***Проект***

**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 2024 -2025 учебный год**

В Комплексном плане на 2023-2024 учебный год предусматривалась реализация 51 мероприятия по 10 направлениям. Проведенный мониторинг выполнения мероприятий Комплексного плана показал, что на 25.06.2024 года он реализован на 98 %.

В стадии подготовки находится одно мероприятие, организация и проведение межрегиональной научно-практической конференции «Точка роста – точка отсчета в будущее», которое было перенесено на октябрь по техническим причинам.

Реализация Комплексного плана свидетельствует о взаимообусловленности проведенных мероприятий, которые можно разделить на 3 группы:

1. Мероприятия, направленные на освоение нормативно-правовых и методологических основ функционирования центров образования «Точка роста», центров цифрового образования «IТ-куб», школьных детских технопарков «Кванториум», которые включают в себя ответы на вопросы о целях создания центров, их программном обеспечении, о сетевых формах взаимодействия, о реализации региональной модели наставничества: семинары, конференции, вебинары, курсы повышения квалификации.
2. Практико-ориентированные мероприятия, направленные на получение конкретных умений и навыков в использовании новых технологий и полученного оборудования в образовательном процессе: мастер-классы, образовательные сессии.
3. Рейтинговые мероприятия, демонстрирующие результаты реализации первой и второй группы: конкурсы, хакатоны, чемпионаты, олимпиады.

В Комплексном плане на 2024-2025 учебный год количество активностей сократилось до 49 за счет объединения схожих по содержанию и по форме проведения мероприятий, относящихся к первой группе: два республиканских конкурса для педагогов образовательных организаций, на базе которых функционируют ЦО «Точка роста», ЦЦО «IT-куб», школьные ДТ «Кванториум», оказались идентичными по содержанию, поэтому объединены в один. Также сокращение произошло за счет исключения дублирующих мероприятий и мероприятий, утративших свою значимость на данном этапе.

Сохранены мероприятия, относящиеся ко второй и третьей группе, поскольку они позволяют выявить динамику развития центров образования «Точка роста», центров цифрового образования «IТ-куб», школьных детских технопарков «Кванториум». Многие мероприятия перешли в разряд ежегодных, так как по участию в них легко можно определить, насколько результативна деятельность того или иного центра.

Актуализация Комплексного плана позволяет достичь показателей: по охвату обучающихся программами общего образования, внеурочной деятельности и дополнительного образования с использованием ресурсов центров образования «Точка роста», центров цифрового образования «IТ-куб», школьных детских технопарков «Кванториум»; сетевыми образовательными программами; развитию различных форм наставничества, в рамках которых становится более эффективной работа со школами с низкими образовательными результатами.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ 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 | Организация и проведениереспубликанского семинара «Обновление содержания образовательных программ общего образования, программ внеурочной деятельности и дополнительного образования с учетом применения ресурсов ЦО «Точка роста», ЦЦО «IT-куб», школьных ДТ «Кванториум»  *(На семинаре будут даны рекомендации по вопросу обновления содержания образовательных программ с учетом использования ресурсов ЦО «Точка роста», ЦЦО «IT-куб»,* школьных *ДТ «Кванториум»)* | Заместители директоров по УВР ОО РД, на базе которых функционируют ЦО «Точка роста», ЦЦО «IT-куб», школьные ДТ «Кванториум» | сентябрь  2024 г. | ГБУ ДПО РД ДИРО |
