**ПЛАН**

**учебно-воспитательных, внеурочных и социокультурных мероприятий**

**в центре образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» на 2021/2022 учебный год**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | **Наименование мероприятия** | **Краткое содержание мероприятия** | | **Категория участников мероприятия** | **Сроки проведения мероприятия** | **Ответственный за реализацию мероприятия** |
| **Методическое сопровождение** | | | | | | |
| 1. | Методическое совещание «Планирование, утверждение рабочих программ и расписания» | | Ознакомление с планом, утверждение рабочих программ и расписания | педагоги | август 2021 года | Администрация ОО |
| 2. | Планирование работы на 2021-2022 учебный год | | Составление и утверждение плана на 2021-2022 учебный год | педагоги | май 2021 года | Администрация ОО  Педагоги Центра |
| 3. | Реализация общеобразовательных программ по предметным областям «Физика»,  «Биология», «Химия» | | Проведение занятий на обновленном учебном оборудовании | педагоги-предметники | сентябрь 2021 года – май 2022 года | Педагоги Центра |
| 4. | Реализация курсов внеурочной деятельности | | Курсы внеурочной деятельности | сотрудники центра, педагоги-предметники | сентябрь 2021 года – май 2022 года | Администрация ОО  Педагоги Центра |
| 5. | Проектная деятельность | | Разработка и реализация индивидуальных и групповых проектов, участие в научно-практических конференциях | педагоги-предметники | сентябрь 2021 года – май 2022 года | Педагоги Центра |
| 6. | Участие в конкурсах т конференциях различного уровня | | Организация сотрудничества совместной проектной и исследовательской деятельности школьников | педагоги-предметники | сентябрь 2021 года – май 2022 года | Педагоги Центра |
| 7. | Круглый стол «Анализ работы за 2021-2022 учебный год. Планирование работы на 2022-2023 учебный год» | | Подведение итогов работы за год | педагоги | май 2022 года | Администрация ОО  Педагоги Центра |
| 8. | Отчёт презентация о работе Центра | | Подведение итогов работы Центра за год | руководитель, сотрудники центра | июнь 2022 года | Администрация ОО  Педагоги Центра |
| Внеурочные мероприятия | | | | | | |
| 1. | Торжественное открытие Центра «Точка роста» | | Праздничная линейка | 7-11 класс | сентябрь  2021 года | Администрация ОО |
| 2. | Экскурсия в Центр «Точка роста» | | Знакомство с Центром «точка роста» | 7-11 класс | сентябрь  2021 года | Педагоги Центра |
| 3. | Слёт «Горячее сердце» «Точки роста» | | Праздник талантов | 7-11 класс | октябрь  2021 года | Педагоги Центра |
| 4. | Круглый стол «Формула успеха» | | Обмен опытом объединений «Точки роста» | 5-9 класс | январь  2022 года | Педагоги Центра |
| 5. | Всероссийская акция «Ночь науки» | | Профориентационный челендж | 9-11 класс | февраль  2022 года | Педагоги Центра |
| 6. | День науки в «Точке роста» | | Демонстрация обучающимся навыков работы с современным оборудованием | 7-9 классы | март  2022 года | Педагоги Центра |
| 7. | Всероссийский конкурс «Большая перемена» | | Представление конкурсных работ» | 7-11 класс | апрель  2022 года | Педагоги Центра |
| 8. | Форум юных учёных | | Фестиваль проектов | 7-11 класс | апрель  2022 года | Педагоги Центра |
| 9. | Всероссийские акции  «День ДНК» «Всероссийский урок генетики» | | Единые тематические уроки | 7-11 класс | апрель  2022 года | Педагоги Центра |
| 10. | Всероссийский урок «Победы» (о вкладе ученых и инженеров в дело Победы) | | Единый Всероссийский урок | 7-11 класс | май  2022 года | Педагоги Центра |
| 11. | Интерактивная экскурсия «Я помню! Я горжусь!» | | Экскурсия в режиме видео-конференц связи | 7-11 класс | май  2022 года | Педагоги Центра |
| **Учебно-воспитательные мероприятия** | | | | | | |
| 1. | Мастер-класс «Компьютерное конструирование» | | Формирование представлений работы с новым оборудованием, новыми программами | педагоги | январь 2022 года | Педагоги Центра |
| 2. | Семинар-практикум «Робототехника» | | Применение робототехнических конструкторов в учебном процессе | педагоги | февраль  2022 года | Педагоги Центра |
| 3. | Семинар – практикум «Использование цифрового микроскопа на уроках биологии» | | Применение цифрового микроскопа | педагоги | март  2022 года | Педагоги Центра |
| 4. | Мастер-класс «Организация проектной и исследовательской деятельности учащихся с использованием цифрового оборудования» | | Применение цифровой лаборатории | 7-11 класс | апрель  2022 года | Педагоги Центра |
| 5. | Мастер-класс «Применение современного лабораторного оборудования в проектной деятельности школьника» | | Применение лабораторного оборудования | 7-11 класс | апрель  2022 года | Педагоги Центра |
| 6. | Неделя химии и биологии | | Проведение мероприятий в рамках недели | 7-11 класс | ноябрь  2021 года | Педагоги Центра |
| 7. | Неделя физики | | Проведение мероприятий в рамках недели | 7-11 класс | декабрь  2021 года | Педагоги Центра |
| 8. | Гагаринский урок «Космос – это мы» | |  | 7-11 класс | апрель  2022 года | Педагоги Центра |
| **Социокультурные мероприятия** | | | | | | |
| 1. | Родительские собрания | | Знакомство с Центром «Точка роста» | родители | сентябрь 2021 года | .  Классные руководители |
| 2. | Участие в системе открытых онлайн-уроков «Проектория» | | Профессиональное самоопределение выпускников | сотрудники центра | сентябрь 2021 года – май 2022 года | Учитель информатики  Классные руководители |