График

практических работ по химии

на 2022-2023 учебный год

 8 класс

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Название практической работы | Дата | № урока |
| 1 | «Приемы обращения с лабораторным оборудованием» | 14.09.2022 | 3 |
| 2 | «Очистка веществ» | 24.11.2022 | 22 |
| 3 | «Растворимость веществ» | 01.12.2022 | 24 |
| 4 | «Приготовление растворов с заданной концентрацией вещества» | 08.12.2022 | 26 |
| 5 | «Получение кислорода и изучение его свойств» | 22.12.2022 | 30 |
| 6 | «Исследование свойств оксидов, кислот, оснований | 15.02.2023 | 43 |
| 7 | «Получение водорода и исследование его свойств» | 27.04.2023 | 61 |
| 8 | «Получение соляной кислоты и опыты с ней.Решение экспериментальных задач по теме «Галогены» | 11.05.2023 | 65 |

9 класс

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Название практической работы | Дата | № урока |
| 1 | «Решение экспериментальных задач на распознавание ионов» | 26.10.2022 | 16 |
| 2 | «Получение аммиака и изучение его свойств» | 20.12.2022 | 29 |
| 3 | «Получение углекислого газа и изучение его свойств» | 11.01.2023 | 34 |
| 4 | «Решение экспериментальных задач» | 21.02.2023 | 45 |
| 5 | «Изготовление моделей углеводородов» | 22.03.2023 | 53 |

10 класс

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Название практической работы | Дата | № урока |
| 1 | «Распознавание пластмасс» | 17.04.2023 | 33 |
| 2 | «Распознавание волокон» | 24.04.2023 | 34 |

11 класс

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Название практической работы | Дата | № урока |
| 1 | «Решение экспериментальных задач по теме «Химические реакции» | 26.12.2022 | 16 |
| 2 | «Получение медного купороса» | 13.02.2023 | 22 |