



**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН**

(Минобрнауки РД)

**П Р И К А З**

«28» 02 2022 г.

Махачкала

№ 11-02-105/22

**О внесении изменений в приказ Минобрнауки РД от 26 ноября 2021 года № 11-12-676/21 «Об утверждении комплексного плана мероприятий по организационно-методической поддержке центров образования «Точка роста», детских технопарков «Кванториум», центров цифрового образования «IT-куб», функционирующих в Республике Дагестане в 2021-2022 учебном году в рамках национального проекта «Образование»**

В целях комплексного сопровождения деятельности и использования, созданной в рамках реализации национального проекта «Образование» инфраструктуры центров образования «Точка роста», детских технопарков «Кванториум», центров цифрового образования «IT-куб», функционирующих в Республике Дагестане в 2021-2022 учебном году, на основании письма федерального государственного автономного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения Российской Федерации» от 09.12.2021 № 4690

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Внести в приказ Минобрнауки РД от 26 ноября 2021 года № 11-12-676/21 следующие изменения:

1.1. Приложение изложить в новой редакции согласно приложению к настоящему приказу.

1.2. Пункт 2 приказа изложить в следующей редакции: «Определить региональным оператором по реализации комплексного плана мероприятий по организационно-методической поддержке центров образования «Точка роста», детских технопарков «Кванториум», центров цифрового образования «IT-куб», функционирующих в Республике Дагестане в 2021-2022 учебном

году в рамках национального проекта «Образование» (далее – Комплексный план) государственное бюджетное учреждение дополнительного профессионального образования Республики Дагестан «Дагестанский институт развития образования» (далее - ГБУ ДПО РД «ДИРО»).

2. ГБУ ДПО РД «ДИРО» (Ахмедова Г.А.):

2.1. Назначить регионального координатора по реализации Комплексного плана.

2.2. Обеспечить реализацию Комплексного плана.

3. Довести настоящий приказ до сведения руководителей подведомственных, государственных организаций, реализующих образовательные программы основного общего и среднего общего образования.

4. Все остальные положения приказа от 26 ноября 2021 года № 11-12-676/21 оставить без изменений.

5. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя министра Далгатову А.О.

**Временно исполняющий  
обязанности министра**



**Я. Бучаев**

Приложение  
к приказу Министерства образования и  
науки Республики Дагестан  
от 28 февраля 2022 года № 11-02-165/22

**Комплексный план  
мероприятий по организационно-методической поддержке центров образования «Точка роста», детских технопарков «Кванториум»,  
центров цифрового образования «IT-куб», функционирующих в Республике Дагестане  
в 2021-2022 учебном году в рамках национального проекта «Образование»**

№	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>1. Проведение совместных мероприятий для обучающихся и педагогических работников</b>				
1.1	Подготовка обучающихся центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум" и центров цифрового образования "IT-куб" к участию в рейтингах	обучающиеся общеобразовательных организаций и организаций дополнительного образования	ноябрь - декабрь 2021	Минобрнауки РД ГБУ ДПО РД "ДИРО" ГБУ РД "ЦНПМIP" ГБУ ДПО РД "МАН" ДТ "Кванториум" Центры "IT-куб"
1.2	Мастер-класс "Разработка простой 2-d игры средствами стандартной библиотеки"	обучающиеся и педагоги детских технопарков "Кванториум", центров "Точка роста", "IT-куб"	ноябрь 2021	Минобрнауки РД ГБУ ДПО РД "МАН" ДТ "Кванториум" ЦО «Точка Роста» Центры "IT-куб"
1.3	Онлайн-конкурс по программированию на Scratch	обучающиеся и педагоги детских технопарков "Кванториум", центров "Точка роста", "IT-куб"	декабрь 2021	Минобрнауки РД ГБУ ДПО РД "МАН" ДТ "Кванториум" ЦО «Точка Роста» Центры "IT-куб"

