

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<br>ГБУ ДПО РД "ДИРО"<br>ГБУ РД "ЦНППМПР"<br>ГБУ ДПО РД "МАН"<br>ДТ "Кванториум"<br>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<br>ГБУ ДПО РД "МАН"<br>ДТ "Кванториум"<br>ЦО «Точка Роста»<br>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<br>ГБУ ДПО РД "МАН"<br>ДТ "Кванториум"<br>ЦО «Точка Роста»<br>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<br>ГБУ ДПО РД "МАН"<br>ДТ "Кванториум"<br>ЦО «Точка Роста»<br>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<br>Центры "IT-куб"  |
| 1.6  | Соревнование "Роботизированный новый год"  | обучающиеся и педагоги детских технопарков "Кванториум", центров "Точка роста", "IT-куб"   | декабрь 2021 | Минобрнауки РД<br>ГБУ ДПО РД "МАН"<br>ДТ "Кванториум"<br>ЦО «Точка Роста»<br>Центры "IT-куб" |
| 1.7  | Организация и проведение регионального этапа Всероссийских соревнований World Skills Juniors   | обучающиеся ОО РД  | февраль 2022 | ЦОПП 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 | ЦОПП 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     | ЦООП 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     | ЦОПП 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"<br>ДТ "Кванториум"<br>ЦО «Точка Роста»<br>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"<br>ДТ "Кванториум"<br>ЦО «Точка Роста»<br>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"<br>ДТ "Кванториум"<br>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)<br>ГБУ ДПО РД "МАН"<br>ДТ "Кванториум"<br>ЦО «Точка Роста»<br>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       | ЦОПП РД           |
| 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          | ЦОПП РД           |
| 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<br>ГБУ ДПО РД "ДИРО" |
|------|--|---------------------------|------------------|-------------------------------------|