**Комплексный план мероприятий Точка роста 2023-2024 учебный год.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Мероприятия | Целевая аудитория, требования к участию | Сроки проведения | Ответственный |
| 1. **Направление. Проведение мероприятий для обучающихся и педагогических работников центров и образовательных организаций.** | | | | |
| 1.1. Мероприятия для педагогических работников и управленческих кадров. | | | | |
|  | Выявление профессиональных дефицитов педагогов образовательных организаций, на базе которых созданы центры «Точка роста», центры «IT-куб», детские технопарки «Кванториум». Разработка индивидуальных образовательных маршрутов. | Педагоги ЦО «Точка роста» | В течение года | ГАОУ ДПО «ЛОИРО» Центр непрерывного повышения профессионального мастерства (далее – ЦНППМ) |
|  | Региональный проект «Экспресс-ИОМ» – обучение и прохождение ИОМ в альтернативном формате. Темы: «Эмоциональный интеллект: один ум хорошо, а ум и чувства - лучше»; «Общайтесь правильно: педагогическое общение как событие»; «Учимся формулировать цель учебного занятия: приемы и алгоритмы»; «Цифровые инструменты для организации учебного занятия»;  «Как повысить объективность оценивания: система оценивания в рамках ФОП»; «Финансовая грамотность: инструкции по применению»;  «Мотивация: что зависит от учителя?» | Педагоги ЦО «Точка роста» | 12 сентября  26 сентября  10 октября  24 октября  14 ноября  28 ноября  11 декабря | ЦНППМ |
|  | Семинар «Поддержка педагогов дополнительного образования детей в центрах «Точка роста», Школьных кванториумах и центрах «IT-куб» | Педагоги школы, в том числе педагоги центра  «Точка роста» | 19 сентября | ГАОУ ДПО «ЛОИРО» |
|  | II Всероссийский эко-фестиваль «Green’Kи» | Педагоги школы, в том числе педагоги центра  «Точка роста» | Сентябрь- октябрь | ДТ «Кванториум» г. Кировск |
|  | Курсы повышения квалификации для руководящих и педагогических кадров Ленинградской области «Реализация дополнительных общеобразовательных программ в Центре образования цифрового и гуманитарного профилей», а также «Реализация учебного предмета «Химия», «Физика», «Информатика», «ОБЗР», предметной области «Технология», «Шахматы», «Введение в должность педагога дополнительного образования» в Центре образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» (проводится в соответствии с планом работы ИРО) | Руководители и педагоги ЦО «Точка роста» | В течение года | ГАОУ ДПО «ЛОИРО»  сеть ДТ «Кванториум», ЦНППМ |
|  | Образовательная сессия «Умные каникулы» (для педагогов –  предметников естественно-научного и технологического направления). | Педагоги школы, в том числе педагоги центра «Точка роста» | в течение года | ЦЦОД «IT-куб» МОБУ «СОШ «Бугровский ЦО № 3» |
|  | Индивидуальные и коллективные онлайн консультации методического сопровождения руководящих и  педагогических кадров, родителей обучающихся | Руководители и педагоги школы, в том числе руководители и педагоги ЦО «Точка роста», родители | В течение года | ЦНППМ,  Сеть ДТ «Кванториум», Центры «IT-Куб» Центры Точка роста» ГАОУ ДПО «ЛОИРО» |
|  | Семинар-совещание с участием руководящих и педагогических  работников школ Ленинградской области, в том числе педагогов Центров “Точка роста”, школьных кванториумов, центров  «IT-куб» | Руководители и педагоги школ Ленинградской области, в том числе руководители и педагоги ЦО «Точка роста» | в течение года | ЦНППМ  ГАОУ ДПО «ЛОИРО» |
| 1.2. Мероприятия для обучающихся общеобразовательных организаций. | | | | |
