

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 «IT-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», ЦПО «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 «IT-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 «IT-куб», школьных детских технопарков «Кванториум»; сетевыми образовательными программами; развитием 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)
<b>Направление 1. Проведение совместных мероприятий для обучающихся и педагогических работников</b>				
1	<p>Организация и проведение республиканского семинара «Обновление содержания образовательных программ общего образования, программ внеурочной деятельности и дополнительного образования с учетом применения ресурсов ЦО «Точка роста», ЦО «IT-куб», школьных ДТ «Кванториум»</p> <p><i>(На семинаре будут даны рекомендации по вопросу обновления содержания образовательных программ с учетом использования ресурсов ЦО «Точка роста», ЦО «IT-куб», школьных ДТ «Кванториум»)</i></p>	<p>Заместители директоров по УВР ОО РД, на базе которых функционируют ЦО «Точка роста», ЦО «IT-куб», школьные ДТ «Кванториум»</p>	сентябрь 2024 г.	ГБУ ДПО РД ДИРО
2	<p>Диагностика профессиональных компетенций педагогов ОО РД, на базе которых открыты в 2024 году ЦО «Точка роста» естественно-научной и технологической направленностей, ЦО «IT-куб», школьные ДТ «Кванториум»</p> <p><i>(Цель: выявление профессиональных дефицитов педагогов ОО РД, на базе которых открыты в 2024 году ЦО «Точка роста», ЦО «IT-куб», школьных ДТ «Кванториум»)</i></p>	<p>Педагоги предметных областей «Химия», «Биология», «Физика», «Информатика»</p> <p>(программирование, 3D-моделирование и промышленный дизайн) образовательных организаций, на базе которых открыты в 2024 году ЦО «Точка роста», ЦО «IT-куб», школьные ДТ «Кванториум»</p>	сентябрь - октябрь 2024 г.	ГБУ ДПО РД ДИРО Муниципальные органы управления образованием
3	<p>Мониторинг профессиональных запросов педагогов, ЦО «Точка роста», ЦО «IT-куб», школьных ДТ «Кванториум» по использованию полученного в рамках</p>	<p>Педагоги предметных областей «Химия», «Биология», «Физика», «Технология» образовательных</p>	сентябрь - октябрь 2024 г.	ГБУ ДПО РД ДИРО Муниципальные органы управления



<p>проекта оборудования при реализации программ общего образования, программ внеурочной деятельности и программ дополнительного образования <i>(Цель: выявление профессиональных затруднений педагогов образовательных организаций, на базе которых функционируют ЦО «Точка роста», ЦО «IT-куб», школьные ДТ «Кванториум» по вопросам использования полученного в рамках проекта оборудования)</i></p>	<p>организаций, на базе которых функционируют ЦО «Точка роста», ЦО «IT-куб», школьные ДТ «Кванториум»</p>		<p>образованиесм</p>
<p>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, ЦО «IT-куб», школьные ДТ «Кванториум» <i>(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»)</i></p>	<p>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», ЦО «IT-куб», школьные ДТ «Кванториум»</p>	<p>октябрь – ноябрь 2024 г.</p>	<p>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 Буйнакск»</p>
<p>5 Организация и проведение образовательной сессии для педагогов ОО РД, на базе которых функционируют ЦО «Точка роста», ЦО «IT-куб», школьных ДТ «Кванториум», по предметам естественно-научной и технологической направленности <i>(Содержание образовательной сессии будет зависеть от выявленных в результате мониторинга профессиональных затруднений педагогов ОО РД, на базе которых функционируют ЦО «Точка роста», ЦО «IT-куб», школьные ДТ «Кванториум», по вопросам использования полученного в рамках проекта оборудования при реализации программ общего образования, программ внеурочной деятельности и</i></p>	<p>Педагоги предметных областей «Химия», «Биология», «Физика», «Информатика» ОО, на базе которых функционируют ЦО «Точка роста» естественно-научной и технологической направленности, ЦО «IT-куб», школьные ДТ «Кванториум»</p>	<p>октябрь - ноябрь 2024 г.</p>	<p>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 Буйнакск»</p>



