План занятий по химии в центре естественно-научной направленности

«ТОЧКА РОСТА» ГБОУ СОШ №9 имени кавалера Ордена Мужества,

участника СВО Жирнова С.С. г.Кинеля Самарской области

**на 2024-2025 учебный год**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№п.п** | **Тема занятия** | **Класс** | **Сроки проведения** | **Ответственный** |
| 1 | Чистые вещества и смеси | 8 | сентябрь | Матюшкина Т.С. |
| 2 | Электролитическая диссоциация | 9 | октябрь | Матюшкина Т.С. |
| 3 | Влияние жёсткой воды на мыло | 10 | ноябрь | Матюшкина Т.С. |
| 4 | Экзотермические реакции | 8-9 | декабрь | Матюшкина Т.С. |
| 5 | Зависимость скорости химической реакции от температуры | 11 | декабрь | Матюшкина Т.С. |
| 6 | Определение мутности растворов | Исследовательская работа | январь | Матюшкина Т.С. |
| 7 | Определение температуры кристаллизации вещества | 8 | февраль | Матюшкина Т.С. |
| 8 | Свойства аммиака | 9 | март | Матюшкина Т.С. |
| 9 | Изучение силы одноосновных карбоновых кислот | 10 | апрель | Матюшкина Т.С. |
| 10 | Сравнение силы угольной и сернистой кислот | 11 | май | Матюшкина Т.С. |