**План мероприятий центра образования естественно - научной и технологической направленностей «Точка роста» на базе МОУ Михайловской СШ ЯМР**

**на 2024-2025 учебный год**

(с учетом мероприятий регионального комплексного плана мероприятий по организационно-методической поддержке центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум», центров цифрового образования «IT-куб», функционирующих в Ярославской области в 2024/2025 учебном году)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование мероприятия | Категория участников мероприятия | Сроки проведения | Ответственные за реализацию мероприятия |
| **Направление 1. Проведение мероприятий для обучающихся и педагогических работников** |
| **Мероприятия для педагогических работников и управленческих кадров** |
| 1.1 | Секция «Методические рекомендации по реализации предмета «Труд (технология)» в общеобразовательных организациях Ярославской области в 2024/2025 учебном году» в рамках региональной Августовской конференции  | Учителя технологии (труда) образовательных организаций  | 22.08.2024  | ГАУ ДПО ИРО ЯО |
| 1.2 | Педагогическая мастерская (предметная область «Технология (труд)»). Тема: «Развитие самостоятельности школьников на уроках технологии (труда) как результат использования возможностей центра образования "Точки роста"»  | Учителя технологии (труда) образовательных организаций  | Октябрь 2024  | ГАУ ДПО ИРО ЯО  |
| 1.3 | Педагогическая мастерская (предмет «Информатика»). Тема: «Формирование цифровой культуры и цифровой гигиены на уроках информатики с использованием возможностей «Точек роста»»  | Учителя информатики образовательных организаций  | Ноябрь 2024  |  ГАУ ДПО ИРО ЯО  |
| 1.4 | Педагогическая мастерская (модуль «Робототехника»). Тема: «Лучшие практики исследовательских учебных проектов по робототехнике»  | Педагоги дополнительного образования  | Декабрь 2024  | ГАУ ДПО ИРО ЯО  |
| 1.5 | Педагогическая мастерская (предмет «Физика»). Тема: «Мастерская для учителя физики. Из опыта преподавания физики в ЦО "Точках роста"»  | Учителя физики образовательных организаций  | Январь 2025  | ГАУ ДПО ИРО ЯО |
| 1.6 | Педагогическая мастерская (предмет «Химия»). Тема: «Мастерская для учителя химии. Из опыта преподавания физики в ЦО "Точках роста"»  | Учителя химии образовательных организаций  | Февраль 2025  | ГАУ ДПО ИРО ЯО  |
| 1.7 | Педагогическая мастерская (предмет «Биология»). Тема: «Мастерская для учителя биологии. Из опыта преподавания физики в ЦО "Точка роста"»  | Учителя биологии образовательных организаций  | Март 2025  | ГАУ ДПО ИРО ЯО |
| 1.8 | Методическая мастерская по интеграции ресурсов центров образования «Точка роста» и проекта по развитию профильного образования (агрошколы). «Агрошкола: новый формат социальной экосистемы»  | Учителя-методисты, учителянаставники, педагоги дополнительного образования, учителя «Точек роста»  | Апрель 2025  | ГАУ ДПО ИРО ЯО |
| 1.9 | Методическая мастерская по интеграции ресурсов ЦО «Точка роста» и проекта по развитию профильного образования (инженерное образование). Развитие инженерного образования в Ярославской области: от задачи к результату.  | Учителя-методисты, учителянаставники, педагоги дополнительного образования, учителя «Точек роста»  | Май 2025  | ГАУ ДПО ИРО ЯО |
| 1.10 | Реализация программ повышения квалификации для педагогических работников ППК «Преподавание учебного предмета "Основы безопасности и защиты Родины": методический аспект»; ППК «Реализация рабочей программы по учебному предмету "Технология (труд)"»; ППК «3D-моделирование, прототипирование и макетирование в практике учителя технологии»; ППК «Реализация программ углубленного изучения биологии»; ППК «Реализация программ углубленного изучения химии»; ППК «Реализация программ углубленного изучения физики»; ППК «Совершенствование компетенций учителя по использованию оборудования центров образования «Точка роста» и школьного технопарка «Кванториум» (стажировка)»; ППК «Реализация программ углубленного изучения математики»; ППК «Методические подходы к реализации курса внеурочной деятельности ‘Шахматы в школу!’»)  | Педагогические работники образовательных организаций  | В течение учебного года  | ГАУ ДПО ЯО ИР |
| 1.11 | Индивидуальные консультации для педагогических работников и управленческих кадров центров образования «Точка роста» и образовательных организаций региона, в том числе в режиме онлайн;  | Педагогические работники и управленческие кадры образовательных организаций Ярославской области  | В течение учебного года  | ГАУ ДПО ЯО ИРО  |
| **Мероприятия для обучающихся общеобразовательных организаций** |
| 1.12 | Муниципальный конкурс детского технического творчества «Юный изобретатель» |  Обучающиеся 1 классов |  Октябрь 2025 | УО Администрации ЯМР |
