**Комплексный план мероприятий**

**по организационно-методической поддержке центров образования**

**«Точка роста», детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций,**

**центров цифрового образования «IT-куб», создаваемых и функционирующих в Республике Дагестан,**

**на 2022-2023 учебный год**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Мероприятия (при необходимости с кратким описанием или ссылкой на нормативные/ организационные документы)** | **Целевая аудитория,**  **требования к участию** | **Сроки проведения** | **Ответственный (подразделение РОИВ /должностное лицо/подведомственная организация)** |
| ***Направление 1. Проведение совместных мероприятий для обучающихся и педагогических работников*** | | | | | |
| 1 | Диагностика профессиональных компетенций педагогов образовательных организаций, на базе которых созданы центры «Точка роста», «IT-куб», ДТ «Кванториум»  (*Цель: выявление профессиональных дефицитов педагогов образовательных организаций, на базе которых созданы центры «Точка роста», центры «IT-куб», детские технопарки «Кванториум»)* | Педагоги дополнительного образования центров «Точка роста», «IT- куб», ДТ «Кванториум» | Август-сентябрь 2022 г. | ГБУ ДПО РД  «ДИРО» |
| 2 | Разработка и реализация программы курсов повышения квалификации для педагогов центров образования «Точка роста» естественно – научной и технологической направленностей  *(Программа разработана на основе выявленных профессиональных дефицитов, мастер – классы в рамках реализации данной программы будут проводить педагоги центров «Точка роста»* *естественно – научной и технологической направленностей, открытых в 2021 году* | Педагоги центров образования «Точка роста» естественно – научной и технологической направленностей | Октябрь 2022 г. | ГБУ ДПО РД  «ДИРО» |
| 3 | Разработка и реализация программы курсов повышения квалификации для педагогов центров образования «Точка роста» цифрового и гуманитарного профилей  *(Программа разработана на основе выявленных профессиональных дефицитов, мастер – классы в рамках реализации данной программы будут проводить педагоги центров «Точка роста* цифрового и гуманитарного профилей*», функционирующих с 2019 и 2020 года)* | Педагоги центров образования «Точка роста» цифрового и гуманитарного профилей | Октябрь  2022 г. | ГБУ ДПО РД  «ДИРО» |
| 4 | Разработка и реализация программы курсов повышения квалификации по программированию и 3d-моделированию для педагогов центров образования «Точка роста» цифрового и гуманитарного профилей  *(Цель: освоение методики обучения школьников навыкам программирования и 3d-моделирования)* | Педагоги центров образования «Точка роста» цифрового и гуманитарного профилей | Ноябрь  2022 г. | ГАОУ ДО РД  «Региональный центр выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи «Альтаир» |
| 5 | Разработка и реализация программы курсов повышения квалификации для педагогов ДТ «Кванториум» и центров цифрового образования «IT-куб»  *(Программа разработана на основе выявленных профессиональных дефицитов* *педагогов ДТ «Кванториум» и центров цифрового образования «IT-куб»)* | Педагоги ДТ «Кванториум» и центров цифрового образования «IT-куб» | Ноябрь  2022 г. | ГАОУ ДО РД  «Региональный центр выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи «Альтаир» |
| 7 | Организация и проведениерегионального семинара «Разработка и реализация программ дополнительного образования детей»  *(На семинаре будут даны рекомендации по разработке и* *реализации программ дополнительного образования детей)* | Педагоги дополнительного образования центров «Точка роста», «IT- куб», ДТ «Кванториум» | Сентябрь 2022 г. | ГБУ ДПО РД  «ДИРО» |
| 8 | Организация и проведение обучающего семинара «Проблемы организации образовательной деятельности по программам общего образования и программам внеурочной деятельности с использованием ресурсов центров «Точка роста», «IT- куб», ДТ «Кванториум»  *(На семинаре будут даны рекомендации по решению проблем, связанных с реализацией программ общего образования и программ внеурочной деятельности с использованием ресурсов центров «Точка роста»)* | Руководители и педагоги центров образования «Точка роста», «IT- куб», ДТ «Кванториум» | Октябрь 2022 г. | ГБУ ДПО РД  «ДИРО» |
