Приложение к приказу

Министерства образования,

науки и молодежи Республики Крым

от 21.10. 2021 г. № 1648

**КОМПЛЕКСНЫЙ ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ**

**по организационно-методической поддержке центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум»**

**на базе общеобразовательных организаций, функционирующих в Республике Крым**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Мероприятия (при необходимости с кратким описанием или ссылкой на нормативные/организационные документы)** | **Целевая аудитория, требования к участию** | **Сроки проведения** | **Ответственный**  |
| **Направление 1.** Проведение совместных мероприятий для обучающихся и педагогических работников |
| 1.1 | Организация участия обучающихся во всероссийских и международных мероприятиях по выявлению детей, проявивших выдающиеся способности | Обучающиеся центров «Точка роста» и детских технопарков «Кванториум» | В течение учебного года | Муниципальные общеобразовательные организации |
| 1.2 | Практические семинары «Использование высокотехнологичного оборудования в процессе преподавания междисциплинарных курсов и разработки ученических исследовательских проектов естественно-научной направленности» | Педагогические работники центров «Точка роста» и детских технопарков «Кванториум», в которых функционируют «курчатовские классы» | По отдельному плану - графику | Управление общего образования МОНМ РК, муниципальные органы управления образованием  |
| 1.3 | Участие в муниципальном, региональном этапах всероссийской олимпиады школьников | Обучающиеся центров «Точка роста» и детских технопарков «Кванториум» |  Ноябрь 2021 года- февраль 2022 годаДалее - ежегодно | ГБОУ ДПО РК КРИППО,муниципальные органы управления образованием, муниципальные общеобразовательные организации |
| 1.4 | Семинар по преподаванию учебных предметов естественно-научной и технологической направленностей с использованием ресурсов центров «Точка роста», ведению проектных и исследовательских работ | Педагогические работники центров «Точка роста» и детских технопарков «Кванториум», в которых функционируют «курчатовские классы» | По отдельному плану - графику | Управление общего образования МОНМ РК, муниципальные органы управления образованием |
| 1.5 | Педагогическая мастерская по обмену успешными образовательными практиками с использованием ресурсов центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум» | Педагогические работники центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум» | Октябрь 2021 годаМарт 2022 годаДалее - ежегодно | ГБОУ ДПО РК КРИППО,Центр непрерывного повышения профессионального мастерства (далее - ЦНППМ) |
| 1.6 | Школа молодых педагогов, | Учителя математики, физики, химии, биологии, географии | Сентябрь 2021 годаМарт 2022 годаДалее - ежегодно | ГБОУ ДПО РК КРИППО,ЦНППМ |
| 1.7 | Тренинг «Об особенностях подготовки школьников к олимпиадам по информатике» | Специалисты муниципальных органов управления образование, курирующие преподавание информатики, учителя информатики | Октябрь 2021 годаДалее - ежегодно | ГБОУ ДПО РК КРИППО |
| 1.8 | Вебинар по использованию педагогическими работниками оборудования центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум» | Педагогические работники центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум» | Ноябрь 2021 годаДалее - ежегодно | ГБОУ ДПО РК КРИППО,ЦНППМ |
| 1.9 | Тренинг «Преподавание основ образовательной робототехники с помощью конструктора LEGO MINDSTORMS Education EV3» | Педагогические работники образовательных организаций, педагоги центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум» | Ноябрь 2021 годаДалее – ежегодно | ГБОУ ДПО РК КРИППО |
| 1.10 | Семинар-практикум «Формирование инженерного мышления в процессе обучения математике» | Учителя математики, педагогические работники центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум» | Ноябрь 2021 годаДалее - ежегодно | ГБОУ ДПО РК КРИППО |
| 1.11 | Международный конкурс детских инженерных команд «Кванториада» - 2021 (муниципальный и республиканские этапы) | Обучающиеся 5-11 классов центров «Точка роста» и детских технопарков «Кванториум» | Ноябрь-декабрь 2021 годаДалее – ежегодно | ГБОУ ДО РК «МАН «Искатель», муниципальные органы управления образованием |
| 1.12 | Организация и проведение Республиканского конкурса «Мы – гордость Крыма!» (муниципальный и республиканские этапы) | Обучающиеся 1-11 классов центров «Точка роста» и детских технопарков «Кванториум» | Январь-июнь 2022 годаДалее – ежегодно | ГБОУ ДО РК «МАН «Искатель», муниципальные органы управления образованием |