| 1.13 | Всероссийская физико-техническая контрольная «Выходи решать!» | Обучающиеся 8-11 классов | Октябрь 2025 | МФТИ |
| 1.14 | IV Ярославский региональный марафон по физике «Позитрон» (онлайн-викторина по физике «#МОЗГКИПИТ» | Обучающиеся 8-11 классов | Октябрь 2025 | ГОАУ ДО ЯО «Центр детско-юношеского технического творчества» |
| 1.15 | Областной конкурс творческих работ по предупреждению детского электротравматизма"Электричество-друг!" | Обучающиеся 1-11 классов | Март-апрель | ГОАУ ДО ЯО ЦДЮТТ |
| 1.16 | XV школьная ученическая конференция «Вокруг тебя мир» | Обучающиеся 1-11 классов | Апрель 2025 года | МОУ Михайловская СШ ЯМР |
| 1.17 | Районная конференция проектно-исследовательских работ «Умка» обучающихся 1-4 классов | Обучающиеся 1 – 4 классов | Апрель 2025 | УО Администрации ЯМР |
| 1.18 | Конкурс научно-исследовательских работ по физике среди школьников«Путь в науку для школьников» | Обучающиеся 9-11 классов | Март-апрель 2025 года | ЯрГУ им. П.Г. Демидова |
| 1.19 | Интеллектуальная олимпиада школьников в области инфотелекоммуникаций «Телеком-планета 2024» | Обучающиеся 9-11 классов | 01.12.22 – 31.03.24 | ФГБОУ ВО СПбГУТ |
| 1.20 | Районная научная конференция школьников «Проектируем будущее» | Обучающиеся 9-11 классов | февраль 2025 года | УО Администрации ЯМР |
| 1.21 | Неделя естественно-математический дисциплин | Обучающиеся 5-11 классов | февраль 2025 года | МОУ Михайловская СШ ЯМР |
| 1.22 | Районная научная конференция школьников «Первые шаги в науку» | Обучающиеся 5-8 классов | февраль 2025 года | УО Администрации ЯМР |
| 1.23 | Всероссийский конкурс детского научно-популярного видео «Знаешь? Научи!» | Обучающиеся 1-11 классов | Октябрь-март  |  |
| **Направление 2. Организация и участие в региональных и межрегиональных конференциях, фестивалях, форумах по обмену опытом работы** |
| 2.1 | Малая конференция «Преодоление технологического разрыва в условиях взаимодействия ДТ "Кванториумов" и ЦО "Точка роста" на базе сельских школ» в рамках Международной научнопрактической конференции по сельской школе  | Учителя-методисты, учителянаставники, педагоги дополнительного образования, учителя «Точек роста»  | Март 2025г.  | ГАУ ДПО ЯО ИРО |
| 2.2 | Секция "Точка роста" как территория пересечения интересов ребенка, школы и государства (в рамках региональной конференции ИРО): - Подсекция 1.Современное агрообразование в школе. Новые решения традиционных задач. - Подсекция 2. Инженерное образование: гарантия технологического прорыва - Подсекция 3. Психолого-педагогическое образование: функционирование «Точек роста» как одно из условий продвижения педагогической профессии  | Учителя-методисты, учителянаставники, педагоги дополнительного образования, учителя «Точек роста»  | Ноябрь 2024 г.  | ГАУ ДПО ЯО ИРО  |
| 2.3 | Региональный образовательный слет «Техническое творчество Ярославской области» в рамках областного фестиваля технического творчества  | Педагогические работники образовательных организаций  | Февраль – март 2025  | Рыбинский филиал ГОАУ ДО ЯО ЦДЮТТ  |
| **Направление 3. Участие региональных координаторов, сотрудников и обучающихся Центров в мероприятиях, организуемых Минпросвещения России и Федеральным оператором** |
| 3.1 | Организация участия педагогов детских технопарков «Кванториум» и центров «Точка роста» в мероприятиях, организуемых Федеральным оператором  | Педагогические работники центров «Точка роста» и детских технопарков «Кванториум» общеобразовательных организаций в соответствии с квотой  | В сроки, определяем ые Федеральны м оператором  | Министерство образования ЯО  |
| 3.2 | Повышение квалификации педагогов центров образования «Точка роста» от Федерального оператора по программам, соответствующим профилю центра  | Педагогические работники центров «Точка роста» и детских технопарков «Кванториум» общеобразовательных организаций  | В сроки, определяем ые Федеральны м оператором  | ГАУ ДПО ЯО |
| 3.3 | Организация участия педагогов детских технопарков «Кванториум» и центров «Точка роста» во всероссийских вебинарах по профилю деятельности  | педагогические работники центров «Точка роста» и детских технопарков «Кванториум» общеобразовательных организаций  | В сроки, определяем ые Федеральны м оператором  | ГАУ ДПО ЯО ИРО  |
| **Направление 4. Организация и участие в проведении информационных кампаний по популяризации национального проекта «Образование» на территории Ярославской области** |
| 4.1 | Публикации в тематических интернет сообществах образовательных организаций  | Участники тематических интернет-сообществ (педагогические работники, обучающиеся, родители)  | В течение учебного года  |  |
| 4.2 | Ознакомительные экскурсии для обучающихся школ Ярославской области, в том числе со статусом ШНОР  | Обучающиеся , руководители и педагоги ОО ЯО  | Еженедельн о в течение года  | ГПОУ ЯО Ярославский градостроительный колледж, детский технопарк «Кванториум», ДТ «Кванториум» на базе МОУ «Гимназия № 3», Рыбинский филиал ГОАУ ДО ЯО ЦДЮТТ  |
