Приложение 1

**Календарно-тематическое планирование**

по учебному предмету «Химия»

Класс : 11

Учитель: Громыко Н.В., учитель химии

Количество часов: всего 34 часа, в неделю 1час

Планирование составлено на основе Программы по курсу «Химия» / по ред. Габриелян О.С./

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тема | Количество часов | Дата проведения | примечание |
| 1 | Вводный инструктаж по ТБ. Строении атома. | 1 | 2.09 |  |
| 2 | Периодический закон и периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева. | 1 | 9.09 |  |
| 3 | Ионная химическая связь.  . | 1 | 16.09 |  |
| 4 | Ковалентная связь. | 1 | 23.09 |  |
| 5 | Металлическая связь.. | 1 | 30.09 |  |
| 6 | Водородная химическая связь. Единая природа химической связи | 1 | 7.10 |  |
| 7 | Газообразное состояние вещества. | 1 | 14.10 |  |
| 8 | Жидкое и твёрдое состояние вещества. | 1 | 21.10 |  |
| 9 | Практическая работа№1 «Получение, собирание и распознавание газов» | 1 | 11.11 |  |
| 10 | Дисперсные системы. | 1 | 18.11 |  |
| 11 | Состав веществ. Смеси. | 1 | 25.11 |  |
| 12 | Контрольная работа №1 по теме «Строение вещества» | 1 | 2.12 |  |
| 13 | Классификация химических реакций в неорганической и органической химии. | 1 | 9.12. |  |
| 14 | Классификация химических реакций в неорганической и органической химии. | 1 | 16.12 |  |
| 15 | Скорость химической реакции. | 1 | 23.12 |  |
| 16 | Обратимость химических реакций. | 1 | 13.01 |  |
| 17 | Роль воды в химических реакциях. | 1 | 20.01 |  |
| 18 | Гидролиз. | 1 | 27.01 |  |
| 19 | Окислительно- восстановительные реакции. | 1 | 3.02 |  |
| 20 | Обобщение и систематизация знаний по теме «Химические реакции» | 1 | 10.02 |  |
| 21 | Контрольная работа №2 «Химические реакции» | 1 | 17.02 |  |
| 22 | Металлы, их физические и химические свойства. Способы получения металлов. Коррозия металлов. | 1 | 2.03 |  |
| 23 | Неметаллы. | 1 | 16.03 |  |
| 24 | Кислоты. Основания. Соли. | 1 | 6.04 |  |
| 25 | Генетическая связь между классами органических и неорганических соединений. | 1 | 13.04 |  |
| 26 | Практическая работа №2  « Решение экспериментальных задач на идентификацию неорганических и органических соединений». | 1 | 20.04 |  |
| 27 | Обобщение и систематизация знаний по теме « Вещества и их свойства». | 1 | 27.04 |  |
| 28 | Контрольная работа №3«Вещества и их свойства». | 1 | 18.05 |  |