

Неметаллы

1. Общие свойства неметаллов 9 класс
2. Диагностика-коррекционный урок по теме «Неметаллы»
3. Задания для организации самостоятельной работы 9 класс
4. Самостоятельная работа 9 «Общая характеристика неметаллов и их соединений. Водород»
5. Диагностический тест по теме «Неметаллы»
6. Проверочная работа №3 Неметаллы
7. Повторение и обобщение по теме «Кислород, водород»

Галогены

1. Галогены (8 заданий)
2. Галогены (5 заданий 2 варианта)
3. Галогены(5 заданий 4 варианта)
4. Галогены. Хлороводород. Соляная кислота.
5. Самостоятельная работа 10 «Галогены» (
6. Общая характеристика неметаллов. Водород и галогены

Кислород и сера

1. Кислород и сера
2. Элементы VI-A группы и их соединения
3. Кислород и сера
4. Урок 9 Серная кислота
5. Урок кислород и сера
6. Урок 7 Химические свойства кислорода и серы. Применение простых веществ
7. Кислород и сера (3 варианта)
8. Проверочная работа «Галогены, Кислород. Сера. Серная кислота»

Азот и фосфор

1. Обобщение Галогены. Кислород и сера. Азот и фосфор
2. Урок «Азот и фосфор. Аммиак»
3. Азот и фосфор. Аммиак
4. Самостоятельная работа 6 Азот и фосфор. Соединения азота.
5. Элементы VA группы и их соединения
6. Самостоятельная работа 12 Азот и фосфор. Соединения азота и фосфора
7. Тест Азот и фосфор
8. Тест Азот и фосфор (4 варианта)

Углерод и кремний

1. Урок Углерод и кремний. Оксиды углерода и кремния
2. Урок оксиды углерода и кремния
3. Самостоятельная работа №13 Углерод и кремний, и их соединения
4. Самостоятельная работа №5 Неметаллы. Углерод и кремний
5. Тест Элементы IV группы
6. Углерод и кремний

Уроки (электронный вариант диск №1)

1. Оксиды углерода и кремния. **10 класс**
2. Водород. **10 класс**
3. Повторение и обобщение материала по теме: «Водород» **7 класс**
4. Обобщение знаний по теме «Неметаллы», **9 класс**
5. Оксид серы (VI). Серная кислота. **9 класс**

Презентации (электронный вариант диск №2)

1. Цепочки превращений. Фосфор
2. Цепочки превращений. Сера
3. Цепочки химических превращений. Тема Азот
4. Цепочки превращений. Галогены
5. Галогены
6. Общая характеристика неметаллов
7. Кислород озон воздух
8. Кислород озон
9. Кремний
10. Озоновый экран
11. Сера

Самостоятельные работы (электронный вариант диск №3)

1. Азот и его соединения 1
2. Азот, фосфор, аммиак 2
3. Водород, галогены, кислород и сера 3
4. Галогены (I) 4
5. Галогены(2) 5
6. Галогены. Хлороводород. Соляная кислота.6
7. Диагностико-коррекционный урок «Неметаллы» 7
8. Карточки «Кислород, уравнения реакции» 8
9. Кислород и сера 9
10. Кислород сера. 10
11. Неметаллы 11
12. Оксиды углерода и кремния 12
13. Повторение и обобщение по теме «Кислород, водород» 13
14. Подготовка к контрольной работе № 2 7 класс 14
15. Проверка водород и кислород 15
16. Проверочная работа «Сера, галогены, сернистая» 16
17. Углерод и кремний, оксиды 17
18. Оксиды серы. Серная кислота 18
19. Азот, фосфор, аммиак 19
20. Химические свойства кислорода и серы 20
21. Элементы V группы 21
22. Элементы VI группы 22
23. Элементы VII группы 23
24. Элементы IV группы 24

Металлы

1. Металлы (строение атома, физические свойства, сплавы, взаимодействие с простыми веществами)
2. Самостоятельная работа №4 Металлы в природе. Получение металлов. Понятие об окислительно-восстановительных процессах.
3. Тест 3 металлы
4. Самостоятельная работа №4 по теме «Металлы»
5. Самостоятельная работа №3 Особенности строения и общие свойства металлов
6. Самостоятельная работа №14 Металлы и их соединения
7. Тема «Металлы»
8. Проверочная работа №2 Металлы
9. Лабораторный опыт «Взаимодействие кислот с металлами»

Уроки (электронный вариант диск №1)

1. Алюминий: нахождение в природе, физические и химические свойства, применение алюминия и его сплавов **11 класс**
2. Урок - обобщение знаний по теме « Общие свойства металлов» в **8 классе**
3. Химические свойства металлов. Взаимодействие с простыми веществами. **8 классе**

Презентации (электронный вариант диск №2)

1. Путешествие по стране. Металлы применение
2. Физические свойства металлов
3. Сплавы
4. Нахождение металлов в природе

Самостоятельные работы (электронный вариант диск №3)

1. Металлы 8 кл
2. Проверочная 8 кл металлы КИМ
3. Соединения металлов. Качественное обнаружение ионов металлов 8кл