| 9 | Организационно-методическое сопровождение педагогов центров «Точка роста» по использованию проектно-исследовательской деятельности обучающихся в качестве диагностики их функциональной грамотности  *(Включает в себя организацию и проведение семинара, формирование методических рекомендаций)* | Педагоги центров образования «Точка роста», «IT- куб», ДТ «Кванториум» | Январь – февраль  2023 г. | ГБУ ДПО РД  «ДИРО»  ГАОУ ДО РД  «Региональный центр выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи «Альтаир» |
| 10 | Организация и проведение НПК «Новую жизнь народным ремеслам»  (*в рамках НПК будет:*   1. *развернута творческая площадка для проведения мастер – классов по различным видам народных ремесел;* 2. *проведена выставка – конкурс обучающихся центров образования «Точка роста»)* | Педагоги центров образования «Точка роста» и ОО РД, обучающиеся ОО РД | Март  2023 г. | ГБУ ДПО РД  «ДИРО» |
| 11 | Организационное сопровождение по созданию системы для проведения индивидуальных консультаций в режиме онлайн  *(Создание интернет – портала)* | Педагоги центров образования «Точка роста», «IT- куб», ДТ «Кванториум» | Сентябрь 2022 г. -  май 2023 г. | ГБУ ДПО РД  «ДИРО» |
| 12 | Организация и проведение вебинара «Использование оборудования центров образования «Точка роста», «IT- куб», ДТ «Кванториум» при проведении практических занятий как инструмент повышения мотивации обучающихся»  *(В рамках семинара педагоги смогут обсудить возможности применения современного оборудования центра «Точка роста»* *«IT- куб», ДТ «Кванториум» и его использование* *как инструмент повышения мотивации обучающихся)* | Педагоги центров образования «Точка роста», «IT- куб», ДТ «Кванториум» | Ноябрь  2022 г. | ГБУ ДПО РД  «ДИРО» |
| 13 | Организация и проведение образовательных интенсивов по предметам естественно-научного цикла и информатики  (*Первоначально интенсивы будут проводиться для педагогов на одной площадке, затем педагоги, будут проводить интенсивы для обучающихся на площадках своих центров «Точка роста»)* | Руководители и педагоги центров образования «Точка роста», обучающиеся ОО РД | Ноябрь  2022 г.,  Март  2023 г.  (каникулы) | ГБУ ДПО РД «ДИРО» |
| 14 | Организация и проведение фестиваля науки (*турниры и интеллектуальные конкурсы по физике, химии, биологии, технологии для обучающихся ОО, на базе которых созданы центры «Точка роста» и детские технопарки «Кванториум»* | Руководители и педагоги центров образования «Точка роста», «IT- куб», ДТ «Кванториум», обучающиеся ОО РД | Октябрь 2022 г. | ГАОУ ДО РД  «Региональный центр выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи «Альтаир» |
| ***Направление 2. Организация и участие в региональных и межрегиональных конференциях, фестивалях,***  ***форумах по обмену опытом работы*** | | | | | |
| 1 | Организация и проведение образовательной сессии «Использование ресурсов центров «Точка роста», «IT- куб» как фактора, повышающего качество образования в школе»  *(Обучение технологиям графического дизайна, инженерного дела, изучение виртуальной среды программирования для детей и подростков - Scratch)* | Руководители и педагоги центров образования «Точка роста», «IT- куб» | Август - сентябрь  2022 г. | ГБУ ДПО РД  «ДИРО» |
| 2 | Организация и проведение методического марафона «Секреты мастера»  *(Цель: возрождение народных ремесел)* | Руководители и педагоги центров образования «Точка роста», «IT- куб», ДТ «Кванториум» | Октябрь 2022 г. | ГБУ ДПО РД  «ДИРО» |
| 3 | Организация и проведение регионального конкурса исследовательских проектов и разработок педагогов (проектные работы)  *(Цель: стимулирование педагогов, повышение профессионального мастерства)* | Руководители и педагоги центров образования «Точка роста», «IT- куб» | Декабрь 2022 г. | ГБУ ДПО РД  «ДИРО» |
| 4 | Организация и проведение межрегиональной НПК «Центры образования «Точка роста». Проблемы и пути их решения»  *(Обмен опытом между регионами по вопросам деятельности* *центров образования «Точка роста»)* | Руководители и педагоги центров образования «Точка роста» | Февраль  2023 г. | ГБУ ДПО РД  «ДИРО» |
