



МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЕМ ГОРОДА БУЙНАКСК»
(МКУ УОГБ)

368220г. Буйнакск ул. Хизроева, 18 тел.: 2-01-20, факс: 2-01-20E-mail: bguo@mail.ru http://www.http://bunakskguo.dage.school.com

ПРИКАЗ

от 07.09.2023г.

№ 247

Об утверждении Плана деятельности на 2023-2024 учебный год по организационно-методической поддержке школьного детского технопарка «Кванториум», центра цифрового образования «IT-куб», создаваемых и функционирующих в городе Буйнакске.

Во исполнение Приказа Минобрнауки РД «О реализации мероприятия федерального проекта «Современная школа» в Республике Дагестан в 2022 году» от 27.06.2023 г. № 11-02-723/23, в целях комплексного сопровождения деятельности и использования, созданной в рамках реализации национального проекта «Образование» Детского технопарка «Кванториум», центра цифрового образования «IT-куб», функционирующих в городе

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Хасаевой З.А., директору МБОУ «ЦО города Буйнакск» утвердить:
 - 1.1. Типовое Положение о деятельности Детского технопарка «Кванториум» на базе МБОУ «ЦО».
 - 1.2. План мероприятий Школьного Кванториума на 2023-2024 учебный год (далее - План).
 - 1.3. Перечень показателей и индикаторов создания и функционирования детского технопарка «Кванториум» на базе МБОУ «ЦО города Буйнакск» согласно приложению № 2 Методических рекомендаций по созданию ДТ "Кванториум" (прилагается).
2. Асхабовой З.А., руководителю Центра цифрового образования «IT-куб» составить план мероприятий ЦО «IT-куб» на основании Комплексного плана мероприятий РД на 2023-2024 учебный год.

Обращаем ваше внимание, что помимо локальных мероприятий, запланированных в рамках учебной деятельности центров дополнительного образования детей (ИТ-куб, Кванториум) в План необходимо включить пункты (конференции, мастер-классы, курсы, семинары, образовательные сессии), входящие в 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 рамках национального проекта «Образование» в Республике Дагестан и утвержденного приказом Минобрнауки РД от 27.06.2023 №11-02-723/23 (прилагается).

3. Подготовленный материал по деятельности школьного ДТ «Кванториум» и ЦЦО «IT-куб» представить до **20.09.2023 г.**
4. Гасановой С.Х., специалисту УОГБ обеспечить контроль реализации мероприятий в соответствии Утвержденным планом.
5. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Начальник МКУ «УОГБ»



Ш. И. Батырова

Исп.: Гасанова Солтанат Хизриевна
+7-928-568-98-25

Приложение № 2
к Методическим рекомендациям
по созданию детских технопарков
«Кванториум» в рамках региональных
проектов, обеспечивающих достижение
целей, показателей и результата
федерального проекта «Успех каждого
ребёнка» национального проекта
«Образование»

ПЕРЕЧЕНЬ ПОКАЗАТЕЛЕЙ И ИНДИКАТОРОВ
создания и функционирования детских технопарков «Кванториум»
на базе общеобразовательных организаций

№ п/п	Наименование индикатора /показателя	Единица измерения	Минимальное значение в год открытия	Минимальное значение в год в
1	2	3	4	5
1.	Численность обучающихся общеобразовательной организации, осваивающих два и более учебных предмета из числа предметных областей «Естественнонаучные предметы», «Естественные науки», «Математика и информатика», «Обществознание и естествознание», «Технология» и (или) курса внеурочной деятельности общеинтеллектуальной направленности с использованием средств обучения и воспитания Школьного Кванториума	Человек в год	250	500
2.	Численность детей, осваивающих дополнительные общеобразовательные программы технической и естественнонаучной направленности с использованием средств обучения и воспитания Школьного Кванториума	Человек в год	100	200
3,	Численность детей от 5 до 18 лет, принявших участие в проведенных школьным Кванториумом внеклассных мероприятиях (в том числе дистанционных), тематика которых соответствует направлениям деятельности Школьного Кванториума	Человек в год	1000	2000
3.1	Количество внеклассных мероприятий (в том числе дистанционных) для детей от 5 до 18 лет, тематика которых соответствует направлениям деятельности Школьного Кванториума	Штук в год	5	10
4.	Обучающиеся 5-11 классов, принявших участие во всероссийской олимпиаде школьников или олимпиадах школьников, проводимых в порядке, устанавливаемом федеральным органом исполнительной власти не ниже регионального уровня по предметам естественнонаучной, математической или технологической направленности	Человек в год	0	10

5.	Доля педагогических работников Школьного Кванториума, прошедших обучение по программам из реестра программ повышения квалификации Федерального оператора	Процент	100	100
----	--	---------	-----	-----

<1> Использование оборудования, средств обучения и воспитания Школьного Кванториума возможно на всех уровнях общего образования и целесообразно для реализации урочной и внеурочной деятельности по программам естественно-научной и технологической направленностей.