	программ дополнительного образования)			
6	Организация и проведение образовательной сессии для педагогов ОО РД, на базе которых функционируют ЦО «Точка роста», ЦО «IT-куб», школьных ДТ «Кванториум» по предметам цифровой и гуманитарной направленности <i>(Содержание образовательной сессии будет зависеть от выявленных в результате мониторинга профессиональных затруднений педагогов ОО РД, на базе которых функционируют ЦО «Точка роста», ЦО «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)</i>	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, ЦО «IT-куб», школьные ДТ «Кванториум»	октябрь - ноябрь 2024 г.	ГБУ ДПО РД ДИРО ЦО «IT-куб» на базе МБОУ «Каспийская гимназия № 11» ЦО «IT-куб» на базе МБОУ «СОШ № 9 города Буйнакск» ЦО «IT-куб» на базе ГЫПОУ РД «Кизлярский профессионально-педагогический колледж» ЦО «IT-Куб» на базе ГЫПОУ РД «Технический колледж имени Р.Н.Ашурралиева», г. Дербент
7	Республиканская конференция «Использование инновационных образовательных технологий в формировании и развитии функциональной грамотности обучающихся» <i>(В рамках конференции будут проведены мастер-классы с демонстрацией использования инновационных технологий, средств обучения, учебного оборудования и других ресурсов ЦО «Точка роста», ЦО «IT-куб», школьных ДТ «Кванториум» в целях формирования функциональной грамотности)</i>	Педагоги ОО РД, на базе которых функционируют ЦО «Точка роста», ЦО «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)	Обучающиеся 2-11 классов ОО РД	январь 2025 г.	ГАОУ ДО РД «Региональный центр



	(Хакатон пройдет под девизом «Лучшим мир, в котором мы живем»), участниками станут команды из школьников в возрасте 8-17 лет)				выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи «Альгаир» 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 «Альгаир» 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 Blender 3d моделирования)	Обучающиеся ОО РД	май 2025 г.	ГАОУ ДО РД Региональный центр выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи «Альгаир» дирекция «Центр цифрового образования «IT-куб»	
11	Выездные мастер-классы для обучающихся по агломерациям	Обучающиеся ОО РД	сентябрь 2024 г. –	ГАОУ ДО РД Региональный центр	



	<p><i>(При формировании тематики мастер-классов будут учитываться информация о запросах обучающихся, предварительно полученных в результате анкетирования)</i></p>		<p>Май 2025 г.</p>	<p>выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи «Альгаир», дирекция мобильного технопарка «Кванториум-05»</p>
12	<p>Выездные обучающие семинары для педагогов <i>(Семинары будут проводиться по заявленным педагогами темам)</i></p>	<p>Педагоги ОО РД, на базе которых функционируют ЦО «Точка роста», ЦО «IT-куб», школьные ДТ «Кванториум»</p>	<p>сентябрь 2024 г. – май 2025 г.</p>	<p>ГАОУ ДО РД «Региональный центр выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи «Альгаир», дирекция мобильного технопарка «Кванториум-05»</p>
13	<p>Обучающий семинар «Развитие детской одаренности и поддержка талантливых детей» <i>(Цель: повышение квалификации и профессионализма педагогов образовательных организаций, на базе которых функционирует ЦО «Точка роста», ЦО «IT-куб», школьные ДТ «Кванториум», в области работы с одаренными детьми: подготовка к научно-практической конференции «Шаг в будущее», к участию олимпиадном движении)</i></p>	<p>Педагоги ОО РД, на базе которых функционируют ЦО «Точка роста», ЦО «IT-куб», школьные ДТ «Кванториум»</p>	<p>ноябрь 2024 г.</p>	<p>Школьный ДТ «Кванториум» на базе МБОУ «СОШ № 13» г. Каспийск</p>
14	<p>Организация и проведение олимпиады «Scratch-Дар» <i>(Цель олимпиады: поддержать обучающихся и педагогов в вопросах изучения креативного программирования на визуальном языке Scratch и популяризация информации-технического образования)</i></p>	<p>Обучающиеся ОО РД</p>	<p>декабрь 2024 г.</p>	<p>ГАОУ ДО РД «Региональный центр выявления, поддержки и развития способностей и</p>