1.4	Конкурс 3D проектов "Время волшебства"	обучающиеся и педагоги детских технопарков "Кванториум", центров "Точка роста", "IT-куб"	декабрь 2021	Минобрнауки РД ГБУ ДПО РД "МАН" ДТ "Кванториум" ЦО «Точка Роста» Центры "IT-куб"
1.5	Мастер-класс "Параметризованные типы данных"	обучающиеся и педагоги детских технопарков "Кванториум", центров "Точка роста", "IT-куб"	декабрь 2021	Минобрнауки РД Центры "IT-куб"
1.6	Соревнование "Роботизированный новый год"	обучающиеся и педагоги детских технопарков "Кванториум", центров "Точка роста", "IT-куб"	декабрь 2021	Минобрнауки РД ГБУ ДПО РД "МАН" ДТ "Кванториум" ЦО «Точка Роста» Центры "IT-куб"
1.7	Организация и проведение регионального этапа Всероссийских соревнований World Skills Juniors	обучающиеся ОО РД	февраль 2022	ЦОПР РД
1.8	Организационно-методическое сопровождение подготовки обучающихся к участию в чемпионате Северо-Кавказского федерального округа по робототехнике "WINTERROBO-SHOWS"	обучающиеся и педагоги детских технопарков "Кванториум", центров "Точка роста", "IT-куб"	февраль 2022	ЦОПР РД
1.9	Проведение мастер-классов на тему: "Использование цифрового и лабораторного оборудования при реализации учебных программ, программ внеурочной деятельности и программ дополнительного образования"	для педагогов и обучающихся центров образования "Точка роста", технопарков "Кванториум" и центров цифрового образования "IT-куб"	март 2022	ГБУ ДО РД "МАН РД"
1.10	Проведение методического семинара "Требования к организации современного урока в соответствии с концепцией преподавания математики и информатики"	для педагогов центров образования "Точка роста", технопарков "Кванториум" и центров цифрового образования "IT-куб"	март 2022	ГБУ ДПО РД "ДИРО"

1.11	Организация и проведение регионального этапа Всероссийского конкурса научно-технического и инновационного творчества "ШУСТРИК"	обучающиеся детских технопарков "Кванториум", "IT-куб" и центров образования "Точка роста"	март 2022	ГБУ ДО РД "МАН"
1.12	Организация и проведение методического семинара по вопросам организации проектной и исследовательской деятельности в рамках реализации программ основного общего образования и дополнительного образования естественно-научной направленности	руководящие и педагогические работники центров образования "Точка роста", технопарков "Кванториум" и центров цифрового образования "IT-куб"	апрель 2022	ЦОП РД
1.13	Организация и проведение методического семинара по вопросам организации проектной и исследовательской деятельности в рамках реализации программ основного общего образования и дополнительного образования технической направленности	руководящие и педагогические работники центров образования "Точка роста", технопарков "Кванториум" и центров цифрового образования "IT-куб"	апрель 2022	ЦОП РД
1.14	Реализация программы подготовки обучающихся центров «Точка роста» к участию в рейтинговых мероприятиях различного уровня	для педагогов и обучающихся центров образования "Точка роста"	апрель-май 2022	ГБУ ДПО РД "ДИРО"
1.15	Реализация программы подготовки обучающихся детских технопарков «Кванториум» и центров цифрового образования «IT-куб» к участию в рейтинговых мероприятиях различного уровня	для педагогов и обучающихся детских технопарков "Кванториум" и центров цифрового образования "IT-куб"	апрель-май 2022	ГБУ ДО РД "МАН"
1.16	Организация и проведение регионального этапа Всероссийской робототехнической олимпиады - 2022	обучающиеся и педагоги центров "Точка роста"	июнь 2022	ГБУ ДПО РД "ДИРО"