| 5 | Организация и проведение межрегионального форума «Дополнительное образование детей. Инновации и ресурсы»  *(Обмен опытом между регионами по вопросам организации профориентационной деятельности в регионах )* | Руководители и педагоги центров образования «Точка роста», «IT- куб», ДТ «Кванториум» | Апрель  2023 г. | ЦОПП РД |
| ***Направление 3. Участие в мероприятиях, организуемых Министерством просвещения***  ***Российской Федерации, ФГАУ «ФНФРО»*** | | | | | |
| 1 | Организация подключения регионального и муниципальных координаторов, руководителей и педагогов центров образования «Точка роста», «IT- куб», ДТ «Кванториум» к федеральному каналу в мессенджере «Telegram»  для центров «Точка роста» - <https://t.me/TR_metod>  для центров «IT-куб» - <https://t.me/ITcube_metod>  ДТ «Кванториум» - <https://t.me/ScKvant_metod> | Региональный, муниципальные координаторы, руководители и педагоги центров образования «Точка роста», «IT- куб», ДТ «Кванториум» | Сентябрь 2022 г. – декабрь  2023 г. | ГБУ ДПО РД  «ДИРО» |
| 2 | Организация участия руководителей и педагогов центров образования «Точка роста», «IT- куб», ДТ «Кванториум» в мероприятиях, организуемых ФГАОУ ДПО «Академия просвещения России»  *(Подчеркнуть роль центров образования «Точка роста», «IT- куб», ДТ «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций в обеспечении углубленного освоения основных общеобразовательных программ основного общего и среднего общего образования, внеурочной деятельности, программ дополнительного образования, в том числе естественно-научной и технической направленностей* *с помощью использования приобретаемого оборудования, средств обучения и воспитания)* | Руководители и педагоги центров образования «Точка роста» | Сентябрь 2022 г. – декабрь  2023 г. | ГБУ ДПО РД  «ДИРО» |
| ***Направление 4. Популяризация национального проекта «Образование»*** | | | | | |
| 1 | Организация цикла передач на региональном телевидении под названием «Точка отсчета успеха» о функционировании центров образования «Точка роста», «IT- куб», ДТ «Кванториум»  *(Демонстрация результатов деятельности центров образования «Точка роста», «IT- куб», ДТ «Кванториум»)* | Руководители, педагоги центров образования «Точка роста», «IT- куб», ДТ «Кванториум», обучающиеся ОО РД и их родители | Сентябрь 2022 г. – декабрь  2023 г. | ГБУ ДПО РД  «ДИРО» |
| 4 | Организация и проведение конкурса по выявлению лучших практик медиа сопровождения образовательной деятельности центров «Точка роста», «IT-куб», ДТ «Кванториум»  (*конкурс видеороликов*) | Руководители центров образования «Точка роста», «IT- куб», ДТ «Кванториум» | Декабрь  2022 г. | ГБУ ДПО РД «ДИРО» |
| 6 | Организация и проведение мониторинга содержания разделов на официальных сайтах ОО РД о деятельности центров «Точка роста», «IT-куб», ДТ «Кванториум»  *(Демонстрация деятельности центров «Точка роста», «IT-куб», ДТ «Кванториум»* | Руководители центров образования «Точка роста», «IT- куб», ДТ «Кванториум» | Январь  2023 г. | ГБУ ДПО РД «ДИРО» |
| 7 | Создание короткометражного фильма «Кванториум 05» *(о работе мобильного технопарка «Кванториум»)* | Руководители центров образования «Точка роста», «IT- куб», ДТ «Кванториум» | Сентябрь 2022 г. –  май 2023 г. | ГБУ ДПО РД «ДИРО»  ГАОУ ДО РД  «Региональный центр выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи «Альтаир» |
| ***Направление 5. Поддержка реализации сетевых образовательных программ с использованием центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум», центров «IT-куб»*** | | | | | |
| 1 | Организация и проведение обучающего семинара «Нормативное и финансовое обеспечение реализации сетевой образовательной программы»  *(В рамках семинара руководители центров образования «Точка роста», «IT- куб», ДТ «Кванториум» получат информацию о о регламенте функционирования сетевой образовательной программы)* | Руководители центров образования «Точка роста», «IT- куб», ДТ «Кванториум» | Октябрь 2022 г. | ГБУ ДПО РД  «ДИРО» |
