**План работы центра естественно - научной и технологической направленности «Точка Роста» МАОУ СОШ № 4 им. В.В. Самсонкиной**

**на 2024/2025 учебный год**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование мероприятия | | Краткое содержание мероприятия | | Категория участников мероприятия | | Сроки проведения мероприятия | | Ответственный за реализацию мероприятия | |
| **Направление 1.**Проведение совместных мероприятий для обучающихся и педагогических работников. | | | | | | | | | | |
| 1.1. | | Отчёт - презентация о работе центра. Подведение итогов работы центра за год. | | Подведение итогов работы за год. | | Педагоги | | Август 2024 | | Руководитель центра |
| 1.2. | | Планирование работы  центра на 2024-2025 учебный год | | Определение целей и задач на следующий год. Составление и утверждение плана на 2024-2025 учебный год. | | Педагоги | | Июнь 2024 | | Педагоги центра |
| 1.3. | | Реализация общеобразовательных программ по предметным областям «Физика», «Биология», «Химия» | | Проведение уроков в соответствии с утверждённым расписанием в обновленных кабинетах с использованием нового учебного оборудования. | | Педагоги-предметники | | В течение учебного года | | Педагоги центра |
| 1.4. | | Реализация курсов внеурочной деятельности в  центре «Точка роста» | | Проведение внеклассных занятий, мероприятий согласно утвержденным программа. | | Учителя, обучающиеся | | В течение  учебного года | | Педагоги центра |
| 1.5. | | Совершенствование и внедрение программ дополнительного образования естественно - научной и технической направленности, в том числе по проектной и исследовательской деятельности | | Проведение занятий в соответствии с утверждённым расписанием. | | Учителя, обучающиеся | | В течение  учебного года | | Педагоги центра |
| 1.6. | | Организация набора детей в кружки внеурочной деятельности и дополнительного образования Центра образования «Точка Роста» | | Презентация кружков и  объединений, список обучающихся. | | Педагоги дополнительного образования | | Сентябрь 2024 | | заместитель директора по УВР, педагоги, родители (законные представители) |
| 1.7. | | Экспресс-опрос «Моя Точка роста» | | Подведение итогов года. Анализ опроса. | | Педагоги, обучающиеся | | Июнь 2025 | | Педагоги Центра |
| 1.8. | | Программа «Каникулы с интересом» | | Вовлечение учащихся в совместные проекты. | | Педагоги, обучающиеся | | Осенние, весенние каникулы | | Педагоги Центра |
| 1.8. | | Площадка «Мир возможностей» на базе Центра образования «Точка роста» | | Занятия для детей в пришкольном лагере дневного пребывания. | | Педагоги, обучающиеся | | Июнь 2025 | | Педагоги Центра |
| 1.10. | | Методический семинар «Организация проектной  деятельности школьников с использованием  современного цифрового лабораторного  оборудования» | | Формы и приемы работы, способствующие вовлечению учащихся в исследовательскую деятельность. | | Учителя-предметники | | Январь 2025 | | Руководитель центра |
| 1.11. | | Походы, прогулки и экскурсии. | | Образовательные экскурсии и выход на природу с целью исследования окружающей среды. | | Педагоги, обучающиеся | | В течение года | | Педагоги Центра |
| 1.12. | | Ярмарка «Что у осени в корзинке»? | | Ярмарка продуктов и поделок, изготовленных своими руками. | | Педагоги, обучающиеся | | Сентябрь 2024 | | Педагоги Центра |
| 1.13. | | Конкурс – выставка «Из мусорной кучки – классные штучки». | | Поделки из бросового материала. | | Педагоги, обучающиеся | | Ноябрь 2024 | | Руководитель центра |
| 1.14. | | Предметная неделя естественно - научного направления | | Проведение мероприятий в рамках недели. | | Педагоги -предметники, обучающиеся | | Апрель 2024 | | Педагоги центра |
| 1.15. | | Гагаринский урок. | | Мероприятия к Дню космонавтики. | | Педагоги, обучающиеся | | Апрель 2024 | | Руководитель центра |
| 1.16. | | Всероссийский урок «Победы» | | Вклад ученых-естествоиспытателей в дело Победы. | | Педагоги, обучающиеся | | Май 2025 | | Руководитель центра |
| **Направление 2.**Организация и участие в региональных и межрегиональных конференциях, фестивалях, форумах по обмену опытом работы. | | | | | | | | | | |
| 2.1. | Участие педагогов Центра в  региональных и межрегиональных  конференциях. | | Обмен опытом работы. | | Педагоги | | В течение года | | Педагоги центра | |
| 2.2. | Участие в вебинарах по обмену практиками  применения поставленного оборудования для  реализации образовательных программ общего и  дополнительного образования | | Обмен опытом работы. | | Педагоги | | В течение года | | Педагоги центра | |