| 2 | Диагностика профессиональных компетенций педагогов ОО РД, на базе которых открыты в 2024 году ЦО «Точка роста» естественно-научной и технологической направленностей, ЦЦО «IT-куб», школьные ДТ «Кванториум»  *(Цель: выявление профессиональных дефицитов педагогов* *ОО РД, на базе которых открыты в 2024 году ЦО «Точка роста», ЦЦО «IT-куб», школьных ДТ «Кванториум»)* | Педагоги предметных областей «Химия», «Биология», «Физика», «Информатика» (программирование, 3D-моделирование и промышленный дизайн) образовательных организаций, на базе которых открыты в 2024 году ЦО «Точка роста», ЦЦО «IT-куб», школьные ДТ «Кванториум» | сентябрь -  октябрь  2024 г. | ГБУ ДПО РД ДИРО  Муниципальные органы управления образованием |
| 3 | Мониторинг профессиональных запросов педагогов, ЦО «Точка роста», ЦЦО «IT-куб», школьных ДТ «Кванториум» по использованию полученного в рамках проекта оборудования при реализации программ общего образования, программ внеурочной деятельности и программ дополнительного образования  *(Цель: выявление профессиональных затруднений педагогов образовательных организаций, на базе которых функционируют ЦО «Точка роста», ЦЦО «IT-куб», школьные ДТ «Кванториум» по вопросам использования полученного в рамках проекта оборудования)* | Педагоги предметных областей «Химия», «Биология», «Физика», «Технология» образовательных организаций, на базе которых функционируют ЦО «Точка роста», ЦЦО «IT-куб», школьные ДТ «Кванториум» | сентябрь -  октябрь  2024 г. | ГБУ ДПО РД ДИРО  Муниципальные органы управления образованием |
| 4 | Разработка и реализация программы курсов повышения квалификации для педагогов образовательных организаций, на базе которых открыты в 2024 году ЦО «Точка роста» естественно-научной и технологической направленностей, ЦЦО «IT-куб», школьные ДТ «Кванториум»  *(Программа будет разработана на основе выявленных профессиональных дефицитов, мастер – классы в рамках реализации данной программы будут проводить педагоги ЦО «Точка роста»* *естественно – научной и технологической направленностей, открытых в 2021-2023 годах на базе школьных ДТ «Кванториум»)* | Педагоги предметных областей «Химия», «Биология», «Физика», «Информатика» (программирование, 3D-моделирование и промышленный дизайн) образовательных организаций, на базе которых открыты в 2024 году ЦО «Точка роста», ЦЦО «IT-куб», школьные ДТ «Кванториум» | октябрь –  ноябрь  2024 г. | ГБУ ДПО РД ДИРО  ДТ «Кванториум» на базе МБОУ «СОШ № 61» г. Махачкала  ДТ «Кванториум» на базе МБОУ «СОШ № 13» г. Каспийск  ДТ «Кванториум» на базе МБОУ «Центр образования города Буйнакска» |
| 5 | Организация и проведение образовательной сессии для педагогов ОО РД, на базе которых функционируют ЦО «Точка роста», ЦЦО «IT-куб», школьных ДТ «Кванториум», по предметам естественно-научной и технологической направленности  *(Содержание образовательной сессии будет зависеть от выявленных в результате мониторинга профессиональных затруднений педагогов ОО РД, на базе которых функционируют ЦО «Точка роста», ЦЦО «IT-куб», школьные ДТ «Кванториум»,* *по вопросам использования полученного в рамках проекта оборудования* *при реализации программ общего образования, программ внеурочной деятельности и программ дополнительного образования)* | Педагоги предметных областей «Химия», «Биология», «Физика», «Информатика» ОО, на базе которых функционируют ЦО «Точка роста» естественно-научной и технологической направленности, ЦЦО «IT-куб», школьные ДТ «Кванториум» | октябрь - ноябрь  2024 г. | ГБУ ДПО РД ДИРО  ДТ «Кванториум» на базе МБОУ «СОШ № 61» г. Махачкала  ДТ «Кванториум» на базе МБОУ «СОШ № 13» г. Каспийск  ДТ «Кванториум» на базе МБОУ «Центр образования города Буйнакска» |
| 6 | Организация и проведение образовательной сессии для педагогов ОО РД, на базе которых функционируют ЦО «Точка роста», ЦЦО «IT-куб», школьных ДТ «Кванториум» по предметам цифровой и гуманитарной направленности  *(Содержание образовательной сессии будет зависеть от выявленных в результате мониторинга профессиональных затруднений педагогов ОО РД, на базе которых функционируют ЦО «Точка роста», ЦЦО «IT-куб», школьные ДТ «Кванториум», по вопросам использования полученного в рамках проекта оборудования при реализации программ общего образования, программ внеурочной деятельности и программ дополнительного образования)* | Педагоги предметных областей «Технология», «ОБЖ», «Физкультура», «Математика», «Информатика» (программирование, 3D-моделирование и промышленный дизайн) ОО РД, на базе которых функционируют ЦО «Точка роста» цифровой и гуманитарной направленности, ЦЦО «IT-куб», школьные ДТ «Кванториум» | октябрь -ноябрь  2024 г. | ГБУ ДПО РД ДИРО  ЦЦО «IT-куб» на базе МБОУ «Каспийская гимназия № 11»  ЦЦО «IT-куб» на базе МБОУ «СОШ № 9 города Буйнакск»  ЦЦО «IT-куб» на базе ГБПОУ РД «Кизлярский профессионально-педагогический колледж»  ЦЦО «IT-Куб» на базе ГБПОУ РД «Технический колледж имени Р.