**9 класс**

**КАЛЕНДаРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ**

**по химии**

**очно-заочная форма обучения**

**2017-2018 учебный год**

**Количество часов в неделю – 0,5**

**Количество зачетных работ: I полугодие – 3 II полугодие - 3**

**Базовый учебник:** «Химия 9 » . Автор О.С.Габриелян. 2009 год

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Дата** | **Содержание** | **Задание для самоподготовки** |
|  |  | **Тема 1. Повторение курса 8 класса** |  |
| 1 | 19.09 | Правила по технике безопасности при работе в химическом кабинете. Вводный инструктаж. Характеристика химического элемента по его положению в Периодической системе химических элементов Д.И.Менделеева. Амфотерные оксиды и гидроксиды. Генетическая связь металлов и неметаллов | § 1-3 |
| 2 | 02.10 | **Контрольная работа №1 «Характеристика химического элемента»** | **Повт. §1-3** |
| 3 | 16.10 | История использования металлов. Положение металлов в Периодической системе Д.И.Менделеева и строение их атомов. Физические свойства металлов.  Сплавы. Химические свойства металлов. | §4-8 |
| 4 | 20.11 | **Тест № 1 «Химические свойства металлов»**  Консультация «Получение металлов.  Коррозия металлов» Щелочные металлы. Бериллий, магний и щелочноземельные металлы. | §9-14 |
| 5 | 04.12 | Алюминий, его свойства. Соединения алюминия. Железо. Соединения железа. | §9-14 |
| 6 | 18.12 | **Контрольная работа №2 «Металлы».** | **Повторить**  **§6-14** |
| 7 | 22.01 | Неметаллы: атомы и простые вещества. Кислород, озон, воздух. Химические элементы в клетках живых организмов. | §15,16 |
| 8 | 05.02 | **Тест № 2 «Химические элементы в клетках живых организмов»**  Консультация Галогены. | **Повторить**  **§15-16**  §18 |
| 9 | 19.02 | Соединения галогенов. Получение галогенов. Биологическое значение и применение галогенов и их соединений. | §19-20 |
| 10 | 05.03 | Кислород. Сера. Соединения серы. Оксиды серы. Серная кислота и её свойства. | §21-23 |
| 11 | 26.03 | Азот. Аммиак.  Соли аммония. Соединения азота. Азотная кислота и ее соли. | §24-27 |
| 12 | 09.04 | Фосфор. Соединения фосфора  Углерод. Кислородные соединения углерода.  Кремний и его соединения. | §28-31 |
| 13 | 23.04 | **Контрольная работа №3 по теме «Неметаллы».**  Консультация по теме « Органические вещества» | **Повторить §15-31**  §32-40 |
| 14 | 07.05 | **Тест № 3 «Органические вещества»**  **Ликвидация задолженностей** | **Повт. §32-40** |
| **Итого 14 часов** | | | |

Учитель Мирошникова Е.Н. **mir27@inbox.ru**