

## ***Основные химические понятия и законы химии***

1. Предмет химии.
2. Материал к уроку «ОПБП. Смеси. Методы разделения. Посуда».
3. Вещества их свойства. Чистые вещества и смеси. Методы разделения смесей.
4. Валентность. Химическая формула.
5. Относительная атомная масса химических элементов.
6. Основные химические понятия.
7. Определение понятий.
8. Составление уравнений химических реакций.
9. Основные химические понятия.
10. Химические формулы. Валентность. Относительная молекулярная масса.
11. Закон сохранения массы веществ. Химические уравнения.
12. Физические и химические явления.
13. Атомы. Химические элементы. Относительная атомная масса.
14. Химическое количество вещества. Молярная масса. Молярный объем.  
Основные химические понятия.
15. Основные понятия и законы химии.
16. Тест по теме «Основные химические понятия».
17. Расчеты по теме «Химическое количество вещества».
18. Реакции соединения и разложения.
19. Самостоятельная работа №1 по теме «Химические реакции»
20. Химические реакции (3,4 варианты)

### **Уроки (электронный вариант диск №1)**

1. Типы химических реакций. 7 класс (электронный вариант)

### **Презентации (электронный вариант диск №2)**

1. Д.И. Менделеев (1)
2. Основные понятия химии.(6)
3. Работа с оборудованием.(8)
4. Реакция замещения.(9)
5. Символы. (10)
6. Техника безопасности. (11)

### **Самостоятельные работы (электронный вариант диск №3)**

1. Химические формулы, валентность, Mr, массовая доля 7.кл.(1.)
2. Физические и химические свойства. Чистое вещество и смеси.(2)
3. Уравнения реакции.(3)
4. Символы.(4)
5. Относительная атомная масса.(5)
6. Основные химические понятия.(6)
7. Определение понятий.(7)
8. Коэффициенты.(8)