Н.Ашуралиева»,  г. Дербент |
| 7 | Республиканская конференция «Использование инновационных образовательных технологий в формировании и развитии функциональной грамотности обучающихся»  *(В рамках* *конференции будут проведены мастер-классы с демонстрацией использования инновационных технологий, средств обучения, учебного оборудования и других ресурсов ЦО «Точка роста», ЦЦО «IT-куб»,* школьных *ДТ «Кванториум» в целях формирования функциональной грамотности)* | Педагоги ОО РД, на базе которых функционируют ЦО «Точка роста», ЦЦО «IT-куб», школьные ДТ «Кванториум» | декабрь  2024 г. | ДТ «Кванториум» на базе МБОУ «СОШ № 61» г. Махачкала |
| 8 | Организация и проведение республиканского Хакатона по программированию (IT/AR/VR)  *(Хакатон пройдет под девизом «Улучшим мир, в котором мы живем», участниками станут команды из школьников в возрасте 8-17 лет)* | Обучающиеся 2-11 классов ОО РД | январь  2025 г. | ГАОУ ДО РД «Региональный центр выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи «Альтаир»  ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный технический университет» |
| 9 | Организация и проведение киберспортивного турнира «Cyber-it»  *(Турнир проводится в целях популяризации и развития киберспорта в республике)* | Обучающиеся ОО РД | март  2025 г. | ГАОУ ДО РД «Региональный центр выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи «Альтаир»  дирекция «Центр цифрового образования «IT-куб» |
| 10 | Организация и проведение творческого IT-конкурса анимированных и художественных открыток  *(Цель конкурса :активизация и развитие творческих и интеллектуальных способностей образного и пространственного мышления обучающихся, демонстрация умений и навыков программирования Scratch и Blender3д моделирования)* | Обучающиеся ОО РД | май  2025 г. | ГАОУ ДО РД «Региональный центр выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи «Альтаир»  дирекция «Центр цифрового образования «IT-куб» |
| 11 | Выездные мастер-классы для обучающихся по агломерациям  *(При формировании тематики мастер-классов будет учитываться информация о запросах обучающихся, предварительно полученных в результате анкетирования)* | Обучающиеся ОО РД | сентябрь  2024 г. –  май  2025 г. | ГАОУ ДО РД «Региональный центр выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи «Альтаир»,  дирекция мобильного технопарка «Кванториум-05» |
| 12 | Выездные обучающие семинары для педагогов  *(Семинары будут проводиться по заявленным педагогами темам)* | Педагоги ОО РД, на базе которых функционируют ЦО «Точка роста», ЦЦО «IT-куб», школьные ДТ «Кванториум» | сентябрь  2024 г. –  май  2025 г. | ГАОУ ДО РД «Региональный центр выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи «Альтаир»,  дирекция мобильного технопарка «Кванториум-05» |
| 13 | Обучающий семинар «Развитие детской  одаренности и поддержка талантливых детей»  *(Цель:* *повышение квалификации и профессионализма педагогов*  образовательных организаций, *на базе которых функционируют ЦО «Точка роста», ЦЦО «IT-куб», школьные ДТ «Кванториум», в области работы с одаренными детьми: подготовка к научно-практической конференции «Шаг в будущее», к участию олимпиадном движении)* | Педагоги ОО РД, на базе которых функционируют ЦО «Точка роста», ЦЦО «IT-куб», школьные ДТ «Кванториум» | ноябрь  2024 г. | Школьный ДТ «Кванториум» на базе МБОУ «СОШ № 13» г. Каспийск |