1.17	Проведение образовательной сессии для педагогов центров образования "Точка роста"	педагогические работники и центров образования «Точка роста»	август 2022	ГБУ ДПО ДИРО
<b>2. Организация и участие в региональных и межрегиональных конференциях, фестивалях, форумах по обмену опытом работы</b>				
2.1	Республиканский ХАКАТОН виртуальной и дополненной реальности	обучающиеся и педагоги детских технопарков "Кванториум", центров "Точка роста", "IT-куб"	январь 2021	ГБУ ДО РД "МАН" ДТ "Кванториум" ЦО «Точка Роста» Центры "IT-куб"
2.2	Всероссийский технологический диктант	обучающиеся и педагоги детских технопарков "Кванториум", центров "Точка роста", "IT-куб"	ноябрь 2021	ГБУ ДО РД "МАН" ДТ "Кванториум" ЦО «Точка Роста» Центры "IT-куб"
2.3	Проведение конференции "Цифровые образовательные ресурсы и их возможности"	педагоги детских технопарков "Кванториум", центров "Точка роста", "IT-куб"	март 2022	ГБУ ДПО РД "ДИРО"
2.4	Организационное сопровождение участия представителей республики в XXV Российской научной конференции школьников "Открытие"	обучающиеся и педагоги детских технопарков "Кванториум", центров "Точка роста", "IT-куб"	апрель 2022	ГБУ ДПО РД "ДИРО"
2.5	Проведение конференции "Ресурсы центров "Точка роста", "IT-куб" и Детский технопарк "Кванториум" в образовательном процессе" (по результатам конференции будет издан сборник лучших практик)	педагоги детских технопарков "Кванториум", центров "Точка роста", "IT-куб"	июнь 2022	ГБУ ДПО РД "ДИРО"
<b>3. Участие в мероприятиях, организуемых Министерством просвещения Российской Федерации и ФГАОУ ДПО "Академия просвещения России"</b>				

3.1	Организация участия педагогов детских технопарков «Кванториум» и центров «Точка роста» в окружном форуме, организуемом ФГАОУ ДПО «Академия просвещения России»	педагогические работники центров "Точка роста" и детских технопарков "Кванториум" (в соответствии с квотой)	в сроки, определяемые ФГАОУ ДПО "Академия просвещения России"	ГБУ ДПО РД "ДИРО"
3.2	Организация участия руководящих и педагогических работников детских технопарков «Кванториум» и центров «Точка роста» в вебинарах организуемых ФГАОУ ДПО «Академия просвещения России»	педагогические работники центров "Точка роста" и детских технопарков "Кванториум" (в соответствии с квотой)	в сроки, определяемые ФГАОУ ДПО "Академия просвещения России"	ГБУ ДПО РД "ДИРО"
3.3	Организация участия руководящих и педагогических работников детских технопарков «Кванториум» и центров «Точка роста» в работе курсов повышения квалификации, организуемых ФГАОУ ДПО «Академия просвещения России»	педагогические работники центров "Точка роста" и детских технопарков "Кванториум" (в соответствии с квотой)	в сроки, определяемые ФГАОУ ДПО «Академия просвещения России»	ГБУ ДПО РД "ДИРО"
<b>4. Популяризация национального проекта "Образование"</b>				
4.1	Разработка медиаплана по информационному сопровождению мероприятий проводимых детским технопарком «Кванториум», Центрами «IT-куб»	для всех категорий граждан	в течение года	ГБУ ДО РД "МАН"
	Разработка медиаплана по информационному сопровождению мероприятий проводимых центрами образования "Точка Роста"		в течение года	ГБУ ДПО РД "ДИРО"
4.2	Проведение ознакомительных экскурсий по центрам образования "Точка роста"	обучающиеся ОО РД, педагоги, родители	март, апрель, май 2022	ГБУ ДПО РД "ДИРО"
	Проведение ознакомительных экскурсий по центрам образования "Точка роста", Детский технопарк "Кванториум", центрам "IT-куб"	обучающиеся ОО РД, педагоги, родители	март, апрель, май 2022	ГБУ ДО РД "МАН"

4.3	Организация и проведение выставки работ обучающихся Детский технопарк "Кванториум" "Мой первый робот"	для всех категорий граждан	май 2022	ГБУ ДО РД "МАН"
<b>5. Поддержка реализации сетевых образовательных программ с использованием центров "Точка Роста", детских технопарков "Кванториум", центров "IT-куб"</b>				
5.1	Круглый стол "Реализация образовательных программ в сетевой форме как залог эффективного использования ресурсов центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум", центров "IT-куб"	руководители и педагоги образовательных организаций, центров "Точка роста", ДТ "Кванториум", центров "IT-куб"	январь 2021	ГБУ ДПО РД "ДИРО"
5.2	Семинар "Порядок разработки и утверждения образовательной программы в сетевой форме"	руководители образовательных организаций, центров "Точка роста", Детский технопарк "Кванториум", центров "IT-куб"	декабрь 2021	ГБУ ДПО РД "ДИРО"
5.3	Подготовка и заключение договоров центров "Точка роста" с общеобразовательными организациями о сетевом взаимодействии при реализации образовательных программ по предметам "Технология", "Химия", "Физика", "Биология", "Индивидуальный проект"	руководители образовательных организаций и центров "Точка роста"	март 2022	ГБУ ДПО РД "ДИРО"
5.4	Организация и проведение семинара "Реализация образовательных программ в сетевой форме через организацию исследовательской и проектной деятельности обучающихся"	педагоги образовательных организаций, центров "Точка роста", центров "IT-куб", Детский технопарк "Кванториум"	март 2022	ГБУ ДПО РД "ДИРО"