|  | Мастер-классы, вебинары, треннинги, образовательные сессии, квесты, открытые занятия научно-технической, естественно-научной и технологической направленности: «Энержди», «Био», «АЭРО», «ПромРобо», «Нано», «Космо», «IT», «Био», «Учимся у коллег». «Хайтек», «Авто», «Программирование на языке PYTHON», «Системное администрирование», «Лазерная резка»,  «3D-моделирование», «Warvin», «Космоквантум», «Наноквантум», по использованию современного оборудования центров «Точка роста» | Обучающиеся школ Ленинградской области, в том числе обучающихся центров образования «Точка» роста» | В течение года | ДТ «Кванториум» г. Всеволожск, ДТ «Кванториум» г. Кировск МОБУ «СОШ «Бугровский ЦО № 3»  ГБУ ДО «Центр«Ладога» |
|  | Осенние, весенние, летние инженерные каникулы | Обучающиеся и педагоги школы, в том числе обучающиеся и педагоги центров «Точка роста» | ноябрь, июнь-июль | Структурное подразделение детский технопарк «Кванториум» ГАПОУ ЛО |
|  | II Всероссийский эко-фестиваль «Green’Kи» | Обучающиеся и педагоги школы, в том числе обучающиеся и педагоги центров «Точка роста» | Сентябрь-октябрь | ДТ «Кванториум» г. Кировск |
|  | Национальная технологическая олимпиада (НТО junior): проведение отборочных этапов, фестиваля и регионального финала | Обучающиеся и педагоги школы, в том числе обучающиеся и педагоги центров «Точка роста» | Сентябрь- декабрь | ДТ «Кванториум» г. Кировск |
|  | Конкурс технологических арт-объектов «ТехноАрт» | Обучающиеся и педагоги школы, в том числе обучающиеся и педагоги центров «Точка роста» | Октябрь | ДТ «Кванториум» г. Всеволожск» |
|  | Робофестиваль Ленинградской области - 2024 | Обучающиеся и педагоги школы, в том числе обучающиеся и педагоги центров «Точка роста» | Октябрь | ГБУ ДО Центр «Интеллект» |
|  | Областной робототехнический чемпионат «Робо-точка» | Обучающиеся и педагоги школы, в том числе обучающиеся и педагоги центров «Точка роста» | Ноябрь | ДТ «Кванториум» г. Всеволожск» |
|  | Региональный чемпионат «Юные профессионалы», Чемпионат «Билет в будущее» | Обучающиеся и педагоги школы, в том числе обучающиеся и педагоги центров «Точка роста» | Ноябрь | ГБУ ДО Центр «Интеллект» |
|  | Кванторианский турнир «Шахматная арена» | Обучающиеся и педагоги школы, в том числе обучающиеся и педагоги центров «Точка роста» | Январь | ДТ «Кванториум» г. Всеволожск» |
|  | IV Региональный фестиваль «Fresh Fest» | Обучающиеся и педагоги школы, в том числе обучающиеся и педагоги центров «Точка роста» | Январь | ДТ «Кванториум» г. Кировск |
|  | Проведение установочных сессий для победителей ВСОШ по предметам «Технология (труд)», «Химия», «Физика» и др. | Обучающиеся школ Ленинградской области и Санкт-Петербурга в том числе обучающиеся ЦО  «Точка роста» | Январь - март | ГБУ ДО Центр «Интеллект» |
|  | Организация и проведение Кейс- турнира по функциональной грамотности | Обучающиеся и педагоги школы, в том числе обучающиеся и педагоги центров «Точка роста» | Февраль | ДТ «Кванториум» г. Всеволожск» |
|  | Фестиваль научно-технического творчества «3D Фишки» | Обучающиеся и педагоги школы, в том числе обучающиеся и педагоги центров «Точка роста» | Февраль | ГБУ ДО Центр «Интеллект» |
|  | IV Региональный конкурс «Точка зрения» | Обучающиеся школ Ленинградской области в том числе обучающиеся ЦО «Точка роста», сети ДТ «Кванториум», центров «IT-куб» | Февраль-март | ДТ «Кванториум» г. Кировск |
|  | III Региональный конкурс лего- конструирования «LeGO! Поехали!» | Обучающиеся и педагоги школы, в том числе обучающиеся и педагоги центров «Точка роста» | Март - апрель | ДТ «Кванториум» г. Кировск |
|  | Областной чемпионат по 3D моделированию «3D-мейкер» | Обучающиеся и педагоги школы, в том числе обучающиеся и педагоги центров «Точка роста»» | Апрель | ДТ «Кванториум» г. Всеволожск» |
|  | Образовательный марафон «Мы – команда» | Обучающиеся и педагоги школы, в том числе обучающиеся и педагоги центров «Точка роста» | В течение года | ДТ «Кванториум» г. Кировск |
