**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 вцентре «Точка роста» | Проведение внеклассных занятий, мероприятий согласно утвержденным программа. | Учителя, обучающиеся | В течениеучебного 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 течениеучебного 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 проектнойдеятельности школьников с использованиемсовременного цифрового лабораторногооборудования» | 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 врегиональных и межрегиональныхконференциях. | Обмен опытом работы. | Педагоги | В течение года | Педагоги центра |
| 2.2. | Участие в вебинарах по обмену практикамиприменения поставленного оборудования дляреализации образовательных программ общего идополнительного 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 течениеучебного года | Заместитель директора по УВР |
| **Направление 4.** Популяризация национального проекта «Образование». |
| 4.1. | Своевременное оформление иобновление информациио деятельностиЦентра «Точка роста» на официальном сайте школы | Ежемесячное подведение итогов работы центра и размещение информации на сайте школы. | Представителиродительскойобщественности,педагоги,обучающиеся. | В течение года | Руководитель центра |
| 4.2. | Пресс-обзормероприятийЦентра «Точка роста»в различных СМИ, через социальные сети, интернет – каналы. | Представление работы центра. | Представителиродительскойобщественности,педагоги,обучающиеся. | В течение года | Руководитель центра |
| 4.3. | День открытыхдверей 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 центраЗабелина 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 «НТТМЗабайкальского 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 конференциидетских 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» | Представителиродительскойобщественности,педагоги,обучающиеся. | Февраль 2025 | Педагоги центра |
| 6.2. | День самоуправления | Проведение днясамоуправления 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 иакциях 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 |