

Основные классы неорганических соединений

(оксиды, кислоты, основания, соли)

1. Важнейшие классы неорганических соединений
2. Повторение «Основные вопросы курса химии 8 класс»
3. Основные классы неорганических соединений. Химические свойства.
4. Основные классы неорганических соединений (оксиды, кислоты)
5. Основные классы неорганических соединений (основания, соли)
6. Повторение «Оксиды»
7. Основные классы неорганических соединений (2 варианта)
8. Решение экспериментальных задач по теме «Основные классы неорганических соединений»
9. Самостоятельная работа 10 «Основания. Соли» (4 варианта)
10. Самостоятельная работа 7 «Водород. Кислоты. Соли» (4 варианта)
11. Оксиды. Кислоты
12. Повторение и закрепление сведений о солях, их свойствах и получении.
13. Повторение и закрепление сведений о основаниях, их свойствах и получении.
14. Повторение и закрепление сведений о оксидах, их свойствах и получении.
15. Повторение и закрепление сведений о кислотах, их свойствах и получении.
16. Материалы к уроку «Оксиды – соединения элементов с кислородом»
17. Материалы к уроку «Изучение свойств кислот и оснований»
18. Материалы к уроку «Понятие о солях как продуктах замещения водорода в кислотах на металл. Состав солей. Составление формул солей. Название солей»
19. Материалы к уроку «Свойства кислот»
20. Материалы к уроку «Понятие о основаниях. Действие растворимых оснований на индикаторы. Реакция нейтрализации как пример реакции обмена»
21. Материалы к уроку «Основные способы получения солей. Свойства солей»
22. Тренажерная карта №1 Строение веществ
23. Тренажерная карта №2 Химические свойства основных классов неорганических соединений

Уроки (электронный вариант диск №1)

1. Классы неорганических соединений. Соли», 7 класс
2. Кислоты, 7 класс
3. Неорганические вещества в домашнем хозяйстве, 11 класс
4. Соли – продукты замещения водорода в кислотах на металл, 7 класс
5. Урок-состязание «Кислород. Оксиды», 7 класс
6. Урок «Взаимодействие кислот с металлами», Серебро Е.Н.(план урока, презентация)
7. Кислоты Серебро Е.Н 7 класс (план урока, , презентация)

Презентации (электронный вариант диск №2)

1. Генетическая связь
2. Кислоты проверка знаний
3. Неорганические кислоты
4. Основные классы неорганических соединений

Самостоятельные работы (электронный вариант диск №3)

1. Основные классы неорганических веществ. Химические свойства
2. Основные классы неорганических соединений
3. Основные классы неорганических соединений Повторение по материалам 7 класса

Содержание по теме: «Вода»

1. Материалы к уроку «Химические свойства воды»
2. Материалы к уроку «Обобщение и систематизация знаний по теме «Вода»

Уроки (электронный вариант диск №1)

1. Вода - универсальный растворитель. Растворы. **8 класс**
2. Вода в жизни человека» **10 класс**
3. Факультатив «Любознательным о тайнах вещества» Тема 4 Вода- уникальное вещество Тема занятия «Необыкновенные свойства обычной воды» **8 класс**

Презентации (электронный вариант диск №2)

1. Вода и ее свойства
2. Вода самое необыкновенное вещество в мире
3. Вода