<2> Расчет показателя предусматривает суммирование численности обучающихся общеобразовательной организации, каждый из которых задействован в освоении не менее двух предметов, курсов, дисциплин (модулей) естественно-научной и технологической направленностей в рамках реализации основных общеобразовательных программ. Учитываются учебные предметы из числа предметных областей "Математика и информатика", "Обществознание и естествознание", "Технология", "Естественнонаучные предметы", "Естественные науки" и (или) курсы внеурочной деятельности общеинтеллектуальной направленности, реализуемые с использованием средств обучения и воспитания Школьного Кванториума.

<3> Расчет показателя предусматривает суммирование численности обучающихся общеобразовательной организации, осваивающих дополнительные общеобразовательные программы технической и естественнонаучной направленности с использованием средств обучения и воспитания Школьного Кванториума. При расчете показателя учитываются программы любой длительности, в том числе краткосрочные. Расчет показателя предусматривает учет детей, зачисленных на дополнительные общеобразовательные программы в соответствии с приказами образовательной организации.

<4> Расчет показателя предусматривает суммирование численности детей от 5 до 18 лет, которые приняли участие в мероприятиях Школьного Кванториума технологической и естественнонаучной направленностей (в том числе дистанционных). Мероприятия фиксируются в плане работы общеобразовательной организации, информация о проведенных мероприятиях размещается на сайте общеобразовательной организации.

<5> В соответствии с [пунктом 2 части 5 статьи 47](#) Федерального закона от 29.12.2012 N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" повышение квалификации педагогических работников осуществляется не реже одного раза в три года. В значении показателя учитываются случаи наличия у педагогического работника актуального документа о повышении квалификации, соответствующего направлениям деятельности Школьного Кванториума. Также учитывается наличие у педагогических работников удостоверений о повышении квалификации по программам из Федерального реестра образовательных программ дополнительного профессионального образования.



**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН**

(Минобрнауки РД)

П Р И К А З

«27» 06 2023 г.

№ 11-02-723/2

Махачкала

**Об утверждении Комплексного плана мероприятий
на 2023-2024 учебный год по организационно-методической поддержке
центров образования «Точка роста», школьных (детских технопарков)
«Кванториум», центров цифрового образования «IT-куб», создаваемых и
функционирующих в Республике Дагестан**

В целях комплексного сопровождения деятельности и использования, созданной в рамках реализации национального проекта «Образование» инфраструктуры центров образования «Точка роста», школьных (детских технопарков) «Кванториум», центров цифрового образования «IT-куб», функционирующих в Республике Дагестан

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить прилагаемый Комплексный план мероприятий на 2023-2024 учебный год по организационно-методической поддержке центров образования «Точка роста», школьных (детских технопарков) «Кванториум», центров цифрового образования «IT-куб», создаваемых и функционирующих в Республике Дагестан (далее – Комплексный план).

2. Определить региональным оператором по реализации Комплексного плана государственное бюджетное учреждение дополнительного профессионального образования Республики Дагестан «Дагестанский институт развития образования» (далее - ГБУ ДПО РД «ДИРО»).

3. Ректору ГБУ ДПО РД «ДИРО» Ахмедовой Г.А.:

3.1. Назначить регионального координатора по реализации Комплексного плана.

3.2. Обеспечить контроль за реализацией мероприятий в соответствии с утвержденным Комплексным планом.

**Комплексный план мероприятий
по организационно-методической поддержке центров образования «Точка роста»,
школьных (детских технопарков) «Кванториум», центров цифрового образования «IT-куб»,
создаваемых и функционирующих в Республике Дагестан,
на 2023-2024 учебный год**

В Комплексном плане на 2022-2023 учебный год предусмотрено реализация 59 мероприятий по 10 направлениям. Проведенный мониторинг выполнения мероприятий Комплексного плана показал, что на 20.06.2023 он реализован на 92 %.