| 14 | Организация и проведение олимпиады «Scratch-Day»  *(Цель олимпиады: поддержать обучающихся и педагогов в вопросах изучения креативного программирования на визуальном* языке *Scratch и популяризация информационно-технического образования)* | Обучающиеся ОО РД | декабрь  2024 г. | ГАОУ ДО РД «Региональный центр выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи «Альтаир» |
| 15 | Организация и проведение республиканского чемпионата по робототехнике  *(Чемпионат пройдет в течение 2х дней, будут представлены команды: начальная школа, основная школа, средняя школа)* | Обучающиеся 5-11 классов  ОО РД | декабрь  2024 г. | ГАОУ ДО РД «Региональный центр выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи «Альтаир»  дирекция «Детский технопарк «Кванториум»  ГАОУ ВО «Дагестанский государственный университет народного хозяйства» |
| 16 | Организация и проведение конкурса открытых уроков с использованием оборудования ЦО «Точка роста», ЦЦО «IT-куб», школьных ДТ «Кванториум»  (*Цель: содействовать трансляции положительного инновационного опыта работы, непрерывному профессиональному росту и самообразованию педагогов ОО РД)* | Педагоги ОО РД, на базе которых функционируют ЦО «Точка роста», ЦЦО «IT-куб», школьные ДТ «Кванториум» | февраль - март  2025 г. | ГБУ ДПО РД «ДИРО»  Муниципальные органы управления образованием |
| 17 | Организация и проведение Регионального этапа Всероссийского конкурса научно-технического и инновационного творчества «Шустрик»  *(Цель конкурса: вовлечение талантливых школьников в научно-техническое творчество и реализацию инновационных проектов,* *профориентация обучающихся на технические, конструкторские и инженерные специальности)* | Обучающиеся ОО РД | декабрь  2024 г. – май  2025 г. | ГАОУ ДО РД «Региональный центр выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи «Альтаир»  дирекция «Детский технопарк «Кванториум» |
| ***Направление 2. Организация и участие в региональных и межрегиональных конференциях, фестивалях,***  ***форумах по обмену опытом работы*** | | | | |
| 1 | Организация и проведение республиканского методического марафона «Секреты мастера»  *(Цель: возрождение народных ремесел, демонстрация взаимодействия представителей народных промыслов и* *ЦО «Точка роста», ЦЦО «IT-куб», школьных ДТ «Кванториум»)* | Руководители ЦО «Точка роста», ЦЦО «IT-куб», школьных ДТ «Кванториум» и педагоги ОО, на базе которых функционируют ЦО «Точка роста», ЦЦО «IT-куб», школьные ДТ «Кванториум» | ноябрь  2024 г. | ГБУ ДПО РД ДИРО |
| 2 | I Республиканская форсайт-сессия «Образ юного исследователя и молодого ученого в современном меняющемся обществе»  *(На сессии будет рассматриваться вопрос о выстраивании логической цепочки между* будущим *молодым ученым и юным исследователем, мотивированным на открытия, на новые знания, благодаря участию в деятельности ЦО «Точка роста»,* ЦЦО *«IT-куб», школьным ДТ «Кванториум»)* | Педагоги ОО РД, на базе которых функционируют ЦО «Точка роста», ЦЦО «IT-куб», школьные ДТ «Кванториум», педагоги естественнонаучных предметов ОО, члены СНО И СМУ (СМ УИС РД), молодые ученые ДФИЦ РАН | февраль 2025 г. | ДТ «Кванториум» на базе МБОУ «СОШ № 61» г. Махачкала  Дагестанский федеральный исследовательский центр РАН |
| 3 | Организация и проведение межрегиональной научно-практической конференции «Центры образования «Точка роста: перспективы развития»  *(Обмен опытом между регионами по вопросам развития центров образования «Точка роста»)* | Руководители ЦО «Точка роста», ЦЦО «IT-куб», школьных ДТ «Кванториум» и педагоги ОО РД, на базе которых функционируют ЦО «Точка роста», ЦЦО «IT-куб», школьные ДТ «Кванториум» | апрель  2025 г. | ГБУ ДПО РД ДИРО |
| 4 | Участие в мероприятиях, организуемых другими регионами  *(Цель:* *обменяться опытом с регионами по организации эффективной деятельности*  *ЦО «Точка роста», ЦЦО «IT-куб», школьных ДТ «Кванториум»)* | Руководители ЦО «Точка роста», ЦЦО «IT-куб», школьных ДТ «Кванториум» и педагоги ОО РД, на базе которых функционируют ЦО «Точка роста», ЦЦО «IT-куб», школьные ДТ «Кванториум» | сентябрь  2024 г.–  июнь  2025 г. | ГБУ ДПО РД ДИРО  Муниципальные органы управления образованием |