| **Направление 3.**Участие в мероприятиях, организуемых Министерством просвещения Российской Федерации и ФГАУ «Центр просветительских инициатив Министерства просвещения Российской Федерации». | | | | | | | | | | |
| 3.1. | Участие в вебинарах, проводимых ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России», Министерством просвещения Российской Федерации, Центром просветительских инициатив | | Повышение квалификации, обмен опытом работы. | | Педагоги | | В течение года | | Педагоги центра | |
| 3.2. | Повышение квалификации педагогов Центра образования «Точка Роста» | | КПК | | Учителя-предметники | | В течение  учебного года | | Заместитель директора по УВР | |
| **Направление 4.** Популяризация национального проекта «Образование». | | | | | | | | | | |
| 4.1. | Своевременное оформление и  обновление информации  о деятельности  Центра «Точка роста» на официальном сайте школы | | Ежемесячное подведение итогов работы центра и размещение информации на сайте школы. | | Представители  родительской  общественности,  педагоги,  обучающиеся. | | В течение года | | Руководитель центра | |
| 4.2. | Пресс-обзор  мероприятий  Центра «Точка роста»  в различных СМИ, через социальные сети, интернет – каналы. | | Представление работы центра. | | Представители  родительской  общественности,  педагоги,  обучающиеся. | | В течение года | | Руководитель центра | |
| 4.3. | День открытых  дверей на базе Центра  «Точка роста». | | Представление работы школьного центра «Точка роста» для педагогов района. | | Педагоги школ,  обучающиеся. | | Октябрь 2024 | | Руководитель центра | |
| 4.4. | Медиа - ресурсы в деятельности центра «Точка роста» | | Публикация материалов на страницах ЦНППМ, ЗабДЮЦ, Технопарк, детская библиотека им. Граубина и др. | | Педагоги школы,  обучающиеся. | | В течение года | | Руководитель центра  Забелина М.В. | |
| 4.5. | Фотовыставка «Учимся в Точке роста» | | Организация фотовыставки по результатам работы в 2023-2024 учебном году. | | Педагоги -предметники, обучающиеся | | Сентябрь 2024 | | Руководитель центра | |
| 4.6. | Мастер-класс «Интересно учить, интересно учиться!» | | Видеоролики, с использованием цифрового оборудования на уроках и внеклассных мероприятиях. | | Педагоги - предметники, обучающиеся | | Декабрь 2024 | | Руководитель центра | |
| 4.7. | Формирование банка достижений обучающихся | | Портфолио достижений | | Педагоги, обучающиеся | | В течение года | | Педагоги Центра | |
| 4.8. | «Копилка методических материалов». | | Пополнение методической базы. Разработка авторских материалов. Публикации педагогов. | | Педагоги | | В течение года | | Педагогический коллектив центра | |
| **Направление 5.** Поддержка реализации сетевых образовательных программ с использованием центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум», центров «IT-куб» | | | | | | | | | | |
| 5.1. | Участие в проекте «Урок цифры» | | Реализация сетевых проектов. | | Педагоги-предметники и обучающиеся | | В течение года | | Педагоги центра | |
| 5.2. | Участие в мероприятиях ГУ ДО «Технопарк Забайкальского края». | | Краевая выставка «НТТМ  Забайкальского края», НПК «Инженерный старт», технологический диктант и другие. | | Педагоги-предметники и обучающиеся | | В течение учебного года, по расписанию | | Педагоги центра | |
| 5.3. | Участие в учебно-практической конференции  детских исследовательских и проектных работ «Эврика!» | | Организаторы: ЦНППМ ГАУ ДПО ИРО Иркутской области; Центр образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» МБОУ «СОШ №10 г. Байкальска». | | Педагоги-предметники и обучающиеся | | Март 2025 | | Педагоги центра | |
| 5.4. | Участие в мероприятиях ГУ ДО «Забайкальского детско – юношеского центра». | | ЮИОС, творческие конкурсы и другие. | | Педагоги-предметники и обучающиеся | | В течение учебного года, по расписанию | | Педагоги центра | |
| 5.5. | Всероссийский сетевой образовательный проект «Малая Тимирязевка» и «Юные аграрии Забайкалья». | | ФГБОУ ДО «Федеральный центр дополнительного образования и организации отдыха и оздоровления детей». | | Педагоги и обучающиеся | | Июнь - сентябрь | | Педагоги центра | |
| 5.6. | Участие в мероприятиях «ЦНППМ ПР Забайкальского края». | | Онлайн – квест «Я в проекте», онлайн – презентация «Мой лучший проект». | | Педагоги, обучающиеся | | В течение учебного года, по расписанию | | Педагоги Центра | |
| 5.6. | Участие в мероприятиях образовательного центра «Эврика». | | Онлайн – квест «Я в проекте», онлайн – презентация «Мой лучший проект». | | Педагоги, обучающиеся | | В течение учебного года, по расписанию | | Педагоги Центра | |
| **Направление 6.** Вовлечение обучающихся в различные формы сопровождения и наставничества | | | | | | | | | | |