			<p>Талантов у детей и молодежи «Альгаир»</p>
<p>15 Организация и проведение республиканского чемпионата по робототехнике (Чемпионат пройдет в течение 2х дней, будут представлены команды: начальная школа, основная школа, средняя школа)</p>	<p>Обучающиеся 5-11 классов ОО РД</p>	<p>Декабрь 2024 г.</p>	<p>ГАОУ ДО РД «Региональный центр выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи «Альгаир» дирекция «Детский технопарк «Кванториум» «Дагестанский государственный университет народного хозяйства»</p>
<p>16 Организация и проведение конкурса открытых уроков с использованием оборудования ЦО «Точка роста», ЦО «IT-куб», школьных ДТ «Кванториум» (Цель: содействовать трансляции положительного инновационного опыта работы, непрерывному профессиональному росту и саморазвитию педагогов ОО РД)</p>	<p>Педагоги ОО РД, на базе которых функционируют ЦО «Точка роста», ЦО «IT-куб», школьные ДТ «Кванториум»</p>	<p>февраль - март 2025 г.</p>	<p>ГБУ ДПО РД «ДИРО» Муниципальные органы управления образованием</p>
<p>17 Организация и проведение Регионального этапа Всероссийского конкурса научно-технического и инновационного творчества «Штурик» (Цель конкурса: вовлечение талантливых школьников в научно-техническое творчество и реализацию инновационных проектов, профориентация обучающихся на технические, конструкторские и инженерные специальности)</p>	<p>Обучающиеся ОО РД</p>	<p>декабрь 2024 г. - май 2025 г.</p>	<p>ГАОУ ДО РД «Региональный центр выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи «Альгаир» дирекция «Детский</p>



**Направление 2. Организация и участие в региональных и межрегиональных конференциях, фестивалях, форумах по обмену опытом работы**

				технопарк «Кванториум»
1	Организация и проведение республиканского методического марафона «Секреты мастера» <i>(Цель: возрождение народных ремесел, демонстрация взаимодействия представителей народных промыслов и ЦО «Точка роста», ЦПО «IT-куб», школьных ДТ «Кванториум»)</i>	Руководители ЦО «Точка роста», ЦПО «IT-куб», школьных ДТ «Кванториум» и педагоги ОО, на базе которых функционируют ЦО «Точка роста», ЦПО «IT-куб», школьные ДТ «Кванториум»	ноябрь 2024 г.	ГБУ ДПО РД ДИРО
2	1 Республика Форсайт-сессия «Образ юного исследователя и молодого ученого в современном меняющемся обществе» <i>(На сессии будет рассматриваться вопрос о выстраивании логической цепочки будущим молодым ученым и юным исследователям, мотивированным на открытие, на новые знания, благодаря участию в деятельности ЦО «Точка роста», ЦПО «IT-куб», школьных ДТ «Кванториум»)</i>	Педагоги ОО РД, на базе которых функционируют ЦО «Точка роста», ЦПО «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» <i>(Обмен опытом между регионами по вопросам развития центров образования «Точка роста»)</i>	Руководители ЦО «Точка роста», ЦПО «IT-куб», школьных ДТ «Кванториум» и педагоги ОО РД, на базе которых функционируют ЦО «Точка роста», ЦПО «IT-куб», школьные ДТ «Кванториум»	апрель 2025 г.	ГБУ ДПО РД ДИРО
4	Участие в мероприятиях, организуемых другими регионами <i>(Цель: обменяться опытом с регионами по организации)</i>	Руководители ЦО «Точка роста», ЦПО «IT-куб», школьных ДТ «Кванториум» и педагоги ОО РД,	сентябрь 2024 г.-ноябрь	ГБУ ДПО РД ДИРО Муниципальные органы управления



