Приложение 1

**Календарно-тематическое планирование**

по учебному предмету «Химия»

Класс : 11

Учитель : Юсупова В.М., учитель биологии и 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 | 3.09 |  |
| 2 | Периодический закон и периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева. | 1 | 10.09 |  |
| 3 | Ионная химическая связь.  . | 1 | 17.09 |  |
| 4 | Ковалентная связь. | 1 | 24.09 |  |
| 5 | Металлическая связь.. | 1 | 1.10 |  |
| 6 | Водородная химическая связь. Единая природа химической связи | 1 | 8.10 |  |
| 7 | Газообразное состояние вещества. | 1 | 15.10 |  |
| 8 | Жидкое и твёрдое состояние вещества. | 1 |  |  |
| 9 | Практическая работа№1 «Получение, собирание и распознавание газов» | 1 | 29.10 |  |
| 10 | Дисперсные системы. | 1 | 12.11 |  |
| 11 | Состав веществ. Смеси. | 1 | 19.11 |  |
| 12 | Контрольная работа по теме «Строение вещества» | 1 | 26.11 |  |
| 13 | Классификация химических реакций в неорганической и органической химии. | 1 | 3.12. |  |
| 14 | Классификация химических реакций в неорганической и органической химии. | 1 | 10.12 |  |
| 15 | Скорость химической реакции. | 1 | 17.12 |  |
| 16 | Обратимость химических реакций. | 1 | 24.12 |  |
| 17 | Роль воды в химических реакциях. | 1 | 21.01 |  |
| 18 | Гидролиз. | 1 | 28.01 |  |
| 19 | Окислительно- восстановительные реакции. | 1 | 4.02 |  |
| 20 | Обобщение и систематизация знаний по теме «Химические реакции» | 1 | 11.02 |  |
| 21 | Контрольная работа по теме «Химические реакции» | 1 | 18.02 |  |
| 22 | Металлы, их физические и химические свойства. | 1 | 25.02 |  |
| 23 | Способы получения металлов. Коррозия металлов. Сплавы. | 1 | 4.03 |  |
| 24 | Неметаллы. | 1 | 11.03 |  |
| 25 | Кислоты. | 1 | 18.03 |  |
| 26 | Основания. | 1 | 8.04 |  |
| 27 | Соли. | 1 | 15.04 |  |
| 28 | Генетическая связь между классами органических и неорганических соединений. | 1 | 22.04 |  |
| 29 | Практическая работа  « Решение экспериментальных задач на идентификацию неорганических и органических соединений». | 1 | 29.04 |  |
| 30 | Обобщение и систематизация знаний по теме « Вещества и их свойства». | 1 | 6.05 |  |
| 31 | Контрольная работа по теме «Вещества и их свойства». | 1 | 13.05 |  |
| 32 | Обобщение пройденного материала | 1 | 20.05 |  |