В стадии реализации находятся 5 мероприятий, среди которых организация и проведение курсов повышения квалификации педагогов центров образования «Точка роста» естественно-научной и технологической направленностей и педагогов центров образования «Точка роста» цифрового и гуманитарного профилей. Проведение курсов по указанным направлениям запланировано Центром непрерывного повышения профессионального мастерства ГБУ ДПО РД «Дагестанский институт развития образования» в июле текущего года.

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 2023-2024 учебный год количество активностей сократилось до 50 мероприятий за счет объединения схожих по содержанию и по форме проведения мероприятий, относящихся к первой группе: три обучающих семинара, предусмотренных в рамках обновления содержания образовательных программ общего образования, внеурочной деятельности и программ дополнительного образования с использованием ресурсов центров образования «Точка роста», центров цифрового образования «IT-куб», школьных (детских технопарков) «Кванториум», 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» и школьных (детских технопарков) «Кванториум».

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; 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/подведомствен ная организация)
Направление 1. Проведение совместных мероприятий для обучающихся и педагогических работников				
1	Организация и проведение республиканского семинара «Проблемы обновления содержания и реализации образовательных программ общего образования, программ внеурочной деятельности и дополнительного образования с учетом применения ресурсов ЦО «Точка роста», ЦЦО «IT-куб», школьных ДТ «Кванториум» <i>(На семинаре будут даны рекомендации по вопросу обновления содержания и реализации образовательных программ с учетом применения ресурсов ЦО «Точка роста», ЦЦО «IT-куб», школьных ДТ «Кванториум»)</i>	Заместители директоров по УВР ОО, на базе которых функционируют ЦО «Точка роста», ЦЦО «IT-куб», школьные ДТ «Кванториум»	сентябрь 2023 г.	ГБУ ДПО РД «ДИРО»
2	Диагностика профессиональных компетенций педагогов образовательных организаций, на базе которых функционируют центры «Точка роста», ЦЦО «IT-куб», школьные ДТ «Кванториум» <i>(Цель: выявление профессиональных дефицитов педагогов образовательных организаций, на базе которых функционируют центры «Точка роста», центры «IT-куб», школьный детский технопарк «Кванториум»)</i>	Учителя технологии, ОБЖ, физкультуры, математики, информатики (программирование, 3D-моделирование и промышленный дизайн), химии, биологии, физики, ЦО «Точка роста», ЦЦО «IT-куб», школьные ДТ «Кванториум»	сентябрь - октябрь 2023 г.	ГБУ ДПО РД «ДИРО» Муниципальные органы управления образованием
3	Мониторинг по выявлению профессиональных затруднений педагогических работников образовательных организаций, на базе которых созданы ЦО «Точка роста», ЦЦО «IT-куб», школьные ДТ «Кванториум»	Учителя химии, биологии, физики, технологии вновь созданных ЦО «Точка роста», ЦЦО «IT-куб», школьные ДТ «Кванториум»	сентябрь - октябрь 2023 г.	ГБУ ДПО РД «ДИРО» Муниципальные органы управления образованием

	(Цель: выявление профессиональных запросов педагогов, вновь созданных ЦО «Точка роста», ЦЦО «IT-куб», школьных ДТ «Кванториум» по использованию полученного в рамках проекта оборудования)			
4	Разработка и реализация программы курсов повышения квалификации для педагогов, вновь созданных ЦО «Точка роста» естественно-научной и технологической направленностей <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 и открытых в 2021-2022 годах на базе школьных ДТ «Кванториум»)</i>	Учителя химии, биологии, физики, технологии вновь созданных ЦО «Точка роста» естественно – научной и технологической направленностей	октябрь – ноябрь 2023 г.	ГБУ ДПО РД «ДИРО»
5	Организация и проведение образовательной сессии для педагогов ЦО «Точка роста», ЦЦО «IT-куб», школьных ДТ «Кванториум» по предметам естественно-научной и технологической направленности <i>(Содержание образовательной сессии будет зависеть от выявленных в результате диагностики профессиональных дефицитов педагогов образовательных организаций, на базе которых функционируют ЦО «Точка роста», ЦЦО «IT-куб», школьные ДТ «Кванториум»)</i>	Учителя химии, биологии, физики, технологии ЦО «Точка роста» естественно-научной и технологической направленности, ЦЦО «IT-куб», школьные ДТ «Кванториум»	ноябрь 2023 г.	ГБУ ДПО РД «ДИРО» Школьный ДТ «Кванториум» на базе МБОУ «СОШ № 13» г. Каспийск
6	Организация и проведение образовательной сессии для педагогов ЦО «Точка роста», ЦЦО «IT-куб», школьных ДТ «Кванториум» по предметам цифровой и гуманитарной направленности <i>(Содержание образовательной сессии будет зависеть от выявленных в результате диагностики профессиональных дефицитов педагогов образовательных организаций, на базе которых функционируют ЦО «Точка роста», ЦЦО «IT-куб», школьные ДТ «Кванториум»)</i>	Учителя технологии, ОБЖ, физкультуры, математики, информатики (программирование, 3D-моделирование и промышленный дизайн) ЦО «Точка роста» цифровой и гуманитарной направленности, ЦЦО «IT-куб», школьные ДТ «Кванториум»	ноябрь 2023 г.	ГБУ ДПО РД «ДИРО» ЦЦО «IT-куб» на базе МБОУ «Каспийская гимназия № 11»