5.5	Организация и проведение семинара - совещания "Механизмы финансового обеспечения образовательных программ, реализуемых в форме сетевого взаимодействия"	руководители образовательных организаций, центров "Точка роста", Детский технопарк "Кванториум", центров "IT-куб"	апрель 2022	ГБУ ДПО РД "ДИРО"
5.6	Организация и проведение мастер-классов с использованием цифрового и лабораторного оборудования центров "Точка роста", центров "IT-куб" и Детский технопарк "Кванториум" в процессе реализации сетевой образовательной программы	педагоги образовательных организаций, центров "Точка роста", центров "IT-куб", Детский технопарк "Кванториум"	май 2022	ГБУ ДПО РД "ДИРО"
5.7	Организация и проведение регионального конкурса "Лучшие практики реализации образовательных программ в сетевой форме"	педагоги образовательных организаций, центров "Точка роста", центров "IT-куб", Детский технопарк "Кванториум"	август 2022	ГБУ ДО РД "МАН"
<b>6. Вовлечение обучающихся в различные формы наставничества</b>				
6.1	Выездной мастер-класс по проведению обучающимися центров "Точка роста" ознакомительных занятий для обучающихся школ, в том числе и коррекционных школ	обучающихся ОО РД	апрель 2022	ГБУ ДПО РД "ДИРО"
6.2	Выездной мастер-класс обучающимися центров "IT-куб", детских технопарков "Кванториум" ознакомительных занятий для обучающихся школ, в том числе и коррекционных школ	обучающихся ОО РД	апрель, май 2022	ГБУ ДО РД "МАН"
6.3	Организация и проведение регионального конкурса проектов обучающихся центров "Точка роста" "Научился сам - научи другого"	педагоги и обучающиеся центров "Точка роста"	апрель 2022	ГБУ ДПО РД "ДИРО"

6.4	Организация и проведение регионального конкурса проектов обучающихся центров "IT- куб", детских технопарков "Кванториум" "Научился сам - научи другого"	педагоги и обучающиеся центров "IT- куб", Детский технопарк "Кванториум"	апрель 2022	ГБУ ДО РД "МАН"
6.5	Разработка программы подготовки обучающихся центров "Точка роста" к олимпиадам, конкурсам различного уровня	педагоги центров "Точка роста"	май 2022	ГБУ ДПО РД "ДИРО"
6.6	Разработка программы подготовки обучающихся центров "IT-куб", детских технопарков "Кванториум" к олимпиадам, конкурсам различного уровня	педагоги центров "IT- куб", Детский технопарк "Кванториум"	май 2022	ГБУ ДО РД "МАН"
<b>7. Организация профориентационной деятельности обучающихся</b>				
7.1	Открытые онлайн-уроки "ПроеКТОрия" в компетенции "Лабораторный химический анализ"	обучающиеся центров "Точка роста"	20 октября 2021	ГБУ ДПО РД "МАН" ДТ "Кванториум" ЦО «Точка Роста»
7.2	Проект ранней профессиональной ориентации "Билет в будущее" для обучающихся 6-11 классов с участием профессиональных образовательных колледжей	обучающиеся ОО, родители (законные представители)	ноябрь 2021 - май 2022	ГБПОУ РД «Технический колледж им. Р.Ш. Ашуралиева» (ЦООП РД)
7.3	Практическое мероприятие в рамках Всероссийского проекта ранней профессиональной ориентации школьников "Билет в будущее" (VR/AR)	обучающиеся 5-11 классов ОО, педагоги ДО	декабрь 2021 - май 2022	Минобрнауки РД ГБПОУ РД «Технический колледж им. Р.Ш. Ашуралиева» (ЦООП РД) ГБУ ДПО РД "МАН" ДТ "Кванториум" ЦО «Точка Роста» Центры "IT-куб"