| ***Направление 3. Участие в мероприятиях, организуемых Министерством просвещения***  ***Российской Федерации, ФГАУ «Центр просветительских инициатив Министерства просвещения Российской Федерации»*** | | | | |
| 1 | Организация участия руководителей и педагогов ЦО «Точка роста», ЦЦО «IT- куб», школьных ДТ «Кванториум» в мероприятиях, организуемых ФГАОУ ДПО «Академия просвещения России»  *(Подчеркнуть роль ЦО «Точка роста», ЦЦО «IT- куб»,* школьных *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 ЦО «Точка роста», ЦЦО «IT-куб», школьных ДТ «Кванториум» и педагоги ОО РД, на базе которых функционируют ЦО «Точка роста», ЦЦО «IT-куб», школьные ДТ «Кванториум» | сентябрь  2024 г.–  май  2025 г. | ГБУ ДПО РД ДИРО  Муниципальные органы управления образованием |
|  | Организация участия руководителей и педагогов ЦО «Точка роста», ЦЦО «IT- куб», школьных ДТ «Кванториум» в мероприятиях и вебинарах, организуемых ФГАУ «Центр просветительских инициатив Министерства просвещения Российской Федерации»  (*Показать, какую роль играют ЦО «Точка роста», ЦЦО «IT- куб», школьные* *ДТ «Кванториум» в профилизации образования*) | Руководители ЦО «Точка роста», ЦЦО «IT-куб», школьных ДТ «Кванториум» и педагоги ОО РД, на базе которых функционируют ЦО «Точка роста», ЦЦО «IT-куб», школьные ДТ «Кванториум» | сентябрь  2024 г. –  май  2025 г. | ГБУ ДПО РД ДИРО  Муниципальные органы управления образованием |
| ***Направление 4. Популяризация национального проекта «Образование»*** | | | | |
| 1 | Организация и проведение ознакомительных экскурсий в рамках дня открытых дверей в ЦО «Точка роста», ЦЦО «IT-куб» и школьных ДТ «Кванториум»  *(Знакомство обучающихся и педагогов других школ, родителей, представителей общественности с деятельностью центров образования «Точка роста», «IT-куб» и школьных ДТ «Кванториум»)* | Обучающиеся и педагоги ОО РД, на базе которых функционируют «Точка роста», ЦЦО «IT-куб», школьные ДТ «Кванториум», их родители, педагоги других ОО РД, представители общественности | сентябрь - октябрь  2024 г. | ГБУ ДПО РД ДИРО  Муниципальные органы управления образованием |
| 2 | Организация и проведение мониторинга содержания разделов на официальных сайтах ОО РД о деятельности центров «Точка роста», «IT-куб», школьных ДТ «Кванториум»  *(Демонстрация деятельности центров «Точка роста», «IT-куб», школьных ДТ «Кванториум»)* | Руководители ЦО «Точка роста», ЦЦО «IT- куб», школьных ДТ «Кванториум» | октябрь  2024 г. | ГБУ ДПО РД ДИРО  Муниципальные органы управления образованием |
| 3 | Организация и проведение родительского лектория «Растем и развиваемся вместе»  *(Занятия будут проводиться раз в месяц в ОО, на базе которых функционируют ЦО «Точка роста», ЦЦО «IT- куб»,* *школьных ДТ «Кванториум». На занятиях педагоги будут информировать родителей о возможностях ЦО «Точка роста», ЦЦО «IT- куб»,* школьных *ДТ «Кванториум» для раскрытия потенциала детей и развития их способностей)* | Руководители ЦО «Точка роста», ЦЦО «IT- куб», школьных ДТ «Кванториум» и педагоги ОО РД, на базе которых функционируют, ЦО «Точка роста», ЦЦО «IT- куб», школьные ДТ «Кванториум» | ноябрь  2024 г. –  май  2025 г. | Муниципальные органы управления образованием |
| 4 | Организация и проведение конкурса по выявлению лучших практик медиа сопровождения образовательной деятельности ЦО «Точка роста», ЦЦО «IT-куб», школьных ДТ «Кванториум»  (*Организация и проведение* *конкурса видеороликов о деятельности* *ЦО «Точка роста», ЦЦО «IT-куб»,* школьных *ДТ «Кванториум» по одному из направлений деятельности)* | Руководители ЦО «Точка роста», ЦЦО «IT- куб», школьных ДТ «Кванториум» | апрель – май  2025 г. | ГБУ ДПО РД ДИРО  Муниципальные органы управления образованием |
| ***Направление 5. Поддержка реализации сетевых образовательных программ с использованием центров образования «Точка роста», центров цифрового образования «IT-куб», детских технопарков «Кванториум»*** | | | | |
