|  |
| --- |
|  |

ПЛАН

учебно-воспитательных, внеурочных и социокультурных мероприятий в

**Центре образования естественно-научного и технологического**

профилей «Точка роста»

МБОУ «СОШ №4» г. Мыски

**на 2022/2023** учебный год

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование мероприятия**  | **Краткое содержание мероприятия**  | **Категория участников мероприятия**  | **Сроки проведения мероприятия**  | **Ответственный за реализацию мероприятия**  |
| **Организационная деятельность. Методическое сопровождение** |
|  | Реализация общеобразовательных программ по предметным областям «Физика», «Химия», «Биология». | Проведение занятий на обновленном учебном оборудовании | Педагоги-предметники | В течение года | Сотрудники центра |
|  | Реализация курсов внеурочной деятельности | Курсы внеурочной деятельности | Сотрудники Центра, учителя-предметники | В течение года | Педагоги |
|  | Проектная деятельность | Разработка и реализация индивидуальных и групповых проектов, участие в научно-практических конференциях | Учителя-предметники | В течение года | Сотрудники центра |
|  | Участие в конкурсах и конференциях различного уровня | Организация сотрудничества совместной, Проектной и исследовательской деятельности школьников | Учителя-предметники | В течение года | Сотрудники центра |
|  | Подготовка к Олимпиадам различного уровня  | Отработка практических заданий | Учителя-предметники | В течение года | Сотрудники центра |
|  | Методическое совещание «Планирование, утверждение рабочих программ и расписания»  | Ознакомление с планом, утверждение рабочих программ и расписания  | Педагоги | Сентябрь 2022 |  |
|  | Круглый стол «Анализ работы за 2022-2023 учебный год» | Подведение итогов работы за год. Составление плана на учебный год | Педагоги | Май 2023 | Сотрудники центра |
|  | Планирование работы на 2023-2024 учебный год |
|  |  |  |  |  |  |
| **Внеурочные мероприятия** |
|  | Открытие Центра «Точка роста» | Экскурсия в Центр «Точка роста». Знакомство с центром и оборудованием. | 7-11 классы, педагоги | Сентябрь 2022 | Сотрудники центра |
|  | Урок атома (атомная энергетика) | Проведение тематического урока | 8-11 классы | Сентябрь | Наумова А.Е. |
|  | Интеллектуальная игра по химии «Верю, не верю» |  | 10 классы | Сентябрь | Михеева Е.Л. |
|  | Урок цифры. «Искусственный интеллект в стартапах» | Тематические уроки направленные на повышение информационной грамотности | 7-11 классы | Сентябрь - Октябрь | Трофимова О.В.Федорова С.П. |
|  | Мастер-класс по физике «Возможности Центра «Точка роста» | Знакомство с оборудованием и возможностями использования Центра «Точка Роста» | Педагоги, 9-11 классы | Сентябрь | Сергеев А.О. |
|  | День науки в Точке роста  | Демонстрация обучающимся навыков работы с современным оборудованием | 7-9 классы | Октябрь |  |
|  | Интеллектуальная игра «Бескрылки» ко дню учителя  |  | Учителя | Октябрь | Михеева Е.Л. |
|  | Химия и жизнь |  | 8-11 классы | Октябрь | Наумова А.Е. |
|  | Всероссийский урок безопасности школьников в сети Интернет | Цикл мероприятий, направленный на повышение уровня информационной безопасности детей. | 5-11 классы | Октябрь | Трофимова О.В.Федорова С.П. |
|  | Экологическая конкурсная программа «Знаете ли Вы этих животных» |  | 2 классы | 1 четверть  | Табакаева О.П. |
|  | «Физика – это интересно» | Мероприятие в форме игры-соревнования | 7 классы | Ноябрь | Сергеев А.О.Мижакова С.В. |
|  | Неделя химии  | Проведение мероприятий в рамках предметной недели | 7-11 классы | Ноябрь | Наумова А.Е. |
|  | Неделя биологии | Ноябрь | Наумова А.Е. |
|  | Неделя физики | Декабрь | Сергеев А.О.Мижакова С.В. |
|  | Неделя информатики | Декабрь | Трофимова О.В.Федорова С.П. |
|  | Урок цифры. «Видеотехнологии» | Тематические уроки направленные на повышение информационной грамотности Тематические уроки направленные на повышение информационной грамотности | 7-11 классы | Ноябрь - Декабрь | Трофимова О.В.Федорова С.П. |
|  | Семинар-практикум «Робототехника» | Применение робототехнических конструкторов в учебном процессе | Педагоги, 7-11 классы | Декабрь | Сергеев А.О.Буткеев А.В. |
|  | Экологическое мероприятие «Мы друзья природы» |  | 3 классы | 2 четверть | Табакаева О.П. |
|  | Экологический диктант | Организация и проведение диктанта | 5-11 классы | Январь  | Наумова А.Е. |
|  | Урок цифры. «Искусственный интеллект и метеорология» | Тематические уроки направленные на повышение информационной грамотности | 7-11 классы | Январь - Февраль | Трофимова О.В.Федорова С.П. |
|  | Химический диктант | Организация и проведение диктанта | 8-11 классы | Февраль  | Наумова А.Е. |
|  | Мастер класс по химии |  | 1-7 классы | Февраль  | Михеева Е.Л. |
|  | Круглый стол «Формула успеха» | Обмен опытом объединений «Точка роста» | 7-11 классы, педагоги | Февраль | Сотрудники центра |
|  | Урок цифры. «Анализ в бизнесе и программной разработке» | Тематические уроки направленные на повышение информационной грамотности | 7-11 классы | Февраль - Март | Трофимова О.В.Федорова С.П. |
|  | Урок цифры. «Что прячется в телефоне: исследуем мобильные угрозы» | Тематические уроки направленные на повышение информационной грамотности | 7-11 классы | Март - Апрель | Трофимова О.В.Федорова С.П. |
|  | «Слабое звено» | Мероприятие в форме игры-соревнования | 11 классы | Март | Сергеев А.О.Мижакова С.В. |
|  | Экологическая игра. «Путешествие по природным зонам» |  | 4 классы | 3 четверть | Табакаева О.П. |
|  | Мастер класс по экологии |  | 1-7 классы | Апрель | Михеева Е.Л. |
|  | Урок цифры. «Квантовые технологии» | Тематические уроки направленные на повышение информационной грамотности | 7-11 классы | Апрель | Трофимова О.В.Федорова С.П. |
|  | «Путешествие по экологической тропе» |  | 1 классы | 4 четверть | Табакаева О.П. |
|  | Цифровой ликбез | Цикл мероприятий, направленных на повышение цифровой грамотности и безопасности в сети Интернет. | Педагоги, учащиеся и их родители | В течение года | Федорова С.П. |