7.4	Организационное сопровождение проведения профессиональных проб для обучающихся 6-11 классов с использованием ресурсов Детский технопарк «Кванториум», Центры образования "Точка Роста", Центры «IT-куб»	обучающиеся 6-11 классов ОО РД	апрель 2022	ЦОПРД
7.5	Разработка методических рекомендаций для Детский технопарк «Кванториум», Центры образования "Точка Роста", Центры «IT-куб» в целях организации профориентационной деятельности	руководящие и педагогические работники Детский технопарк «Кванториум», Центры образования "Точка Роста", Центры «IT-куб»	май 2022	ЦОПРД
7.6	Организационно-методическое сопровождение взаимодействия Детский технопарк «Кванториум», Центры образования "Точка Роста", Центры «IT-куб» с ВУЗами и ССУЗами в целях ранней профессиональной ориентации обучающихся	руководящие и педагогические работники Детский технопарк «Кванториум», Центры образования "Точка Роста", Центры «IT-куб»	май 2022	ГБУ ДПО РД "ДИРО"
<b>8. Развитие проектной деятельности обучающихся общеобразовательных организаций за счет ресурсов центров "Точка роста", "IT-куб", ДТ "Кванториум"</b>				
8.1	Организационно-методическое сопровождение реализации рабочей программы «Индивидуальный проект» с использованием ресурсов центров "Точка роста"	педагоги центров "Точка роста"	март, апрель 2022	ГБУ ДПО РД "ДИРО"
8.2	Организация и проведение курсов повышения квалификации для педагогов центров "IT-куб", ДТ "Кванториум" занятий по формированию и развитию у обучающихся навыков проектной деятельности	педагоги центров "IT-куб", Детский технопарк "Кванториум"	апрель, май 2022	ГБУ ДО РД "МАН"

8.3	Организация и проведение для педагогов центров "Точка роста", "IT- куб", Детский технопарк "Кванториум" мастер - классов по формированию и развитию у обучающихся навыков проектной деятельности	педагоги центров "Точка роста", "IT- куб", ДТ "Кванториум"	апрель, май 2022	ГБУ ДПО РД "ДИРО"
<b>9. Проведение обучающих мероприятий по поддержке общеобразовательных организаций показывающих низкие образовательные результаты с использованием инфраструктуры центров "Точка роста", "IT-куб", ДТ "Кванториум"</b>				
9.1	Проведение цикла методических семинаров и вебинаров для кураторов проекта 500+, педагогов и методистов центров "Точка роста", "IT- куб", ДТ "Кванториум" в целях повышения качества образования в ШНОР с использованием ресурсов центров "Точка роста", "IT-куб", Детский технопарк "Кванториум"	кураторы проекта 500+, педагоги и методисты "Точка роста", "IT- куб", Детский технопарк "Кванториум"	март, апрель, май 2022	ГБУ ДПО РД "ДИРО"
9.2	Организационно-методическое сопровождение преподавания дисциплин естественно-научного цикла с использованием ресурсов центров "Точка роста", "IT-куб", Детский технопарк "Кванториум"	педагоги и методисты "Точка роста", "IT- куб", Детский технопарк "Кванториум"	апрель 2022	ГБУ ДПО РД "ДИРО"
9.3	Организационно-методическое сопровождение мастер - классов лучших педагогов центров "Точка роста", "IT-куб", Детский технопарк "Кванториум"	педагоги "Точка роста", "IT-куб", Детский технопарк "Кванториум"	апрель 2022	ГБУ ДПО РД "ДИРО"
<b>10. Демонстрация эффективного опыта реализации образовательных программ</b>				
10.1	Организация и проведение межрегионального семинара "Успешные практики реализации образовательных программ "	педагоги образовательных организаций, центров "Точка роста", центров "IT- куб", Детский технопарк "Кванториум"	май 2022	ГБУ ДПО РД "ДИРО"

10.2	Подготовка материалов к августовскому совещанию по теме "Опыт деятельности центров "Точка роста", "IT-куб", Детский технопарк "Кванториум" в контексте повышения качества образования в Республике Дагестан"	педагогическое сообщество	июль-август 2022	Минобрнауки РД ГБУ ДПО РД "ДИРО"
------	--	---------------------------	------------------	-------------------------------------