| 1 | Организация и проведение обучающего семинара «Сетевые образовательные программы: опыт реализации»  *(В рамках семинара руководители ОО, на базе которых функционируют ЦО «Точка роста», ЦЦО «IT- куб», школьные ДТ «Кванториум», получат информацию о положительных эффектах реализации сетевых образовательных программ)* | Руководители ЦО «Точка роста», ЦЦО «IT- куб», школьных ДТ «Кванториум» | ноябрь  2024 г. | ГБУ ДПО РД ДИРО |
| 2 | Разработка методических рекомендаций по формированию сетевых программ общего образования, программ внеурочной деятельности и программ дополнительного образования  *(В рекомендациях будет пошагово прописано, как формировать содержание сетевых программ, как реализовывать их)* | Руководители ЦО «Точка роста», ЦЦО «IT-куб», школьных ДТ «Кванториум» и педагоги ОО РД, на базе которых функционируют ЦО «Точка роста», ЦЦО «IT-куб», школьные ДТ «Кванториум» | ноябрь - декабрь  2024 г. | ГБУ ДПО РД ДИРО |
| 3 | Организация и проведение мониторинга реализации сетевых образовательных программ в ОО, на базе которых функционируют ЦО «Точка роста», ЦЦО «IT- куб», школьные ДТ «Кванториум»  *(Цель: отслеживание процессов внедрения и использования сетевой формы в ходе освоения обучающимися образовательных программ)* | Руководители ЦО «Точка роста», ЦЦО «IT-куб», школьных ДТ «Кванториум» и педагоги ОО РД на базе которых функционируют ЦО «Точка роста», ЦЦО «IT- куб», школьные ДТ «Кванториум» | апрель  2025 г. | ГБУ ДПО РД ДИРО |
| ***Направление 6. Вовлечение обучающихся в различные формы сопровождения и наставничества*** | | | | |
| 1 | Организация и проведение практико-ориентированного семинара «Система наставничества и наиболее эффективные формы ее реализации»  *(Демонстрация опыта работы* ЦО *«Точка роста», ЦЦО «IT- куб», школьных ДТ «Кванториум» в реализации региональной модели наставничества)* | Руководители ЦО «Точка роста», ЦЦО «IT- куб», школьных ДТ «Кванториум» | февраль  2025 г. | ГБУ ДПО РД ДИРО |
| 2 | Организация и проведение образовательной сессии для педагогов образовательных организаций, на базе которых функционируют ЦО «Точка роста», ЦЦО «IT-куб», школьных ДТ «Кванториум», по внедрению эффективные практик реализации различных форм наставничества «Кванториум»  *(Цель: оказание практической помощи в выборе инструментария по внедрению и применению* *целевой модели наставничества в* *ОО, на базе которых функционируют ЦО «Точка роста», ЦЦО «IT- куб», школьные ДТ «Кванториум»)* | Руководители ЦО «Точка роста», ЦЦО «IT- куб», школьных ДТ «Кванториум» | март-апрель  2025 г. | ГБУ ДПО РД ДИРО |
| ***Направление 7. Организация профориентационной деятельности обучающихся*** | | | | |
| 1 | Организация и проведение виртуальных профессиональных проб в рамках проекта «Билет в будущее»  (*Цель: организационное сопровождение педагогов и обучающихся ОО РД, на базе которых функционируют ЦО «Точка роста», ЦЦО «IТ-куб», школьные ДТ «Кванториум», участвующие в проекте «Билет в будущее»)* | Педагоги ОО РД, на базе которых функционируют ЦО «Точка роста», ЦЦО «IТ-куб», школьные ДТ «Кванториум», педагоги других общеобразовательных организаций РД | сентябрь 2024 г. –  май 2025 г. | ЦОПП РД  Муниципальные органы управления образованием |
| 2 | Организация проведения внутреннего отбора на право участия в чемпионатном движении по профессиональному мастерству «Профессионалы», «Чемпионат высоких технологий» и «Абилимпикс»  (*Цель: организационное сопровождение педагогов и обучающихся центров образования «Точка роста», ЦЦО «IТ-куб», школьных ДТ «Кванториум» в рамках реализации проектов и мероприятий Всероссийского чемпионатного движения по профессиональному мастерству «Профессионалы» и «Чемпионат высоких технологий» и «Абилимпикс»)* | Педагоги ОО РД, на базе которых функционируют ЦО «Точка роста», ЦЦО «IT- куб», школьные ДТ «Кванториум», обучающиеся ОО РД | сентябрь  2024 г. –  май 2025 г. | ЦОПП РД  Муниципальные  органы управления  образованием |