| 1.13 | Всероссийский хакатона по 3D-моделированию и программированию «VRAR-fest» (муниципальный и республиканские этапы) | Обучающиеся 5-11 классов центров «Точка роста» и детских технопарков «Кванториум» | Январь-март 2022 годаДалее - ежегодно | ГБОУ ДО РК «МАН «Искатель», муниципальные органы управления образованием |
| 1.14 | Всероссийский конкурс «IT-хакатон TASKILLS» (муниципальный и республиканские этапы) | Обучающиеся 5-11 классов центров «Точка роста» и детских технопарков «Кванториум» | Март - май 2022 годаДалее - ежегодно | ГБОУ ДО РК «МАН «Искатель», муниципальные органы управления образованием |
| 1.15 | Всероссийский конкурс «Робохакатон» (муниципальный и республиканские этапы) | Обучающиеся 5-11 классов центров «Точка роста» и детских технопарков «Кванториум» | Май-июнь 2022 годаДалее – ежегодно | ГБОУ ДО РК «МАН «Искатель», муниципальные органы управления образованием |
| 1.16 | Всероссийский конкурс по проектированию и конструированию беспилотных летательных аппаратов «Аэрохакатон» (муниципальный и республиканские этапы) | Обучающиеся 5-11 классов центров «Точка роста» и детских технопарков «Кванториум» | Август-сентябрь 2022 годаДалее - ежегодно | ГБОУ ДО РК «МАН «Искатель», муниципальные органы управления образованием |
| 1.17 | Всероссийский конкурс по генетике (муниципальный и республиканские этапы) | Обучающиеся 7-11 классов центров «Точка роста» и детских технопарков «Кванториум» | Август-сентябрь 2022 годаДалее – ежегодно | ГБОУ ДО РК «Эколого-биологический центр» (ГБОУ ДО РК «ЭБЦ»), муниципальные органы управления образованием |
| 1.18 | Всероссийский конкурс по нанотехнологиям и материаловедению (муниципальный и республиканские этапы) | Обучающиеся 7-11 классов центров «Точка роста» и детских технопарков «Кванториум» | Сентябрь -октябрь 2022 годаДалее - ежегодно | ГБОУ ДО РК «ЭБЦ», муниципальные органы управления образованием |
| **Направление 2.** Организация и участие в региональных и межрегиональных конференциях, фестивалях, форумах по обмену опытом работы |
| 2.1 | Семинар по обмену опытом работы «Реализация образовательных программ общего образования естественно-научного профиля» | Педагогические работники центров «Точка роста» и детских технопарков «Кванториум» | Ноябрь 2021 годаДалее – ежегодно | Управление общего образования МОНМ РК, муниципальные органы управления образованием, муниципальные общеобразовательные организации |
| 2.2 | Тематическая смена в обучающихся «курчатовских классов» в ДОЛ «Ласпи» | Обучающиеся центров «Точка роста» и детских технопарков «Кванториум» | Октябрь 2021 года | Управление общего образования МОНМ РК |
| 2.3 | Повышение квалификации и стажировка на базе НИЦ «Курчатовский институт» г. Москвы | Педагогические работники центров «Точка роста» и детских технопарков «Кванториум» | Ноябрь 2021 года | Управление общего образования МОНМ РК |
| 2.4 | Конференция «Наука для жизни – природоподобные технологии» (поддержка и сопровождение творческих и исследовательских проектов обучающихся) | Педагогические работники центров «Точка роста» и детских технопарков «Кванториум» | Декабрь 2021 года | Управление общего образования МОНМ РК, муниципальные органы управления образованием, муниципальные общеобразовательные организации |
| 2.5 | Форум для педагогов центров образования естественно-научной и технологической направленностей в общеобразовательных организациях, расположенных в сельской местности и малых городах «Точка роста»; детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций; центров цифрового образования детей «IT-куб» | Руководящие и педагогические работники центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум» | 19–21 октября 2021 года | Управление общего образования МОНМ РК,ГБОУ ВО КИПУ им.Февзи Якубова,ГБОУ ДПО РК КРИППО, ГБОУ ДО РК «МАН «Искатель» |
| 2.6 | Крымский фестиваль педагогических инициатив-2021*Описание.* Ключевая идея фестиваля − выявление и продвижение педагогических инициатив и инноваций в системе образования Республики Крым, популяризация инновационной деятельности, обеспечивающей качество образования. Фестиваль позволяет публично представить новаторские идеи, продемонстрировать эффективные образовательные практики, популяризировать результаты творческой деятельности педагогов.Фестиваль проводится при поддержке Министерства образования, науки и молодежи Республики Крым. | Педагогические работники образовательных организаций - авторы педагогических инициатив, творческие коллективы общеобразовательных организаций и организаций дополнительного образования | Ноябрь 2021 годаДалее - ежегодно | ГБОУ ДПО РК КРИППО  |