| 6.1. | Креатив  - проект «Обучение действием» | | Стажировка участников педкласса на площадке центра «Точка роста» | | Представители  родительской  общественности,  педагоги,  обучающиеся. | | Февраль 2025 | | Педагоги центра | |
| 6.2. | День самоуправления | | Проведение дня  самоуправления в Центре «Точка роста» | | Педагоги школы,  обучающиеся. | | Октябрь 2024 | | Педагоги центра | |
| **Направление 7.** Организация профориентационной деятельности обучающихся | | | | | | | | | | |
| 7.1. | Респект-встреча «Мечты и думы о профессии!» | | Профессиональные встречи. | | Педагоги -предметники, обучающиеся | | В течение года | | Педагоги Центра | |
| 7.2. | Креатив  - проект «Обучение действием» | | Стажировка участников педкласса на площадке центра «Точка роста» | | Педагоги -предметники, обучающиеся | | Февраль 2025 | | Педагоги центра | |
| 7.3. | Экскурсии | | Знакомство с профессией | | Педагоги-предметники и обучающиеся | | в течение учебного года | | Педагоги центра | |
| **Направление 8.** Развитие проектной деятельности обучающихся общеобразовательной организации за счёт ресурсов центра «Точка роста» | | | | | | | | | | |
| 7.1. | Творческая мастерская «Горизонты поиска и достижений». | | Разработка и реализация индивидуальных и групповых проектов, участие в научно - практических конференциях | | Педагоги-предметники и обучающиеся | | в течение учебного года | | Педагоги центра | |
| 7.2. | Участие в научно – практических конференциях различного уровня. | | НПК «Шаг в будущее», «Шаг в будущее. Юниор», Международный форум научной молодежи, «Юные исследователи Забайкалья» | | Педагоги -предметники, обучающиеся | | В течение учебного года | | Педагоги центра | |
| 7.3. | Школьный творческий фестиваль «Шаги к успеху». | | Защита учениками 10 класса итоговых учебных проектов. | | Педагоги - предметники, обучающиеся | | Апрель 2025 | | Педагоги Центра | |
| 7.4. | Участие в проектах и  акциях Движение первых | | Развитие обучающихся на основе их интересов | | 2-9 классы | | В течение учебного года | | Педагогический коллектив центра | |
| 7.5. | Занимательная лаборатория  «По следам Аквы (водного духа)» | | Исследование свойств воды с помощью цифровой лаборатории. | | Педагоги, обучающиеся | | Декабрь 2024 | | Руководитель центра | |
| 7.6. | Участие в конкурсах ФГБУ «Государственный заповедник «Даурский» | | Участие в различных творческих конкурсах. | | Педагоги-предметники и обучающиеся | | В течение учебного года, по расписанию | | Педагоги центра | |
| 7.7. | Организация школьного музея. | | Используя ИКТ оформить материалы школьного музея. | | Педагоги и обучающиеся | | В течение учебного года | | Завуч по воспитательной работе, учитель информатики, руководитель центра | |
| **Направление 9.** Демонстрация эффективного опыта реализации образовательных программ | | | | | | | | | | |
| 9.1. | Организация и проведение школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников | | Организация работы с мотивированными обучающимися | | обучающиеся | | сентябрь – октябрь 2024 | | Педагогический коллектив центра | |
| 9.2. | Подготовка учащихся к муниципальному и региональному этапу. | | Разбор практических заданий с использованием цифрового оборудования центра. | | Педагоги - предметники, обучающиеся | | Ноябрь – январь 2025 | | Педагогический коллектив центра | |
| 9.3. | Интеллектуальное шоу «С праздником, Земля!» | | Проведение различных мероприятий ко Дню Земли. | | Педагоги - предметники, обучающиеся | | Апрель 2025 | | Педагогический коллектив центра | |
| 9.4. | Игра – загадка «Зеленая школа» | | Школьное мероприятие по биологии. | | Педагоги, обучающиеся 6-7 классов | | Март 2025 | | Учитель биологии | |
| 9.5. | Тематический час «Экология от А до Я» | | Сформировать экологически-грамотное отношение детей к природе. | | Педагоги - предметники, обучающиеся | | Май 2025 | | Учитель химии | |
| 9.6. | Выставка рисунков «Энциклопедия заповедных мест России» | | О Даурском заповедники и его обитателях. | | Педагоги - предметники, обучающиеся | | Март 2025 | | Учитель биологии | |
| 9.7. | Участие в проектах ГУК «Забайкальская краевая детско-юношеская библиотека им. Г.Р. Граубина» | | Участие в различных творческих конкурсах. | | Педагоги-предметники и обучающиеся | | В течение учебного года, по расписанию | | Педагоги центра | |
| 9.9. | Мастер-классы педагогов центра «Точка роста» по вопросам преподавания физики, химии, биологии с использованием современного оборудования. | | Посещение уроков с последующим анализом и самоанализом | | Педагоги-предметники и обучающиеся | | В течение учебного года, по расписанию | | Педагоги центра | |