7	<p>Республиканская конференция «Точка роста как ресурс формирования функциональной грамотности обучающихся»</p> <p><i>(В рамках конференции будут проведены мастер-классы с демонстрацией использования современных информационных технологий, средств обучения, учебного оборудования и других ресурсов ЦО «Точка роста», ЦЦО «IT-куб», школьных ДТ «Кванториум» в целях формирования функциональной грамотности)</i></p>	Педагоги ЦО «Точка роста», ЦЦО «IT-куб», школьные ДТ «Кванториум»	декабрь 2023 г.	Школьный ДТ «Кванториум» на базе МБОУ «СОШ № 61» г. Махачкала
8	<p>Организация и проведение республиканского Хакатона по программированию (IT)</p> <p><i>(Хакатон пройдет под девизом «Улучшим мир, в котором мы живем», участниками станут команды из школьников в возрасте 8-14 лет)</i></p>	Обучающиеся 2-8 классов ОО РД	январь 2024 г.	ГАОУ ДО РД «Региональный центр выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи «Альтаир»
9	<p>Организация и проведение киберспортивного турнира «Cyber-it»</p> <p><i>(Турнир проводится в целях популяризации и развития киберспорта в республике)</i></p>	Обучающиеся ОО РД	март 2024 г.	ГАОУ ДО РД «Региональный центр выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи «Альтаир»
10	<p>Организация и проведение творческого IT-конкурса анимированных и художественных открыток</p> <p><i>(Цель конкурса: активизация и развитие творческих и интеллектуальных способностей образного и пространственного мышления обучающихся, демонстрация умений и навыков программирования)</i></p>	Обучающиеся ОО РД	май 2024 г.	ГАОУ ДО РД «Региональный центр выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи «Альтаир»

11	<p>Выездные мастер-классы для обучающихся по агломерациям <i>(При формировании тематики мастер-классов будет учитываться информация о запросах обучающихся, предварительно полученных в результате анкетирования)</i></p>	Обучающиеся ОО РД	сентябрь 2023 г. – май 2024 г.	<p>ГАОУ ДО РД «Региональный центр выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи «Альтаир», дирекция мобильного технопарка «Кванториум-05»</p>
12	<p>Выездные обучающие семинары для педагогов <i>(Семинары будут проводиться по заявленным педагогами темам)</i></p>	Педагоги ОО, на базе которых функционируют ЦО «Точка роста», ЦЦО «IT-куб», школьные ДТ «Кванториум»	сентябрь 2023 г. – май 2024 г.	<p>ГАОУ ДО РД «Региональный центр выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи «Альтаир», дирекция мобильного технопарка «Кванториум-05»</p>
13	<p>Обучающий семинар «Формы и методы работы с одаренными детьми в целях организации их подготовки к различным конкурсным мероприятиям» <i>(Цель: содействие в организации педагогами, на базе которых функционируют ЦО «Точка роста», ЦЦО «IT-куб», школьные ДТ «Кванториум», подготовки обучающихся, желающих участвовать в научно-практической конференции «Шаг в будущее» и в</i></p>	Педагоги ОО, на базе которых функционируют ЦО «Точка роста», ЦЦО «IT-куб», школьные ДТ «Кванториум»	октябрь 2023 г.	<p>Школьный ДТ «Кванториум» на базе МБОУ «СОШ № 13» г. Каспийск</p>