| 2 | Организационно-методическое сопровождение формирования сетевых образовательных программ общего образования, программ внеурочной деятельности и программ дополнительного образования  *(Формирование методических рекомендаций по разработке и реализации сетевых образовательных программ общего образования, программ внеурочной деятельности и программ дополнительного образования)* | Руководители и педагоги центров образования «Точка роста», IТ-куб, ДТ «Кванториум» | Декабрь 2022 г. | ГБУ ДПО РД  «ДИРО» |
| ***Направление 6. Вовлечение обучающихся в различные формы сопровождения и наставничества*** | | | | | |
| 1 | Организация и проведение обучающего семинара «Реализация региональной модели наставничества в центрах «Точка роста», IТ-куб, ДТ «Кванториум»  *(Организационное сопровождение: формы реализации региональной модели наставничества* | Руководители центров образования «Точка роста», IТ-куб, ДТ «Кванториум» | Ноябрь  2022 г. | ГБУ ДПО РД  «ДИРО» |
| 2 | Разработка и реализация программы дополнительного профессионального образования «Организация наставничества в целях повышения качества образования»  *(Минимизация рисковых профилей школ)* | Руководители центров образования «Точка роста», IТ-куб, ДТ «Кванториум» | Январь – февраль 2023 г. | ГБУ ДПО РД  «ДИРО» |
| 3 | Организация и проведение регионального форума педагогов наставников.  *(В рамках форума будут проведены мастер – классы по формированию механизма общения между наставником и наставляемым, будет показана практическая реализация форм наставничества)* | Руководители и педагоги Ссузов, ВУЗов, центров образования «Точка роста», IТ-куб, ДТ «Кванториум» | Июнь  2023 г. | ГБУ ДПО РД  «ДИРО» |
| 4 | Организация и проведение форсайт-сессии «Реализация региональной модели наставничества»  *(Ответ на вопрос о том, как работает и как будет работать региональной модели наставничества)* | Руководители и педагоги Ссузов, ВУЗов, центров образования «Точка роста», IТ-куб, ДТ «Кванториум» | Ноябрь  2023 г. | ГБУ ДПО РД  «ДИРО» |
| ***Направление 7. Организация профориентационной деятельности обучающихся*** | | | | | |
| 1 | Организация и проведение методического семинара «Точка роста + самоопределение = успех в жизни»  *(Роль центров образования «Точка роста» в профессиональном самоопределении обучающихся)* | Руководители и педагоги центров образования «Точка роста» | Октябрь  2022 г. | ГБУ ДПО РД  «ДИРО» |
| 2 | Организация и проведение фестиваля «Мой выбор – моя профессия»  *(Предполагается издание книги «Молодые профессионалы»)* | Руководители и педагоги Ссузов, ВУЗов, центров образования «Точка роста», IТ-куб, ДТ «Кванториум», представители сектора экономики республики | Апрель  2023 г. | ГБУ ДПО РД  «ДИРО» |
| 5 | Организационное сопровождение педагогов и обучающихся центров образования «Точка роста», «IТ-куб» и ДТ «Кванториум», участвующих в проекте «Билет в будущее»  *(Формирование методических рекомендаций по подготовке к участию в проекте «Билет в будущее»)* | Педагоги центров образования «Точка роста», «IТ-куб» и ДТ «Кванториум», обучающиеся ОО РД | Сентябрь 2022 г. - ноябрь  2022 г. | ЦОПП |
| ***Направление 8. Развитие проектной деятельности обучающихся общеобразовательных организаций***  ***за счет ресурсов центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум», центров «IT-куб»*** | | | | | |
| 1 | Разработка и реализация программы повышения квалификации «Образовательный ресурс метода Case Stady»  *(В рамках курсов ПК педагоги центров образования «Точка роста» должны принять важность использования метода Case Stady в формировании у обучающихся навыков групповой работы)* | Педагоги центров образования «Точка роста» | Октябрь  2022 г. – декабрь  2022 г. | ГБУ ДПО РД  «ДИРО» |
| 2 | Организация и проведение Хакатона «Развитие компетенций в проектной деятельности»  *(Решение проблем в реализации проектной деятельности у обучающихся)* | Педагоги центров образования «Точка роста», «IТ-куб» и ДТ «Кванториум», обучающиеся ОО РД | Январь  2023 г. | ГБУ ДПО РД  «ДИРО» |
| 3 | Организация и проведение конкурса проектов цифровой и технической направленностей «Юные изобретатели»  *(Конкурс должен продемонстрировать результаты практико-ориентированной проектной деятельности, способствующей формированию мотивации к инженерному образованию)* | Педагоги центров образования «Точка роста», «IТ-куб» и ДТ «Кванториум», обучающиеся ОО РД | Апрель  2023 г. | ГБУ ДПО РД  «ДИРО» |