<p>эффективной деятельности ЦО «Точка роста», ЦПО «Т-куб», школьных ДТ «Кванториум»)</p>	<p>на базе которых функционируют ЦО «Точка роста», ЦПО «Т-куб», школьные ДТ «Кванториум»</p>	<p>2025 г.</p>	<p>образованием</p>
<p><b>Направление 3. Участие в мероприятиях, организуемых Министерством просвещения Российской Федерации, ФГАУ «Центр просветительских инициатив Министерства просвещения Российской Федерации»</b></p>			
<p>1 Организация участия руководителей и педагогов ЦО «Точка роста», ЦПО «Т-куб», школьных ДТ «Кванториум» в мероприятиях, организуемых ФГАУ ДПО «Академия просвещения России» <i>(Подчеркнуть роль ЦО «Точка роста», ЦПО «Т-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 направленности с помощью использования приобретаемого оборудования, средств обучения и воспитания)</i></p>	<p>Руководители ЦО «Точка роста», ЦПО «Т-куб», школьных ДТ «Кванториум» и педагоги ОО РД, на базе которых функционируют ЦО «Точка роста», ЦПО «Т-куб», школьные ДТ «Кванториум»</p>	<p>сентябрь 2024 г. – май 2025 г.</p>	<p>ГБУ ДПО РД ДИРО Муниципальные органы управления образованием</p>
<p>Организация участия руководителей и педагогов ЦО «Точка роста», ЦПО «Т-куб», школьных ДТ «Кванториум» в мероприятиях и вебинарах, организуемых ФГАУ «Центр просветительских инициатив Министерства просвещения Российской Федерации» <i>(Показать, какую роль играют ЦО «Точка роста», ЦПО «Т-куб», школьные ДТ «Кванториум» в профилизации образования)</i></p>	<p>Руководители ЦО «Точка роста», ЦПО «Т-куб», школьных ДТ «Кванториум» и педагоги ОО РД, на базе которых функционируют ЦО «Точка роста», ЦПО «Т-куб», школьные ДТ «Кванториум»</p>	<p>сентябрь 2024 г. – май 2025 г.</p>	<p>ГБУ ДПО РД ДИРО Муниципальные органы управления образованием</p>



**Направление 4. Популяризация национального проекта «Образование»**

<p>1</p> <p>Организация и проведение ознакомительных экскурсий в рамках дня открытых дверей в ЦО «Точка роста», ЦПО «IT-куб» и школьных ДТ «Кванториум» (Знакомство обучающихся и педагогов других школ, родителей, представителей общественных организаций с деятельностью центров образования «Точка роста», «IT-куб» и школьных ДТ «Кванториум»)</p>	<p>Обучающиеся и педагоги ОО РД, на базе которых функционируют «Точка роста», ЦПО «IT-куб», школьные ДТ «Кванториум», их родители, педагоги других ОО РД, представители общественности</p>	<p>сентябрь - октябрь 2024 г.</p>	<p>ГБУ ДПО РД ДИРО Муниципальные органы управления образованием</p>
<p>2</p> <p>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»)</p>	<p>Руководители ЦО «Точка роста», ЦПО «IT-куб», школьных ДТ «Кванториум»</p>	<p>октябрь 2024 г.</p>	<p>ГБУ ДПО РД ДИРО Муниципальные органы управления образованием</p>
<p>3</p> <p>Организация и проведение родительского лектория «Растем и развиваемся вместе» (Занятия будут проводиться раз в месяц в ОО, на базе которых функционируют ЦО «Точка роста», ЦПО «IT-куб», школьных ДТ «Кванториум». На занятиях педагоги будут информировать родителей о возможностях ЦО «Точка роста», ЦПО «IT-куб», школьных ДТ «Кванториум» для раскрытия потенциала детей и развития их способностей)</p>	<p>Руководители ЦО «Точка роста», ЦПО «IT-куб», школьных ДТ «Кванториум» и педагоги ОО РД, на базе которых функционируют, ЦО «Точка роста», ЦПО «IT-куб», школьные ДТ «Кванториум»</p>	<p>ноябрь 2024 г. – май 2025 г.</p>	<p>Муниципальные органы управления образованием</p>
<p>4</p> <p>Организация и проведение конкурса по выявлению лучших практик медиа сопровождения образовательной деятельности ЦО «Точка роста», ЦПО «IT-куб», школьных ДТ «Кванториум» (Организация и проведение конкурса видеороликов о деятельности ЦО «Точка роста», ЦПО «IT-куб», школьных ДТ «Кванториум» по одному из направлений)</p>	<p>Руководители ЦО «Точка роста», ЦПО «IT-куб», школьных ДТ «Кванториум»</p>	<p>апрель – май 2025 г.</p>	<p>ГБУ ДПО РД ДИРО Муниципальные органы управления образованием</p>