

Дисциплина: Химия

Преподаватель: Алифиренко Наталья Григорьевна ngalif.nkru@mail.ru

Занятие 11

Тема: Реакции в растворах электролитов. Водородный показатель (рН) раствора.

Приготовьте для занятий в zoom и выполнения заданий таблицу «Растворимость гидроксидов и солей в воде».

Вспомните:

1. Какие вещества называются электролитами и неэлектролитами?
2. На какие группы делятся электролиты по степени диссоциации? Приведите примеры сильных и слабых электролитов.
3. Что такое индикаторы? Приведите примеры индикаторов.

Задание 1. Участвуйте в занятии в zoom,

Посмотрите видеофрагмент «Реакции ионного обмена»

<https://drive.google.com/file/d/1Q3qD3OBtP-NXgvHTUdWgVEInjy9SkHk0/view?usp=sharing>

Задание 2. Выполните онлайн-задания с самопроверкой, перейдя по ссылке:

Электролиты и неэлектролиты

<https://learningapps.org/watch?v=pd9f5subc20>

<https://learningapps.org/watch?v=p1y3wa34320>

Задание 3. Выполните онлайн-тест.

Перейдите по ссылке, не торопитесь, подумайте. После выполнения онлайн-теста результаты придут автоматически преподавателю. Тест можно выполнить **только один раз**.

Ссылка на онлайн-тест <https://forms.gle/67NgcMZCYZ4JJ11r5>

Желаем успеха!

Литература:

1. Габриелян, О.С. Химия для профессий и специальностей технического профиля: учеб. для студ. учреждений сред проф. образования / О.С. Габриелян, И.Г. Остроумов. –М.: Издательский центр «Академия», 2016, с. 62-67.
2. Мартынова, Т.В. Химия: учебник и практикум для СПО / Т.В. Мартынова, И.В. Артамонова, Е.Б. Годунов. М.: Издательство Юрайт, 2018, с. 165-169.