|  | Отборочные и тренировочные этапы «Молодые профессионалы» по компетенции «Предпринимательство», «ЭБАС», «Мобильная робототехника» | Обучающиеся и педагоги школы, в том числе обучающиеся и педагоги центров «Точка роста» | первое полугодие 2024/2025 уч.года | ДТ «Кванториум» г. Всеволожск» |
| **Направление 2. Организация и участие в региональных и межрегиональных конференциях, фестивалях, форумах по обмену опытом работы.** | | | | |
|  | Региональный образовательный форум центров «Точка роста», сети ДТ «Кванториум», центров «IT-куб» | Руководители и педагоги ЦО «Точка роста» | Октябрь -ноябрь | ЦНППМ |
|  | Научно-практическая конференция по проблемам развития дополнительного образования детей | Руководители и педагоги ЦО «Точка роста» | Ноябрь | ГАОУ ДПО «ЛОИРО» |
|  | Мероприятия, направленные на выявление лучших моделей и программ дополнительного образования. | Руководители школ Ленинградской области, в том числе руководители ЦО «Точка роста» | В течение года | ЦНППМ, ГАОУ ДПО «ЛОИРО» |
|  | Региональный съезд педагогов Точек Роста - «Точка притяжения» | Руководители и педагоги школ, в том числе ЦО «Точка роста» | Февраль - апрель | ДТ «Кванториум» г. Кировск |
|  | Всероссийские конкурсы, фестивали для педагогов Центров цифрового образования детей «IT–куб», центров «Точка роста», сети ДТ «Кванториум» | Педагоги ЦО «Точка роста» | В течение года | ЦНППМ, Сеть ДТ «Кванториум», Центры «IT Куб» ЦО «Точка роста» |
| **Направление 3. Участие региональных координаторов, сотрудников и обучающихся Центров в мероприятиях, организуемых Минпросвещения России и Федеральным оператором.** | | | | |
|  | Направление руководителей и педагогов центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум», центров «IT-куб» для участия в мероприятиях, проводимых Министерством просвещения Российской Федерации, ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России». | Руководители и педагоги ЦО «Точка роста» | В течение года по плану  ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России» | ЦНППМ |
|  | Курсы повышения квалификации, организуемые в ФГАОУ ВО  «Государственный университет просвещения» и других | Педагоги ЦО «Точка роста» | В течение года | ЦНППМ |
|  | Работа каналов для региональных и муниципальных координаторов, руководителей и педагогов ЦО «Точка роста», ДТ «Кванториум», центров «IT- куб» по рекомендациям и обеспечению подключения регионального координатора | Руководители и педагоги ЦО «Точка роста» | В течение года | ЦНППМ,  Сеть ДТ «Кванториум», Центры «IT-Куб» ЦО «Точка роста»  ГАОУ ДПО «ЛОИРО» |
|  | Мероприятия для школьников и их родителей в рамках проекта «Технопредки», утвержденного Министерством просвещения РФ | Обучающиеся и педагоги школы, в том числе обучающиеся и педагоги центров «Точка роста» | В течение года | ДТ «Кванториум» г. Кировск |
| **Направление 4. Организация и участие в проведении информационных кампаний по популяризации национального проекта «Образование» на территории субъекта Российской Федерации.** | | | | |
|  | Организация мероприятия «Кванторианский пикник», приуроченного к дню открытых дверей ДТ «Кванториум г. Всеволожск | Обучающиеся школы в том числе обучающиеся ЦО «Точка роста» | Сентябрь | ДТ «Кванториум» г. Всеволожск |
|  | Экскурсии по мобильному технопарку «Кванториум», центрам «IT-куб» и «Точка роста» с проведением МК, квестов | Обучающиеся школы в том числе обучающиеся ЦО «Точка роста» | В течение года | Сеть ДТ «Кванториум» Центры «IT-Куб» Центры «Точка роста»» |
|  | Своевременное создание и регулярное обновление информации о деятельности центра «Точка роста». | Руководитель и педагоги ЦО «Точка роста» | В течение года | ЦНППМ, Сеть ДТ «Кванториум», Центры «IT-Куб», ЦО «Точка роста», ГАОУ ДПО «ЛОИРО» |