	<i>олимпиадном движении)</i>			
14	Организация и проведение олимпиады «Scratch-Day» <i>(Цель олимпиады: поддержать обучающихся и педагогов в вопросах изучения креативного программирования на визуальном языке Scratch и популяризация информационно-технического образования)</i>	Обучающиеся ОО РД	декабрь 2023 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 <i>(Чемпионат пройдет в течение 2х дней, будут представлены команды: начальная школа, основная школа, средняя школа)</i>	Обучающиеся 5-11 классов ОО РД	декабрь 2023 г.	ГАОУ ДО РД «Региональный центр выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи «Альтаир»
16	Организация и проведение конкурса открытых уроков с использованием оборудования ЦО «Точка роста», ЦЦО «IT-куб», школьных ДТ «Кванториум» <i>(Цель: содействовать трансляции положительного инновационного опыта работы, непрерывному профессиональному росту и самообразованию педагогов ОО РД)</i>	Педагоги ОО, на базе которых функционируют ЦО «Точка роста», ЦЦО «IT-куб», школьные ДТ «Кванториум»	январь – февраль 2024 г.	ГБУ ДПО РД «ДИРО» Муниципальные органы управления образованием
17	Организация и проведение Регионального этапа Всероссийского конкурса научно-технического и инновационного творчества «Шустрик» <i>(Цель конкурса: вовлечение талантливых школьников в научно-техническое творчество и реализацию инновационных проектов, профориентация обучающихся на технические, конструкторские и инженерные специальности)</i>	Обучающиеся ОО РД	май 2024 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 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 и педагоги ЦО «Точка роста», ЦЦО «IT-куб», школьные ДТ «Кванториум»	ноябрь 2023 г.	ГБУ ДПО РД «ДИРО»
2	Организация и проведение республиканского фестиваля «Территория успеха» (На фестивале будут продемонстрированы результаты реализации лучших педагогических практик)	Руководители и педагоги ЦО «Точка роста», ЦЦО «IT-куб», школьные ДТ «Кванториум»	март 2024 г.	ГБУ ДПО РД «ДИРО»
3	Организация и проведение межрегиональной научно-практической конференции «Точка роста – точка отсчета в будущее» (Обмен опытом между регионами по вопросам деятельности центров образования «Точка роста»)	Руководители и педагоги ЦО «Точка роста»	апрель 2024 г.	ГБУ ДПО РД «ДИРО»
4	Участие в мероприятиях, организуемых другими регионами	Руководители и педагоги ЦО «Точка роста», ЦЦО «IT-куб», школьные ДТ «Кванториум»	сентябрь 2023 г.– июнь 2024 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»	Руководители и педагоги ЦО «Точка роста», ЦЦО «IT-куб», школьные ДТ «Кванториум»	сентябрь 2023 г.– май 2024 г.	ГБУ ДПО РД «ДИРО» Муниципальные органы управления образованием

	<i>(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)</i>			
	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» <i>(Показать, какую роль играют ЦО «Точка роста», ЦЦО «IT-куб», школьные ДТ «Кванториум» в профилизации образования)</i>	Руководители и педагоги ЦО «Точка роста», ЦЦО «IT-куб», школьные ДТ «Кванториум»	сентябрь 2023 г. – май 2024 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» <i>(Знакомство обучающихся и педагогов других школ, родителей, представителей общественности с деятельностью центров образования «Точка роста», «IT-куб» и школьных ДТ «Кванториум»)</i>	Обучающиеся ОО РД, их родители, педагоги, представители общественности	ноябрь 2023 г.	ГБУ ДПО РД «ДИРО» Муниципальные органы управления образованием
2	Организация и проведение мониторинга содержания разделов на официальных сайтах ОО РД о деятельности	Руководители ЦО «Точка роста», ЦЦО «IT-куб», школьные ДТ «Кванториум»	ноябрь 2023 г.	ГБУ ДПО РД «ДИРО» Муниципальные органы управления