| 3 | Стратегическая сессия «Точки роста профориентации в Республике Дагестан»  *(На сессии будет рассматриваться вопрос о том, что*  *ЦО «Точка роста», ЦЦО «IТ-куб», школьные ДТ «Кванториум» дают возможность всем обучающимся, даже самых отдаленных районов, определиться в выборе своей будущей профессии)* | Педагоги ОО РД, на базе которых функционируют ЦО «Точка роста», ЦЦО «IТ-куб», школьные ДТ «Кванториум», педагоги СПО, других общеобразовательных организаций РД | октябрь  2024 г. | ЦОПП РД |
| 6 | Организация просмотра обучающимися трансляции открытых уроков в режиме онлайн через личный кабинет на цифровой платформе «ПроеКТОриЯ» и участия в открытых профориентационных онлайн-уроках  *(Организационное сопровождение обучающихся ОО РД, участвующих в мероприятиях, проводимых на интерактивной цифровой платформе для профориентации школьников «ПроеКТОриЯ»)* | Обучающиеся 8-11 классов ОО РД | март  2025 г. | ГБУ ДПО РД «ДИРО»  Муниципальные органы управления образованием |
| 7 | Организация и проведение республиканского фестиваля «Открой для себя мир IT-профессий»  *(Цель фестиваля: поддержка интереса школьников в получении новых знаний в области ИКТ и содействие их профессиональному самоопределению в области IT-профессий)* | Руководители и педагоги СПО, вузов, ЦО «Точка роста», ЦЦО «IT- куб», школьные ДТ «Кванториум» | апрель  2025 г. | ГАОУ ДО РД  «Региональный центр выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи «Альтаир»  дирекция «Центр цифрового образования «IT-куб» |
| ***Направление 8. Развитие проектной деятельности обучающихся общеобразовательных организаций***  ***за счет ресурсов центров образования «Точка роста», центров цифрового образования «IT-куб»,***  ***детских технопарков «Кванториум»*** | | | | |
| 1 | Организация и проведение образовательной сессии для педагогов образовательных организаций, на базе которых функционируют ЦО «Точка роста», ЦЦО «IT-куб», школьные ДТ «Кванториум», по вопросам реализации проектной деятельности через формирование у обучающихся «гибких» навыков  (Цель: оказание практической помощи в реализации проектной деятельности ОО РД, на базе которых функционируют ЦО «Точка роста», ЦЦО «IT- куб», школьные ДТ «Кванториум») | Педагоги ОО РД, на базе которых функционируют ЦО «Точка роста», ЦЦО «IT-куб», школьные ДТ «Кванториум» | ноябрь  2024 г. | ГБУ ДПО РД ДИРО  ГАОУ ДО РД  «Региональный центр выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи «Альтаир»  дирекция «Центр цифрового образования «IT-куб»  Школьный ДТ «Кванториум» на базе МБОУ «СОШ № 13» г. Каспийск |
| 2 | Организация и проведение республиканского семинара «Центры образования: интеграция проектно-исследовательской и учебной деятельности»  (*Предполагается демонстрация опыта в достижении* эффективности *проектной деятельности через ее реализацию во взаимосвязи с исследовательской и учебной деятельностью)* | Руководители ЦО «Точка роста», ЦЦО «IT-куб», школьных ДТ «Кванториум и педагоги ОО РД, на базе которых функционируют ЦО «Точка роста», ЦЦО «IT-куб», школьные ДТ «Кванториум | декабрь  2024 г. | ДТ «Кванториум» на базе МБОУ «СОШ № 61» г. Махачкала |
| 3 | Организация и проведение республиканского конкурса проектов естественно-научной направленности «Юные ученые»  *(Конкурс должен продемонстрировать результаты практико-ориентированной проектной деятельности, способствующей формированию мотивации к изучению химии, биологии, физики)* | Обучающиеся ОО РД | март –  апрель  2025 г. | ГБУ ДПО РД ДИРО |
| 4 | Конкурс проектов «Научился сам - научи другого»  *(Итог проектной деятельности обучающихся и педагогов ЦО «Точка роста», ЦЦО «IT-куб», школьных ДТ «Кванториум»)* | Обучающиеся в возрасте от 10 до 17 лет ЦО «Точка роста», ЦЦО «IT-куб», школьные ДТ «Кванториум» | март –  апрель  2025 г. | ГБУ ДПО РД ДИРО |
| ***Направление 9. Проведение обучающих мероприятий по поддержке общеобразовательных организаций, показывающих низкие образовательные результаты с использованием инфраструктуры центров образования «Точка роста», центров цифрового образования «IT-куб», детских технопарков «Кванториум»*** | | | | |