| 4.3 | Презентация деятельности мобильного технопарка «Кванториум»  | Обучающиеся , руководители и педагоги ОО ЯО  | В течение учебного года  | ГПОУ ЯО Ярославский градостроительный колледж, мобильный технопарк «Кванториум», Рыбинский филиал ГОАУ ДО ЯО ЦДЮТТ  |
| 4.4 | Региональная виртуальная экспозиция достижений обучающихся и педагогов образовательных организаций, осваивающих образовательные программы с использованием инфраструктуры нацпроекта «Образование»  | Обучающиеся , руководители и педагоги ОО ЯО  | В течение учебного года  | ГАУ ДПО ЯО ИРО ЦНППМ  |
| 4.5 | Проведение родительских собраний на базе центра образования «Точка роста» | Родители (законные представители) | Сентябрь 2023 года – май 2024 | МОУ Михайловская СШ ЯМР |
| 4.6 | Публикации в официальном паблике МОУ Михайловской СШ ЯМР ВКонтакте | Педагогические работники | Сентябрь 2023 года – август 2024 года | МОУ Михайловская СШ ЯМР |
| **Направление 5. Разработка, утверждение и реализация сетевых образовательных программ с использованием высоко-оснащенных ученико-мест** |
| 5.1 | Совещания по вопросам нормативноправового и организационнометодического обеспечения сетевого взаимодействия образовательных организаций  | Управленческие кадры ОО  | В течение учебного года | Министерство образования ЯО |
| **Направление 6. Вовлечение обучающихся образовательных организаций, на базе которых создаются и функционируют центры, в различные формы сопровождения и наставничества с учетом методологии (целевой модели) наставничества обучающихся для организаций, осуществляющих образовательную деятельность** |
| 6.1 | Проведение дней самоуправления с организацией и проведением обучающимися учебных занятий по физике, химии, биологии, технологии, информатике на базе общеобразовательных организацией, в которых созданы центры «Точка роста» и детские технопарки «Кванториум»  | Обучающиеся ОО ЯО  | В течение учебного года | Руководители ОО |
| 6.2 | Закрепление наставнических пар из числа педагогических работников и обучающихся центров «IT-куб» и обучающихся общеобразовательных организаций, на базе которых созданы центры «Точка роста» и детские технопарки «Кванториум».  | Обучающиеся ОО ЯО  | В течение учебного года | Руководители ОО |
| 6.3 | Создание реестра наставников и наставляемых педагогических работников образовательных организаций, в которых функционируют центры образования «Точка роста»  |  Педагогические работники ОО | Февраль 2025г. | Руководители ОО |
| 6.4 | Проведение дней самоуправления с проведением занятий по учебным предметам «Физика», «Химия», «Биология» | Обучающиеся ОО | В течение года | Руководитель МОУ Михайловской СШ ЯМР, руководитель и педагоги центра «Точка роста» |
| **Направление 7. Организация профориентационной деятельности обучающихся в том числе за счет привлечения интеллектуальных партнеров к реализации образовательных программ и проведению мероприятий** |
| 7.1 | Ознакомительные экскурсии на предприятия, ВУЗы и организации СПО  | обучающиеся ОО  | В течение учебного года | Руководители ОО |
| **Направление 8. Развитие проектной деятельности обучающихся общеобразовательных организаций за счет ресурсов центров «Точка роста, детских технопарков «Кванториум», центров цифрового образования «IT-куб»** |
| 8.1 | Региональная конференция по научно-техническому творчеству «Лабиринты науки»  | Обучающиеся образовательных организаций  | Октябрь - декабрь 2024г  | ГОУ ЯО «Лицей № 86»  |
| 8.2 | Ярмарка технических проектов «Точка роста» – старт к открытиям» в рамках областного фестиваля технического творчества  |   | Обучающиеся образовательных организаций от 5 до 18 лет  | Февраль – ноябрь 2025 г.  |
| **Направление 9. Организация работы центров по проведению обучающих мероприятий по поддержке общеобразовательных организаций, показывающих низкие образовательные результаты, с использованием инфраструктуры центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум», центров «IT-куб»** |
| 9.1 | Региональный фестиваль центров образования «Точка роста»  | Руководящие и педагогические работники ОО, руководители центров образования «Точка роста»  | ноябрь-декабрь 2023 года  | ГАУ ДПО ЯО ИРО ЦНППМ  |
| **Направление 10. Демонстрация эффективного опыта реализации программ общего и дополнительного образования среди образовательных организаций** |
| 10.1 | Конкурс муниципальных практик реализации дополнительных общеобразовательных программ на базе Центров образования «Точка роста», направленных на повышение качества образования  | педагоги, работающие в Центрах образования «Точка роста»  | Октябрь-ноябрь 2024 г.  | Управления образования администрации Ростовского МР ЯО  |