор образуется при смешивании двух или более КОМПОНЕНТОВ.
2. Это однородная смесь, в которой не видно раздела веществ.





РАСТВОРЫ ТВЕРДЫХ ВЕЩЕСТВ

Сплавы металлов:

- Медь + олово = бронза
- Медь + цинк = латунь
- Железо + углерод = сталь

РАСТВОРЫ ГАЗООБРАЗНЫХ ВЕЩЕСТВ И ЖИДКОСТЕЙ

Газированные напитки

=

углекислый газ + вода



РАСТВОР -

это однородная смесь, состоящая из двух и более веществ, между которыми нет границы раздела.

РАСТВОРЫ МОГУТ ОБРАЗОВАТЬ:

- Твердое вещество и жидкость
- Две жидкости
- Газ и жидкость
- Два твердых вещества



НАСЫЩЕННЫМ

Называют раствор, в котором вводимое вещество больше не растворяется.

РАСТВОРИМОСТЬ -

это способность вещества
к растворению

ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ

- Химия 8 класс О.С.Габриелян 2015г.
- Стр.216-217, упр.1-4, письменно.
- Выполненные задания отправлять на электронную почту:

rimma.timolyanova@yandex.ru