9 класс

07.05.20

Тема: Диссоциация электролитов в водных растворах. Ионные уравнения реакций.

Цель урока: Обобщить и систематизировать знания учащихся об основных положениях теории электролитической диссоциации; рассмотреть реакции обмена с точки зрения ТЭД; закрепитьумения учащихся в составлении уравнений диссоциации электролитов, сформировать навыки написания полных и сокращенных **ионных** уравнений.

Ход урока

1. Посмотрите видеоурок по ссылке <https://yandex.ru/video/search?text=%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%81%D0%BF%D0%B5%D0%BA%D1%82%20%D1%83%D1%80%D0%BE%D0%BA%D0%B0%20%D1%85%D0%B8%D0%BC%D0%B8%D0%B8%20%D0%B4%D0%BB%D1%8F%209%20%D0%BA%D0%BB%20%D0%B4%D0%B8%D1%81%D1%81%D0%BE%D1%86%D0%B8%D0%B0%D1%86%D0%B8%D1%8F%20%D1%8D%D0%BB%D0%B5%D0%BA%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%BB%D0%B8%D1%82%D0%BE%D0%B2%20%D0%B2%20%D0%B2%D0%BE%D0%B4%D0%BD%D1%8B%D1%85%20%D1%80%D0%B0%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%BE%D1%80%D0%B0%D1%85%20%D0%B8%D0%BE%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D0%B5%20%D1%83%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%BD%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F%20%D1%80%D0%B5%D0%B0%D0%BA%D1%86%D0%B8%D0%B9&path=wizard>

**Д.З.**

**1.Повторите по 8 кл тему: Диссоциация электролитов в водных растворах. Ионные уравнения реакций.**

**2. (Варианты как всегда за Асей и Димой Обрезановым -1, остальные - 2).**

**В-1**

1. **Составьте уравнения реакций получения двух нерастворимых солей в молекулярном, полном ионном и сокращенном ионном виде**
2. **Задача.**

**Определите массу сульфата бария, который получится при взаимодействии 4 моль сульфата натрия и 5 моль хлорида бария.**

**В-2**

**1.Составьте уравнения реакций получения двух нерастворимых оснований в молекулярном, полном ионном и сокращенном ионном виде**

**2. Задача.**

**Определите массу гидроксида железа (III), который получится при взаимодействии 2 моль хлорида железа (III) с 7 моль гидроксида натрия**

**Внимание! При написании ионных уравнений обращайте внимание на заряды ионов, не забывайте – один неправильный заряд, одна химическая ошибка!!!!**

**Возникнут вопросы, звоните 8 9300893643!**

Ответы пришлите в электронный дневник или на почту [nad-ryadnova@yandex.ru](mailto:nad-ryadnova@yandex.ru)