|  | | | | |
|  | Заключение договоров между организациями по реализации образовательных программ в сетевой форме | Руководители школы, в том числе руководители центров образования «Точка роста» | В течение года | Органы местного самоуправления муниципальных образований Ленинградской области, осуществляющие управление в сфере образования, ГАОУ ДПО «ЛОИРО», Сеть ДТ «Кванториум» Центры «IT-Куб» Центры «Точка роста»» |
|  | Вебинар «Сетевое взаимодействие и социальное партнерство как механизм профессионального самоопределения детей с различными образовательными потребностями в системе дополнительного образования» | Руководители, педагоги школы, в том числе руководители центров образования «Точка роста» | 15 октября | ГАОУ ДПО «ЛОИРО» |
|  | Марафон «PRO-кванториум», направленный на привлечение контингента в рамках сетевой формы реализации образовательных программ | Обучающиеся школы, в том числе обучающиеся центров образования «Точка роста», родителей, педагоги, руководители муниципальных организаций, СМИ, партнеры. | Февраль-май | ДТ «Кванториум» г. Всеволожск |
|  | Индивидуальные и коллективные онлайн консультации методического сопровождения руководящих и  педагогических кадров, родителей обучающихся | Руководители и педагоги школы, в том числе руководители и педагоги центров образования «Точка роста», родители | В течение года | ЦНППМ,  Сеть ДТ «Кванториум», Центры «IT-Куб» Центры Точка роста» ГАОУ ДПО «ЛОИРО» |
|  | Мастер-классы, курсы внеурочной деятельности проводимые педагогами центров «Точка роста» в рамках сетевого взаимодействия | Обучающиеся школы в том числе обучающиеся центров образования «Точка роста» | В течение года | Бекиров А.А. |
| **Направление 6. Вовлечение обучающихся образовательных организаций, на базе которых создаются и функционируют центры, в различные формы сопровождения и наставничества с учётом методологии (целевой модели) наставничества обучающихся для организаций, осуществляющих образовательную деятельность по общеобразовательным, дополнительным общеобразовательным и программам среднего профессионального образования, в том числе с применением лучших практик обмена опытом между обучающимися.** | | | | |
|  | Семинар по наставничеству в естественнонаучной направленности и школьных лесничествах | Педагоги школы в том числе руководители центров образования «Точка роста» | Сентябрь | ГБУ ДО «Центр «Ладога» |
|  | Организация кванторианского чемпионата Drone Racing, приуроченного к Дню Космонавтики. Форма наставничесва дети – детям. | Обучающиеся школы в том числе обучающиеся центров образования «Точка роста» | Апрель | ДТ «Кванториум» г. Всеволожск» |
|  | Обсуждение и утверждение региональной модели наставничества обучающихся общеобразовательных организаций  с учетом целевой методологии наставничества. Работа творческих  групп. | Руководители, педагоги школы, в том числе руководители центров образования «Точка роста», методический актив. | В течение года | ЦНППМ,  Сеть ДТ «Кванториум», Центры «IT-Куб» ЦО «Точка роста»  ГАОУ ДПО «ЛОИРО» |
|  | Ежемесячные методические вебинары и семинары от наставников сети ДТ «Кванторицм» и центров «IT-куб» и «Точек роста» педагогам по обмену практиками применения оборудования для реализации образовательных программ общего и дополнительного образования, по обмену опытом сетевого взаимодействия. | Педагоги школы, в том числе педагоги ЦО «Точка роста» | Ежемесячно | ДТ «Кванториум» г. Всеволожск |
| **Направление 7. Организация профориентационной деятельности обучающихся, в том числе за счёт привлечения интеллектуальных партнёров к реализации образовательных программ и проведению мероприятий.** | | | | |
