|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Приложение к приказу министерства образования Оренбургской области от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

Единый комплексный план мероприятий по организационно-методической поддержке центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум», центров цифрового образования «IT-куб», создаваемых и функционирующих в 2022/2023 учебном году

в Оренбургской области

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Мероприятия (при необходимости с кратким описанием или ссылкой на нормативные/организационные документы) | Целевая аудитория, требования к участию | Сроки проведения | Ответственный (подразделение РОИВ/должностное лицо/подведомственная организация) |
| Направление 1. Проведение совместных мероприятий для обучающихся и педагогических работников\* |
| 1 | Открытие центров образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» 2022 года | обучающиеся, педагоги и руководители образовательных организаций |  9 сентября 2022 года | министерство образования Оренбургской области, центры «Точка роста» |
| 2 | Открытие центра «IT-куб» 2022 года | обучающиеся, педагоги и руководители образовательных организаций |  сентябрь 2022 года | министерство образования Оренбургской области, центр «IT-куб» |
| 3 | Областной конкурс фантастических технических проектов «Сто лет тому вперед» | обучающиеся образовательных организаций | сентябрь 2022 года | ДТ «Кванториум» ГАУ ДО ООДЮМЦ |
| 4 | Межрегиональный конкурс по программированию «Game in Construct»  | обучающиеся образовательных организаций | октябрь 2022 года | ДТ «Кванториум» ГАУ ДО ООДЮМЦ |
| 5 | Онлайн неделя технологии (мастер-классы педагогов центров «Точка роста», «IT-куб», ДТ «Кванториум» по вопросам преподавания информатики на современном оборудовании)  | учителя технологии и обучающиеся центров «Точка роста», «IT-куб», ДТ «Кванториум» | 24-29 октября 2022 года | министерство образования Оренбургской области, ГБУ «РЦРО» |
| 6 | Онлайн неделя информатики (мастер-классы педагогов центров «IT-куб» по вопросам преподавания информатики на современном оборудовании)  | учителя информатики общеобразовательных организаций Восточного Оренбуржья | ноябрь 2022 года | IT-куб ГАПОУ ОНТ им.В.А. Сорокина |
| 7 | Онлайн неделя ОБЖ (мастер-классы педагогов центров «Точка роста» по вопросам преподавания физики на современном оборудовании)  | учителя ОБЖ и обучающиеся центров «Точка роста» | 21-26 ноября 2022 года | министерство образования Оренбургской области, ГБУ «РЦРО» |
| 8 | Онлайн неделя физики (мастер-классы педагогов центров «Точка роста» по вопросам преподавания физики на современном оборудовании)  | учителя физики и обучающиеся центров «Точка роста» | 23-28 января 2023 года | министерство образования Оренбургской области, ГБУ «РЦРО» |
| 9 | Онлайн-хакатон промышленного дизайна «Будущее рядом» | обучающиеся образовательных организаций | январь 2023 года | ДТ «Кванториум» ГАУ ДО ООДЮМЦ |
| 10 | Региональная интеллектуальная площадка юных изобретателей и конструкторов «Юные изобретатели Оренбуржья – российской науке» (конференция, приуроченная ко Дню российской науки) | обучающиеся образовательных организаций | февраль 2023 года | ДТ «Кванториум» ГАУ ДО ООДЮМЦ |
| 11 | Обучающий семинар для педагогических работников общеобразовательных организаций Оренбургской области, принимающих участие в подготовке школьников к участию в региональном чемпионате «Абилимпикс», категория - школьники | учителя информатики общеобразовательных организаций | февраль 2023 года | IT-куб, ГАПОУ ОКЭИ |
| 12 | Онлайн неделя химии (мастер-классы педагогов центров «Точка роста» по вопросам преподавания химии на современном оборудовании)  | учителя химии и обучающиеся центров «Точка роста» | 20-25 февраля 2023 года | министерство образования Оренбургской области, ГБУ «РЦРО» |
| 13 | Онлайн неделя биологии (мастер-классы педагогов центров «Точка роста», ДТ «Кванториум» по вопросам преподавания биологии на современном оборудовании)  | учителя биологии и обучающиеся центров «Точка роста», ДТ «Кванториум» | 13-18 марта 2023 года | министерство образования Оренбургской области, ГБУ «РЦРО» |
| 14 | Конкурс инженерных проектов «Экодом 2035» | обучающиеся образовательных организаций | март 2023 года | ДТ «Кванториум» ГАУ ДО ООДЮМЦ |