| 2.7 | Кустовые семинары по обмену опытом педагогов центров образования «Точка роста», детских технопарков «Кванториум» | Педагогические работники образовательных организаций | Декабрь 2021 годаФевраль 2022 годаДалее - ежегодно | ГБОУ ДПО РК КРИППО,ЦНППМ |
| 2.8 | Заседание Ассамблеи учителей общеобразовательных учреждений Республики Крым.Тема совещания: «Пути и средства повышения качества урока как формы учебной деятельности» | Методисты ГБОУ ДПО РК КРИППО, учителя предметники, методисты (специалисты) муниципальных методических служб, курирующие преподавание учебных предметов | Сентябрь 2021 года | ГБОУ ДПО РК КРИППО,ЦНППМ |
| 2.9 | Организационно-методическое семинар-совещание по вопросам сопровождения проведения республиканских этапов Всероссийских конкурсов профессионального мастерства, творческих и интеллектуальных соревнований школьников | Специалисты органов местного самоуправления, осуществляющие управление в сфере образования, муниципальных методических кабинетов (центров), учреждений дополнительного образования, ответственные за работу с одаренными школьниками и проведение педагогических конкурсов | Ноябрь 2021 годаДалее - ежегодно | ГБОУ ДПО РК КРИППО |
| 2.10 | Организация и проведение Всероссийского открытого конкурса дополнительных общеобразовательных программ «Образовательный Олимп-2021»Описание. Региональная методическая конференция проводится для обмена успешными практиками реализации совместных мероприятий программ центров «IT-куб» и общеобразовательных организаций по вопросам поддержки и сопровождения творческих и исследовательских проектов обучающихся общеобразовательных организаций) (муниципальный и региональный этапы) | Педагогические работники«Точка роста», детских технопарков «Кванториум» общеобразовательных организаций  | Ноябрь-декабрь 2021 годаДалее - ежегодно | ГБОУ ДО РК «МАН «Искатель», муниципальные органы управления образованием |
| 2.11 | Республиканский семинар «Организация коллективной проектной деятельности обучающихся - ключевая составляющая реализации дополнительных общеобразовательных программ технической направленности» Цель: содействие перспективному, инновационно-ориентированному сотрудничеству между педагогическими работниками образовательных учреждений Республики Крым и педагогическими работниками детского технопарка «Кванториум» Государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования Республики Крым «Малая академия наук «Искатель» | Методисты, педагогические работники центров «Точка роста» и детских технопарков «Кванториум» общеобразовательных организаций  | Январь 2022 года | ГБОУ ДО РК «МАН «Искатель» |
| 2.12 | Республиканский семинар «Развитие дополнительного образования детей технической, естественно-научной направленности в условиях цифровой трансформации и технологической модернизации в России» Цель: содействие перспективному, инновационно-ориентированному сотрудничеству между педагогическими работниками образовательных учреждений Республики Крым и педагогическими работниками детского технопарка «Кванториум» Государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования Республики Крым «Малая академия наук «Искатель» | Методисты, педагогические работники центров «Точка роста» и детских технопарков «Кванториум» общеобразовательных организаций  | Март 2022 года | ГБОУ ДО РК «МАН «Искатель» |
| 2.13 | Республиканский семинар «Организация проектной и исследовательской деятельности обучающихся в области космонавтики»Цель: содействие перспективному, инновационно-ориентированному сотрудничеству между педагогическими работниками образовательных учреждений Республики Крым и педагогическими работниками детского технопарка «Кванториум» Государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования Республики Крым «Малая академия наук «Искатель» | Методисты, педагогические работники центров «Точка роста» и детских технопарков «Кванториум» общеобразовательных организаций  | Сентябрь 2022 года | ГБОУ ДО РК «МАН «Искатель» |
| 2.14 | Республиканский семинар «Научно-техническое творчество обучающихся как ключевой показатель реализации образовательных программ технической направленности»Цель: содействие перспективному, инновационно-ориентированному сотрудничеству между педагогическими работниками образовательных учреждений Республики Крым и педагогическими работниками детского технопарка «Кванториум» Государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования Республики Крым «Малая академия наук «Искатель» | Методисты, педагогические работники центров «Точка роста» и детских технопарков «Кванториум» общеобразовательных организаций  | Декабрь 2022 года | ГБОУ ДО РК «МАН «Искатель» |