|  | Всероссийская акция «Ночь науки» | Обучающиеся школы в том числе обучающиеся центров образования «Точка роста» | Февраль -март | ДТ «Кванториум» г. Всеволожск |
|  | Профориентационные уроки «Мир профессий будущего» | Обучающиеся школы в том числе обучающиеся центров образования «Точка роста» | В течение года | ДТ «Кванториум» г. Кировск |
| **Направление 8. Развитие проектной деятельности обучающихся общеобразовательных организаций за счёт ресурсов, создаваемых в Ленинградской области центров.** | | | | |
|  | День проектной деятельности (робототехника, интернет вещей и другие направления по востребованию школьников) | Обучающиеся школ Ленинградской области, в том числе обучающиеся центров образования «Точка роста», школьных Кванториумов, центров «IT-куб» | Октябрь | ГБУ ДО Центр «Интеллект» |
|  | Внешняя защита детских проектов на территории шести муниципальных районов Ленинградской области – «ТОП-проекты района» (с привлечением наставников и экспертов по различным направлениям из техникумов, ВУЗов) | Обучающиеся школы в том числе обучающиеся центров образования «Точка роста» | Январь-май | ДТ «Кванториум», г. Всеволожск |
|  | Фестиваль лучших технических и естественно-научных проектов обучающихся Ленинградской области.  Церемония награждения | Обучающиеся школы в том числе обучающиеся центров образования  «Точка роста» | Июнь | ДТ «Кванториум», г. Всеволожск |
|  | Организация и проведение цикла методических мероприятий от педагогов детских технопарков «Кванториум», центров «Точка роста», центров «IT-куб» по теме «Организация исследовательской и проектной деятельности с обучающимися» | Педагоги школы, в том числе педагоги ЦО «Точка роста» | В течение года | ЦНППМ,  Сеть ДТ «Кванториум», Центры «IT-Куб» ЦО «Точка роста»  ГАОУ ДПО «ЛОИРО» |
|  | **Направление 9. Организация работы центров по проведению обучающих мероприятий по поддержке общеобразовательных организаций, показывающих низкие образовательные результаты с использованием инфраструктуры и кадрового обеспечения Центров в различных форматах.** | | | |
|  | Формирование и сопровождение педагогических сообществ, ориентированных на горизонтальное сопровождение педагогических работников общеобразовательных организаций, показывающих низкие образовательные результаты (Технологический и естественно- научный профиль) | Педагоги школы, в том числе педагоги центров образования «Точка роста» | В течение года | ЦНППМ, ГАОУ ДПО «ЛОИРО» |
|  | Выездные практики учителей общеобразовательных организаций, показывающих низкие образовательные результаты (далее – ШНОР) в центрах «Точка роста» (По плану ИРО) «Студии 2.0» | Педагоги школы, в том числе педагоги центров образования «Точка роста» | В течение года | ЦНППМ, ГАОУ ДПО «ЛОИРО» |
|  | **Направление 10. Демонстрация эффективного опыта реализации программ общего и дополнительного образования среди образовательных организаций, расположенных на территории субъекта Российской Федерации.** | | | |
|  | «Все грани качественной педагогики» «Студии РОСТа» - образовательные выезды специалистов ГАОУ ДПО «ЛОИРО» в школы или центры «Точка роста» районов Ленинградской области. | Педагоги, руководители школ Ленинградской области, в том числе педагоги центров образования «Точка роста», | В течение года | ЦНППМ |
|  | Серия мероприятий по развитию инновационного потенциала педагогического коллектива в центров образования «Точка роста» и включение их в разработку региональных инновационных программ и проектов. | Педагоги, руководители школ Ленинградской области, в том числе педагоги центров образования «Точка роста», региональный методический актив. | В течение года | ЦНППМ |