	центров «Точка роста», «IT-куб», школьных ДТ «Кванториум» (Демонстрация деятельности центров «Точка роста», «IT-куб», школьных ДТ «Кванториум»)			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 и педагоги ЦО «Точка роста», ЦЦО «IT-куб», школьные ДТ «Кванториум»	ноябрь 2023 г. – май 2024 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», школьные ДТ «Кванториум»	апрель – май 2024 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 «Возможности реализации сетевых образовательных программ» (В рамках семинара руководители ОО, на базе которых функционируют ЦО «Точка роста», ЦЦО «IT-куб», школьные ДТ «Кванториум», получают информацию о	Руководители ЦО «Точка роста», ЦЦО «IT-куб», школьные ДТ «Кванториум»	ноябрь 2023 г.	ГБУ ДПО РД «ДИРО»

	<i>положительных эффектах реализации сетевых образовательных программ)</i>			
2	Разработка методических рекомендаций по организации финансового обеспечения реализации образовательных программ в сетевой форме <i>(В рекомендациях будет прописан механизм оплаты труда педагогам, участникам сетевых образовательных программ)</i>	Руководители органов местного самоуправления	ноябрь 2023 г.	Минобрнауки РД
3	Организация и проведение мониторинга реализации сетевых образовательных программ в ОО, на базе которых функционируют ЦО «Точка роста», ЦЦО «IT-куб», школьные ДТ «Кванториум» <i>(Цель: отслеживание процессов внедрения и использования сетевой формы в ходе освоения обучающимися образовательных программ)</i>	Руководители и педагоги ЦО «Точка роста», ЦЦО «IT-куб», школьные ДТ «Кванториум»	апрель 2024 г.	ГБУ ДПО РД «ДИРО»
Направление 6. Вовлечение обучающихся в различные формы сопровождения и наставничества				
1	Организация и проведение обучающего семинара «Наставничество как универсальная технология передачи опыта» <i>(Организационное сопровождение: формы реализации региональной модели наставничества в ОО, на базе которых функционируют ЦО «Точка роста», ЦЦО «IT-куб», школьные ДТ «Кванториум»)</i>	Руководители ЦО «Точка роста», ЦЦО «IT-куб», школьные ДТ «Кванториум»	февраль 2024 г.	ГБУ ДПО РД «ДИРО»
2	Разработка и реализация программы курсов повышения квалификации «Эффективные практики реализации различных форм наставничества в ЦО «Точка роста», ЦЦО «IT-куб», школьных ДТ «Кванториум» <i>(Реализации данной программы предполагает оказание практической помощи в выборе инструментария по</i>	Руководители ЦО «Точка роста», ЦЦО «IT-куб», школьные ДТ «Кванториум»	март-апрель 2024 г.	ГБУ ДПО РД «ДИРО»

	<i>внедрению и применению целевой модели наставничества в ОО, на базе которых функционируют ЦО «Точка роста», ЦЦО «IT- куб», школьные ДТ «Кванториум»)</i>			
3	Организация и проведение республиканского съезда педагогов-наставников <i>(Программа съезда предполагает работу дискуссионных площадок для обмена опытом в реализации различных форм наставничества)</i>	Руководители и педагоги СПО, вузов, ЦО «Точка роста», ЦЦО «IT-куб», школьные ДТ «Кванториум»	апрель-май 2024 г.	ЦОПП РД
Направление 7. Организация профориентационной деятельности обучающихся				
1	Организация и проведение семинара «Организация профориентационной работы среди обучающихся» <i>(Цель семинара: ознакомить педагогов ЦО «Точка роста», ЦЦО «IT- куб», школьных ДТ «Кванториум» с эффективными формами и методами профориентационной работы)</i>	Педагоги ЦО «Точка роста», ЦЦО «IT- куб», школьные ДТ «Кванториум»	ноябрь 2023 г.	ГБУ ДПО РД «ДИРО»
2	Организация и проведение консультаций педагогам ЦО «Точка роста», ЦЦО «IT- куб», школьных ДТ «Кванториум» в целях подготовки обучающихся для участия в проекте «Билет в будущее» <i>(Организационное сопровождение педагогов и обучающихся ЦО «Точка роста», «IT-куб» и школьных ДТ «Кванториум», участвующих в проекте «Билет в будущее»)</i>	Педагоги ЦО «Точка роста», ЦЦО «IT- куб», школьные ДТ «Кванториум», обучающиеся ОО РД	сентябрь 2023 г. ноябрь 2023 г.	ЦОПП РД
3	Организация и проведение консультаций для оказания помощи педагогам ЦО «Точка роста», ЦЦО «IT- куб», школьного ДТ «Кванториум» в целях подготовки обучающихся, участвующих в чемпионате по профессиональному мастерству среди инвалидов и лиц с	Педагоги ЦО «Точка роста», ЦЦО «IT-куб», школьные ДТ «Кванториум», обучающиеся ОО РД	сентябрь 2023 г. – май 2024 г.	ЦОПП РД