| 4 | Организация и проведение межрегиональной конференции «Реализация проектной деятельности школьников. Обмен успешными проектами»  *(Результатом конференции будет открытая база успешных проектов)* | Педагоги центров образования «Точка роста», «IТ-куб» и ДТ «Кванториум», обучающиеся ОО | Октябрь  2022 г. | ГАОУ ДО РД  «Региональный центр выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи «Альтаир» |
| 5 | Организация и проведение серии методических вебинаров «Как создавать проекты?»  *(Демонстрация серии практико-ориентированных мастер – классов)* | Педагоги центров образования «Точка роста», «IТ-куб» и ДТ «Кванториум», обучающиеся ОО РД | Ноябрь 2021г. – февраль  2023 г.  . | ГБУ ДПО РД  «ДИРО» |
| 6 | Конкурс проектов «Научился сам - научи другого»  *(Итог проектной деятельности обучающихся и педагогов центров образования «Точка роста», «IТ-куб» и ДТ «Кванториум»)* | Обучающиеся в возрасте от 10 до 17 лет и педагоги центров образования «Точка роста», «IТ-куб» и ДТ «Кванториум» | Апрель  2023 г. | ГБУ ДПО РД  «ДИРО» |
| ***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»*** | | | | | |
| 1 | Организация и проведение обучающих семинаров педагогами и методистами центров образования «Точка роста», IТ-куб, ДТ «Кванториум» (вебинаров) для школ с низкими образовательными результатами  (*Устранение рисков низкой адаптивности учебного процесса и учебной неуспешности)* | Руководители, педагогические работники школ с низкими образовательными результатами | Октябрь 2022 г. август  2023 г. | ГБУ ДПО РД  «ДИРО» |
| 2 | Организационно-методическое сопровождение деятельности регионального и муниципальных консультационных центров по поддержке школ с низкими образовательными результатами с использованием ресурсов центров образования «Точка роста», IТ-куб, ДТ «Кванториум»  *(Проведение семинара, формирование методических рекомендаций)* | Руководители, педагогические работники школ с низкими образовательными результатами | Ноябрь – декабрь  2022 г. | ГБУ ДПО РД  «ДИРО» |
| 3 | Организация и проведение для педагогов школ с низкими образовательными результатами мастер – классов лучшими педагогами центров образования «Точка роста», «IТ-куб» и ДТ «Кванториум»  *(Демонстрация использования оборудования центров образования «Точка роста», «IТ-куб» и ДТ «Кванториум» в образовательном процессе* | Руководители, педагогические работники школ с низкими образовательными результатами с низкими образовательными результатами с низкими образовательными результатами проекта | Март  2023 г. – апрель  2023 г. | ГБУ ДПО РД  «ДИРО» |
| ***Направление 10. Демонстрация эффективного опыта реализации образовательных программ*** | | | | | |
| 1 | Организация и проведение конференции «Лучшие практики реализации образовательных программ общего и дополнительного образования с использованием оборудования центров образования «Точка роста», IТ-куб, ДТ «Кванториум»  *(Распространение опыта работы в реализации образовательных программ общего и дополнительного образования с использованием оборудования центров образования «Точка роста», IТ-куб, ДТ «Кванториум»)* | Педагоги уже созданных центров образования «Точка роста», IТ-куб, ДТ «Кванториум», только созданных в 2022 году и педагоги всех ОО РД | Май  2023 г. | ГБУ ДПО РД  «ДИРО» |
| 2 | Организация и проведение тренинга «Профилактика профессионального выгорания педагога – эффективный путь в решении проблем повышения качества образования»  *(Формирование методических рекомендаций)* | Педагоги уже созданных центров образования «Точка роста», только созданных в 2022 году и педагоги всех ОО РД | Апрель  2023 г. | ГБУ ДПО РД  «ДИРО» |
| 3 | Организация и проведение конкурса «Лучший проект педагога центра образования «Точка роста», IТ-куб, ДТ «Кванториум»  *(Предметом Конкурса является проект реализованный или планируемый к реализации) по выбранному педагогом направлению)* | Педагоги центров образования «Точка роста», IТ-куб, ДТ «Кванториум» | Июнь  2023 г. | ГБУ ДПО РД  «ДИРО» |