| **Направление 3.** Участие в мероприятиях, организуемых Министерством просвещения Российской Федерации и ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России» |
| 3.1 | Обеспечение участия педагогов и руководителей детских технопарков «Кванториум» и центров «Точка роста» в мероприятиях ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России» | Педагогические работники центров «Точка роста» и детских технопарков «Кванториум» общеобразовательных организаций  | В сроки, определяемые ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России» | Управление общего образования МОНМ РК, муниципальные органы управления образованием, муниципальные общеобразовательные организации, ГБОУ ДПО РК КРИППО |
| 3.2 | Организация и сопровождение повышения квалификации педагогических работников Республики Крым по дополнительной профессиональной программе «Тьюторское сопровождение педагогов центров «Точка роста» по реализации образовательных программ по физике (химии, биологии) с использованием современного оборудования» на базе ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России» (практическая часть программы в очном формате) | Педагогические работники ГБОУ ДПО РК КРИППО | Май – июнь 2021 годаДалее – ежегодно по отдельному плану - графику | ГБОУ ДПО РК КРИППО  |
| 3.3 | Организация и сопровождение повышения квалификации педагогических работников Республики Крым по дополнительной профессиональной программе «Тьюторское сопровождение педагогов центров «Точка роста» по реализации образовательных программ по физике (химии, биологии) с использованием современного оборудования» на базе ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России»  | Педагогические работники ГБОУ ДПО РК КРИППО | Июнь – июль 2021 годаДалее – ежегодно по отдельному плану - графику | ГБОУ ДПО РК КРИППО  |
| 3.4 | Организация и сопровождение повышения квалификации педагогических работников Республики Крым по дополнительной профессиональной программе «Подготовка тьюторов для реализации курса «Школа современного учителя» на базе ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России»  | Педагогические работники ГБОУ ДПО РК КРИППО | Сентябрь - октябрь 2021 годаДалее – ежегодно по отдельному плану - графику | ГБОУ ДПО РК КРИППО  |
| 3.5 | Организация сетевого взаимодействия между Академией Минпросвещения России и муниципальными методическими службами Республики Крым по реализации федеральных дополнительных профессиональных программ повышения квалификации (ДПП ПК), в т.ч. «Использование оборудования детского технопарка «Кванториум» и центра «Точка роста» для реализации образовательных программ по физике/химии/биологии в рамках естественно-научного направления» | Педагогические работники центров «Точка роста» и детских технопарков «Кванториум» общеобразовательных организаций | 25.05–25.06.2021 года 16.08–16.09.2021 годаДалее - ежегодно | ГБОУ ДПО РК КРИППО,ЦНППМ |
| **Направление 4.** Популяризация национального проекта «Образование» |
| 4.1 | Торжественное открытие центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум» | Педагогические и руководящие работники центров «Точка роста»,обучающиеся и их родители (законные представители) | Сентябрь-октябрь 2021 годаДалее – ежегодно | МОНМ РК,муниципальные органы управления образованием, муниципальные общеобразовательные организации |
| 4.2 | Создание аккаунтов центров «Точка роста» в социальных сетях. Создание имиджевых роликов о деятельности центров «Точка роста» | Обучающиеся и их родители (законные представители) | Сентябрь 2021 годаДалее - ежегодно | Муниципальные общеобразовательные организации |
| 4.3 | Проведение дней открытых дверей в центрах «Точка роста» | Обучающиеся и их родители (законные представители) | Март 2022 годаДалее - ежегодно | Муниципальные органы управления образованием, муниципальные общеобразовательные организации |
| 4.4 | Организация экскурсий в центрах образования «Точка роста», детских технопарках «Кванториум» | Обучающиеся и их родители (законные представители) | В течение года | Муниципальные органы управления образованием, муниципальные общеобразовательные организации |
| 4.5 | Обновление контента соответствующего раздела на официальных сайтах общеобразовательных организаций, на базе которых созданы центры «Точка роста» | Обучающиеся и их родители (законные представители), педагогические и руководящие работники образовательных организаций | В течение года | Муниципальные общеобразовательные организации |
