# ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** **п/п**   | **Наименование разделов и тем программы**   | **Количество часов** | **Электронные (цифровые)****образовательные ресурсы** |
| **Всего**   | **Практические работы**   |  |
| 1  | Предмет химии и методы её изучения  | 4  | 1  | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41837c  |
| 2  | Строение веществ и их агрегатные состояния  | 2  |   | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41837c  |
| 3  | Смеси веществ, их состав  | 5  | 1  | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41837c  |
| 4  | Физические явления в химии  | 3  | 2  | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41837c  |
| 5  | Состав веществ. Химические знаки и формулы  | 5  |   | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41837c  |
| 6  | Простые вещества  | 4  |   | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41837c  |
| 7  | Сложные вещества  | 11  |   | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41837c  |
|  | **Итого**  | **34**  | **4**  |  |

# ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п   | **Тема урока**   | **Количество часов** | **Дата изучения**  | **Электронные цифровые образовательные ресурсы**   |
| **Всего**   | **Практические работы**   |  |  |
| 1  | Предмет химии  | 1  |   |   | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0d210c  |
| 2  | Явления, про- исходящие с веществами. Наблюдение и эксперимент в химии  | 1  |   |   | Библиотека ЦОК<https://m.edsoo.ru/ff0d227e>Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0d23dc  |
| 3  | Стартовая диагностическа я работа  | 1  |   |   |   |
| 4  | Анализ диагностическо й работы. Практическая работа №1 «Знакомство с лабораторным оборудованием. Правила техники безопасности»  | 1  | 1  |   | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0d26ca  |
| 5  | Строение веществ  | 1  |   |   | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0d28c8  |
| 6  | Агрегатные состояния веществ  | 1  |   |   | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0d2a6c  |
| 7  | Чистые  вещества и смеси  | 1  |   |   | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0d2be8  |
| 8  | Газовые смеси  | 1  |   |   | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0d2a6c  |
| 9  | Массовая доля растворённого вещества  | 1  |   |   | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0d2d50  |
| 10  | Практическая  работа № 2 «Приготовление раствора с определённой массовой долей растворённого вещества»  | 1  | 1  |   | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0d2eae  |
| 11  | Массовая доля примесей  | 1  |   |   | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0d323c  |
| 12  | Некоторые способы разделения смесей  | 1  |   |   | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0d350c  |
| 13  | Дистилляция, или перегонка. Практическая  работа № 3 «Выращивание кристаллов соли» (домашний эксперимент)  | 1  | 1  |   | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0d5230  |
| 14  | Практическая  работа № 4 «Очистка поваренной соли  | 1  | 1  |   | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0d37fa  |
| 15  | Химические элементы  | 1  |   |   | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0d3a16  |
| 16  | Химические знаки. Таблица химических элементов Д. И. Менделеева  | 1  |   |   | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0d3b88  |
| 17  | Химические формулы. Относительные атомная и молекулярная массы  | 1  | 1  |   | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0d5708  |
| 18  | Повторение и обобщение темы. Подготовка к контрольной работе  | 1  |   |   | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0d3f34  |
| 19  | Контрольная  работа № 1 «Чистые вещества и смеси. Химическая символика»  | 1  |   |   | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0d40c4  |
| 20  | Металлы  | 1  |   |   | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0d4290  |
| 21  | Представители металлов (урок — ученическая конференция)  | 1  |   |   | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0d448e  |
| 22  | Неметаллы  | 1  |   |   | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0d4614  |
| 23  | Представители неметаллов  (урок — уче- ническая конференция)  | 1  |   |   | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0d497a  |
| 24  | Валентность  | 1  |   |   | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0d4790  |
| 25  | Оксиды  | 1  |   |   | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0d4c4a  |
| 26  | Представители оксидов (урок — ученическая конференция)  | 1  |   |   | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0d4ae2  |
| 27  | Кислоты  | 1  |   |   | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0d4dd0  |
| 28  | Представители кислот (урок — ученическая конференция)  | 1  |   |   | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0d4dd0  |
| 29  | Основания. Представители оснований  | 1  |   |   | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0d50d2  |
| 30  | Соли  | 1  |   |   | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0d4dd0  |
| 31  | Представители солей (урок — ученическая конференция)  | 1  |   |   | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0d4f42  |
| 32  | Классификация неорганических веществ  | 1  |   |   | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0d542e  |
| 33  | Контрольная  работа № 2 «Основные классы  | 1  |   |   | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0d55a0  |
|  | неорганических соединений»  |  |  |  |  |
| 34  | Анализ контрольной работы. Подведение итогов учебного года  | 1  |   |   | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0d5708  |
|  | **ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ** **ПО ПРОГРАММЕ**  | **34**  | **4**  |   |