	ограниченными возможностями здоровья «Абилимпикс» в Республике Дагестан. (Организационное сопровождение педагогов и обучающихся ЦО «Точка роста» ЦЦО «IT-куб», школьного ДТ «Кванториум», участвующих в чемпионате по профессиональному мастерству среди инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья «Абилимпикс» в Республике Дагестан)			
4	Организация и проведение курсов повышения квалификации экспертов, педагогов и волонтеров, участвующих в организации и проведении чемпионата по профессиональному мастерству среди инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья «Абилимпикс» (Программа включает в себя содержательно-методические основы организации и проведения чемпионата «Абилимпикс» на региональном уровне)	Педагоги ЦО «Точка роста», ЦЦО «IT-куб», школьные ДТ «Кванториум»	сентябрь 2023 г. – май 2024 г	ЦОПП РД
5	Организация и проведение консультаций в целях оказания помощи педагогам ЦО «Точка роста», ЦЦО «IT-куб», школьных ДТ «Кванториум» в подготовке обучающихся к соревновательным мероприятиям, направленным на демонстрацию компетенций конкурсантами (Организационное сопровождение педагогов и обучающихся ЦО «Точка роста», ЦЦО «IT-куб», школьных ДТ «Кванториум» в рамках реализации проектов и мероприятий Всероссийского чемпионатного движения по профессиональному мастерству «Профессионалы» и «Чемпионат высоких технологий»)	Педагоги ЦО «Точка роста», ЦЦО «IT-куб», школьные ДТ «Кванториум», обучающиеся ОО РД	сентябрь 2023 г. – май 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,	Обучающиеся 8-11 классов ОО РД	март 2024 г.	ГБУ ДПО РД «ДИРО» Муниципальные органы управления образованием

	<i>участующих в мероприятиях, проводимых на интерактивной цифровой платформе для профориентации школьников «ПроеКТОриЯ»</i>			
7	Организация и проведение республиканского фестиваля «Открой для себя мир IT-профессий» <i>(Цель фестиваля: поддержка интереса школьников в получении новых знаний в области ИКТ и содействие их профессиональному самоопределению в области IT-профессий)</i>	Руководители и педагоги СПО, вузов, ЦО «Точка роста», ЦЦО «IT-куб», школьные ДТ «Кванториум»	апрель 2024 г.	ГАОУ ДО РД «Региональный центр выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи «Альтаир»
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 методического вебинара «Организация проектной деятельности обучающихся на уроках и во внеурочное время по предметам естественнонаучного цикла с использованием ресурсов ЦО «Точка роста», ЦЦО «IT-куб», школьных ДТ «Кванториум»» <i>(Цель: обмен успешными практиками, мотивация к реализации сетевого взаимодействия с ЦО «Точка роста», ЦЦО «IT-куб», школьными ДТ «Кванториум»)</i>	Педагоги ОО РД	октябрь 2023 г.	ГБУ ДПО РД «ДИРО»
2	Организация и проведение республиканского конкурса исследовательских проектов и разработок педагогов (проектные работы) <i>(Цель: выявление, популяризации и трансляция инновационного опыта педагогов центров образования «Точка роста», «IT-куб», а также привлечение внимания педагогов к поиску эффективного использования</i>	Педагоги ЦО «Точка роста», ЦЦО «IT-куб», школьные ДТ «Кванториум»	ноябрь 2023 г.	ГБУ ДПО РД «ДИРО»