| 1 | Организация и проведение республиканского семинара для педагогов школ с низкими образовательными результатами «Ресурсы ЦО «Точка роста», ЦЦО «IТ-куб», школьных ДТ «Кванториум» как фактор, повышающий эффективность обучения»  (Цель: *устранение рисков низкой адаптивности учебного процесса и учебной неуспешност, через мотивацию обучающегося к обучению. В целях большего охвата участников семинар пройдет в 4 дня с выездом на места)* | Руководители ЦО «Точка роста», ЦЦО «IT-куб», школьных ДТ «Кванториум и педагоги ОО РД, на базе которых функционируют ЦО «Точка роста», ЦЦО «IT-куб», школьные ДТ «Кванториум», педагоги школ с низкими образовательными результатами | ноябрь  2024 г. | ГБУ ДПО РД «ДИРО» Муниципальные органы управления образованием |
| 2 | Организация и проведение республиканского методического семинара  «Повышение качества образования в школах с низкими образовательными результатами через реализацию сетевых образовательных программ с ОО РД, на базе которых функционируют ЦО «Точка роста», ЦЦО «IT-куб», школьные ДТ «Кванториум»  *(На семинаре будут рассмотрены вопросы использования ресурсов ЦО «Точка роста», ЦЦО «IТ-куб», школьных ДТ «Кванториум» в целях реализации организационно-методического сопровождения деятельности и поддержки школ с низкими образовательными результатами)* | Руководители ЦО «Точка роста», ЦЦО «IT-куб», школьных ДТ «Кванториум и педагоги ОО РД, на базе которых функционируют ЦО «Точка роста», ЦЦО «IT-куб», школьные ДТ «Кванториум», педагоги школ с низкими образовательными результатами | февраль  2025 г. | ГБУ ДПО РД «ДИРО» Муниципальные органы управления образованием |
| 3 | Организация и проведение для педагогов школ с низкими образовательными результатами мастер-классов в режиме онлайн лучшими педагогами ЦО «Точка роста», ЦЦО «IТ-куб» и школьных ДТ «Кванториум»  *(Демонстрация использования оборудования ЦО «Точка роста», ЦЦО «IТ-куб» и школьных ДТ «Кванториум» в образовательном процессе.)* | Руководители, педагогические работники школ с низкими образовательными результатами | март-апрель  2025 г. | ГБУ ДПО РД «ДИРО»  Муниципальные органы управления образованием |
| ***Направление 10. Демонстрация эффективного опыта реализации образовательных программ*** | | | | |
| 1 | Организация и проведение мониторинга результатов реализации образовательных программ общего образования, программ внеурочной деятельности и дополнительного образования с использованием оборудования ЦО «Точка роста», ЦЦО «IT-куб», школьных ДТ «Кванториум»  *(Цель: определение эффективности обучения по образовательным программам общего образования, программ внеурочной деятельности и дополнительного образования с использованием оборудования ЦО «Точка роста», ЦЦО «IT-куб», школьных ДТ «Кванториум»)* | Педагоги ОО РД, на базе которых функционируют ЦО «Точка роста», ЦЦО «IT-куб», школьные ДТ «Кванториум» | март  2025 г. | ГБУ ДПО РД ДИРО |
| 2 | Организация и проведение мастер-классов педагогами большого ДТ «Кванториума» в целях демонстрации эффективной реализации образовательных программ *(Презентация опыта работы большого ДТ «Кванториум» в реализации образовательных программ общего и дополнительного образования»)* | Руководители ЦО «Точка роста», ЦЦО «IT-куб», школьных ДТ «Кванториум и педагоги ОО РД, на базе которых функционируют ЦО «Точка роста», ЦЦО «IT-куб», школьные ДТ «Кванториум» | апрель  2025 г. | ГАОУ ДО РД  «Региональный центр выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи «Альтаир»  дирекция «Детский технопарк «Кванториум» |
| 3 | Организация и проведение республиканского конкурса «Лучший проект педагога центра образования «Точка роста», IТ-куб, школьного ДТ «Кванториум»  *(Предметом Конкурса является проект, реализованный или планируемый к реализации по выбранному педагогом направлению)* | Педагоги ЦО «Точка роста», ЦЦО «IT-куб», школьные ДТ «Кванториум» | апрель  2025 г. | ГБУ ДПО РД ДИРО |