| 4.6 | Мониторинг размещения на официальных сайтах общеобразовательных организаций, актуальных материалов, связанных с деятельностью центров «Точка роста» |  | В течение года | Управление общего образования МОНМ РК,Муниципальные органы управления образованием |
| 4.7 | Заседание Ассамблеи учителей общеобразовательных учреждений Республики Крым.Тема совещания: «О реализации регионального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» | Методисты ГБОУ ДПО РК КРИППО, члены президиума Ассамблеи, учителя-предметники Ассамблеи, методисты (специалисты) муниципальных методических служб, курирующие преподавание учебных предметов | Май 2022 года | ГБОУ ДПО РК КРИППО,ЦНППМ |
| **Направление 5.** Поддержка реализации сетевых образовательных программ с использованием центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум» |
| 5.1. | Проведение круглого стола «Основные вопросы организации сетевого взаимодействия с использованием инфраструктуры национального проекта «Образование» | Руководители органов местного самоуправления, образовательных организаций | По отдельному плану - графику | Управление общего образования МОНМ РК, муниципальные органы управления образованием, муниципальные общеобразовательные организации |
| 5.2 | Сетевое взаимодействие учителей-предметников в рамках работы Ассамблеи учителей общеобразовательных учреждений Республики Крым  | Методисты ГБОУ ДПО РК КРИППО, учителя-предметники, педагоги центров «Точка роста», методисты (специалисты) муниципальных методических служб, курирующие преподавание учебных предметов | В течение года  | ГБОУ ДПО РК КРИППО,ЦНППМ  |
| **Направление 6.** Вовлечение обучающихся в различные формы сопровождения и наставничества |
| 6.1 | Организация предпрофессионального образования через сетевую реализацию образовательных программ во взаимодействии с организациями высшего, среднего профессионального, дополнительного образования и иными организациями | Обучающиеся центров «Точка роста» и школьного технопарка «Кванториум» | В течении 2021/2022 учебного года | Управление общего образования МОНМ РК, муниципальные органы управления образованием, муниципальные общеобразовательные организации |
| **Направление 7.** Организация профориентационной деятельности обучающихся |
| 7.1 | Неделя профориентации | Обучающиеся и их родители (законные представители) | Декабрь 2021 годаДалее - ежегодно | Муниципальные органы управления образованием, муниципальные общеобразовательные организации |
| 7.2 | Семинар-практикум «Профессиональное самоопределение как компонент становления личности. Время выбирать профессию» | Учителя технологии, методисты (специалисты) муниципальных методических служб, курирующие преподавание предмета «Технология», руководители методических объединений, члены жюри регионального этапа, руководители команд-участников регионального этапа Всероссийской олимпиады по технологии, участники олимпиады, школьники ОО | Согласно плану-графику проведения организационно-методических мероприятий с работниками организаций, осуществляющих образовательную деятельность в 2022 году | ГБОУ ДПО РК КРИППО  |
| 7.3 | Организация и проведение чемпионата WorldSkills Junior в Республике Крым в рамках открытого чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) Республики Крым (муниципальный и региональные этапы) | Обучающиеся 5-11 классов центров «Точка роста» и детских технопарков «Кванториум» | Октябрь -ноябрь 2021 годаДалее - ежегодно | ГБОУ ДПО РК «Крымский центр развития профессионального образования» |
| **Направление 8.** Развитие проектной деятельности обучающихся общеобразовательных организаций за счет ресурсов центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум», центров «IT –куб» |
| 8.1 | Конференции в рамках сетевой реализации программ по проектной деятельности обучающихся | Обучающиеся центров «Точка роста» и школьного технопарка «Кванториум» | По отдельному плану – графику | Управление общего образования МОНМ РК, муниципальные органы управления образованием, муниципальные общеобразовательные организации |
| 8.2 | Реализация дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Организация проектно-исследовательской деятельности обучающихся на уроках технологии в общеобразовательной организации» | Учителя технологии, педагогические работники центров «Точка роста» | Сентябрь 2021 годаДалее - ежегодно | ГБОУ ДПО РК КРИППО  |