	<i>ресурсов центров образования «Точка роста», «IT-куб»)</i>			
3	Организация и проведение республиканского конкурса проектов естественно-научной направленности «Юные ученые» <i>(Конкурс должен продемонстрировать результаты практико-ориентированной проектной деятельности, способствующей формированию мотивации к изучению химии, биологии, физики)</i>	Обучающиеся ОО РД	апрель 2024 г.	ГБУ ДПО РД «ДИРО»
4	Организация и проведение республиканского семинара «Роль наставничества и сетевого взаимодействия в реализации проектной деятельности» <i>(Предполагается демонстрация эффективности проектной деятельности, если реализуются программа наставничества и сетевое взаимодействие)</i>	Педагоги ЦО «Точка роста», ЦЦО «IT-куб», школьные ДТ «Кванториум»	март 2024 г.	ГБУ ДПО РД «ДИРО»
5	Конкурс проектов «Научился сам - научи другого» <i>(Итог проектной деятельности обучающихся и педагогов ЦО «Точка роста», ЦЦО «IT-куб», школьных ДТ «Кванториум»)</i>	Обучающиеся в возрасте от 10 до 17 лет ЦО «Точка роста», ЦЦО «IT-куб», школьные ДТ «Кванториум»	апрель 2024 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 обучающего семинара с педагогами и методистами ЦО «Точка роста», ЦЦО «IT-куб», школьных ДТ «Кванториум» для школ с низкими образовательными результатами <i>(Цель: устранение рисков низкой адаптивности учебного процесса и учебной неуспешности. В целях большего</i>	Руководители, педагогические работники школ с низкими образовательными результатами	ноябрь 2023 г.	ГБУ ДПО РД «ДИРО» Муниципальные органы управления образованием

	<i>охвата участников семинар пройдет в 4 дня с выездом на места)</i>			
2	<p>Организация и проведение республиканского семинара «Совместная деятельность ЦО «Точка роста», ЦЦО «IT-куб», школьных ДТ «Кванториум» и регионального и муниципальных консультационных центров в целях повышения качества образования в школах с низкими образовательными результатами»</p> <p><i>(На семинаре будут рассмотрены вопросы использования ресурсов ЦО «Точка роста», ЦЦО «IT-куб», школьных ДТ «Кванториум» в целях реализации организационно-методического сопровождения деятельности регионального и муниципальных консультационных центров по поддержке школ с низкими образовательными результатами)</i></p>	Руководители, педагогические работники школ с низкими образовательными результатами	февраль 2024 г.	ГБУ ДПО РД «ДИРО» Муниципальные органы управления образованием
3	<p>Организация и проведение для педагогов школ с низкими образовательными результатами мастер-классов в режиме онлайн лучшими педагогами ЦО «Точка роста», ЦЦО «IT-куб» и школьных ДТ «Кванториум»</p> <p><i>(Демонстрация использования оборудования ЦО «Точка роста», ЦЦО «IT-куб» и школьных ДТ «Кванториум» в образовательном процессе.)</i></p>	Руководители, педагогические работники школ с низкими образовательными результатами	март-апрель 2024 г.	ГБУ ДПО РД «ДИРО» Муниципальные органы управления образованием
Направление 10. Демонстрация эффективного опыта реализации образовательных программ				
1	<p>Организация и проведение конференции «Лучшие практики реализации образовательных программ общего образования, программ внеурочной деятельности и дополнительного образования с использованием оборудования ЦО «Точка роста», ЦЦО «IT-куб», школьных ДТ «Кванториум»</p> <p><i>(Распространение опыта работы в реализации</i></p>	Педагоги уже созданных ЦО «Точка роста», ЦЦО «IT-куб», школьные ДТ «Кванториум», а также только созданных в 2023 году и педагоги всех ОО РД	март 2024 г.	ГБУ ДПО РД «ДИРО»

	<i>образовательных программ общего и дополнительного образования с использованием оборудования ЦО «Точка роста», ЦЦО «IT-куб», школьных ДТ «Кванториум»)</i>			
2	Организация и проведение мастер-классов педагогами большого ДТ «Кванториума» в целях демонстрации эффективной реализации образовательных программ <i>(Презентация опыта работы большого ДТ «Кванториума» в реализации образовательных программ общего и дополнительного)</i>	Педагоги только созданных в 2023 году ЦО «Точка роста», ЦЦО «IT-куб», школьные ДТ «Кванториум» и педагоги всех ОО РД	апрель 2024 г.	ГАОУ ДО РД «Региональный центр выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи «Альтаир»
3	Организация и проведение конкурса «Лучший проект педагога центра образования «Точка роста», IT-куб, школьного ДТ «Кванториум» <i>(Предметом Конкурса является проект, реализованный или планируемый к реализации по выбранному педагогом направлению)</i>	Педагоги ЦО «Точка роста», ЦЦО «IT-куб», школьные ДТ «Кванториум»	апрель 2024 г.	ГБУ ДПО РД «ДИРО»