| 8.3 | Реализация дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Использование 3D-технологий при организации учебно-исследовательской и проектной деятельности учащихся в рамках реализации ФГОС» | Педагогические работники муниципальных общеобразовательных организаций | Ноябрь 2021 годаДалее - ежегодно | ГБОУ ДПО РК КРИППО  |
| 8.4 | Реализация дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Организация проектной деятельности в рамках ФГОС второго поколения» | Педагогические работники муниципальныхобщеобразовательных организаций | Согласно плану-графику реализации ДПП ПК руководящих и педагогических кадров организаций, осуществляющих образовательную деятельность на территории Республики Крым на 2022 года | ГБОУ ДПО РК КРИППО  |
| 8.5 | Заседание Ассамблеи учителей общеобразовательных учреждений Республики Крым по теме: «Развитие метапредметных компетенций через проектно-исследовательскую деятельность обучающихся. Создание Центров «Точка роста» в образовательных организациях Республики Крым. Инновационный Курчатовский проект в Республике Крым» | Методисты ГБОУ ДПО РК КРИППО, члены президиума Ассамблеи, учителя-предметники Ассамблеи, методисты (специалисты) муниципальных методических служб, курирующие преподавание учебных предметов | 2022 года, согласно плану работы Ассамблеи учителей общеобразовательных учреждений Республики Крым | ГБОУ ДПО РК КРИППО,ЦНППМ  |
| **Направление 9.** Проведение обучающих мероприятий по поддержке общеобразовательных организаций, показывающих низкие образовательные результаты с использованием инфраструктуры центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум», центров «IT-куб» |
| 9.1 | Реализация адресной дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Система работы педагогических работников по повышению качества образования в образовательных организациях с низкими образовательными результатами» с использованием инфраструктуры центра «Точка роста» | Педагогические работники МБОУ «Школа № 6 г. Феодосии Республики Крым» | Октябрь 2021 года | ГБОУ ДПО РК КРИППО  |
| 9.2 | Реализация адресной дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Повышение эффективности образовательного процесса в школах с низкими образовательными результатами» с использованием инфраструктуры центра «Точка роста» | Педагогические работники и руководители МБОУ «Жемчужинская СОШДС» Нижнегорского района Республики Крым | Март 2022 года | ГБОУ ДПО РК КРИППО  |
| 9.3 | Реализация адресных дополнительных профессиональных программ повышения квалификации для школах с низкими образовательными результатами (по запросу образовательных организаций с низкими образовательными результатами) | Педагогические работники и руководители муниципальных общеобразовательных организаций | Постоянно | ГБОУ ДПО РК КРИППО  |
| 9.4 | Составление индивидуальных образовательных маршрутов для учителей образовательных организаций-участников Проекта 500+ в Республике Крым с использованием инфраструктуры центров «Точка роста» | Педагогические работники муниципальных общеобразовательных организаций | Сентябрь-ноябрь 2021 года | ГБОУ ДПО РК КРИППО,ЦНППМ  |
| 9.5 | Республиканский семинар «Повышение качества образовательного процесса по предметам естественно-математического цикла в школах с низкими результатами обучения» с использованием инфраструктуры центров «Точка роста»  | Учителя математики, физики, химии, биологии, географии муниципальных общеобразовательных организаций | Ноябрь 2021 года | ГБОУ ДПО РК КРИППО  |
| **Направление 10.** Демонстрация эффективного опыта реализации образовательных программ |
| 10.1 | Представление опыта работы детского технопарка «Кванториум» на Форуме для педагогов центров образования естественно-научной и технологической направленностей в общеобразовательных организациях, расположенных в сельской местности и малых городах «Точка роста»; детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций; центров цифрового образования детей «IT-куб» | Руководящие и педагогические работники центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум» | 19–21 октября 2021 года | Управление общего образования МОНМ РК,  |
| 10.2 | Популяризация образовательной деятельности центров «Точка роста» и детских технопарков «Кванториум» | Родители (законные представители), руководящие и педагогические работники центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум», обучающиеся центров «Точка роста» и школьного технопарка «Кванториум» | Постояннов соответствии с медиа-планом | Управление общего образования МОНМ РК, муниципальные органы управления образованием, муниципальные общеобразовательные организации |