| 15 | Региональная выставка научно-технического творчества «Дети. Техника. Творчество»  | обучающиеся образовательных организаций | март-апрель 2023 года | ДТ «Кванториум» ГАУ ДО ООДЮМЦ |
| 16 | Онлайн неделя информатики (мастер-классы педагогов центров «Точка роста», «IT-куб», ДТ «Кванториум» по вопросам преподавания информатики на современном оборудовании)  | учителя информатики и обучающиеся центров «Точка роста», «IT-куб», ДТ «Кванториум» | 17-22 апреля 2023 года | министерство образования Оренбургской области, ГБУ «РЦРО» |
| 17 | Фестиваль лучших педагогических практик Оренбургской области | педагоги и обучающиеся Оренбургской области | 1 июня 2023 года | министерство образования Оренбургской области, ассоциация руководителей центров «Точка роста», ГБУ РЦРО, ЦНППМПР, центры «IT-куб», «Точка роста», «Гагарин», технопарк «Кванториум» |
| 18 | Областные соревнование по 3D-моделированию | обучающиеся образовательных организаций | 1 мая 2023 года | ДТ «Кванториум» ГАУ ДО ООДЮМЦ |
| 19 | Областной дистанционный конкурс «Чердак идей» (старт в рамках Дня изобретателя и рационализатора) | обучающиеся образовательных организаций | июнь-август 2023 | ДТ «Кванториум» ГАУ ДО ООДЮМЦ |
| 20 | Интерактивная программа «Квантопогружение»  | обучающиеся образовательных организаций | по отдельному графику в течение года | МТ «Кванториум» ГАУДО ОО ДЮМЦ |
| Направление 2. Организация и участие в региональных и межрегиональных конференциях, фестивалях, форумах по обмену опытом работы |
| 1 | Воркшоп «Перспективы и возможности использования оборудования для 3-моделирования в образовании» | педагогические работники общеобразвательных организаций, организаций дополнительного образования, педагогические работники центров «Точка роста»  | сентябрь 2022 года | ДТ «Кванториум» ГАУ ДО ООДЮМЦ |
| 2 | Научно-методические основы подготовки обучающихся к участию во Всероссийской олимпиаде школьников | программа повышения квалификации ориентирована на преподавателей программ региональных центров выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи. | 20-29 сентября 2022 года | центр выявления и поддержки одаренных детей «Гагарин», Образовательный фонд «Талан и успех». |
| 3 | Основы гончарного искусства в системе дополнительного образования | программа предназначена для педагогов среднего общего и дополнительного образования, руководителей творческих студий по изобразительному искусству, педагогов региональных центров по работе с одаренными детьми. | 6-19 октября 2022 года | центр выявления и поддержки одаренных детей «Гагарин», Образовательный фонд «Талан и успех». |
| 4 | Воркшоп «Основы работы с микроконтроллерами, схемотехника и программирование в техническом образовании школьников» | педагогические работники общеобразвательных организаций, организаций дополнительного образования, педагогические работники центров «Точка роста»  | октябрь 2022 года | ДТ «Кванториум» ГАУ ДО ООДЮМЦ |
| 5 | Воркшоп «Современное оборудование для биологических исследований и экспериментов» | педагогические работники общеобразвательных организаций, организаций дополнительного образования, педагогические работники центров «Точка роста»  | ноябрь 2022 года | ДТ «Кванториум» ГАУ ДО ООДЮМЦ |
| 6 | Развитие математических способностей учащихся и технологии подготовки к олимпиадам | программа повышения квалификации ориентирована на преподавателей программ региональных центров выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи | ноябрь 2022 года | центр выявления и поддержки одаренных детей «Гагарин», Образовательный фонд «Талан и успех». |
| 7 | Особенности работы со школьниками, проявляющими способности к изучению информатики. Проведение олимпиад по информатике и IT. | программа повышения квалификации ориентирована на преподавателей программ региональных центров выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи | декабрь 2022 года | центр выявления и поддержки одаренных детей «Гагарин», Образовательный фонд «Талан и успех». |
| 8 | Областной он-лайн семинар «Массовое вовлечение школьников в техническое творчество- проблемы, решения, перспективы» | педагогические работники общеобразвательных организаций, организаций дополнительного образования, педагогические работники центров «Точка роста»  | январь 2023 года | ДТ «Кванториум» ГАУ ДО ООДЮМЦ |
| 9 | Конкурс видеороликов, посвященных Году педагогов и наставников | педагогические работники и обучающиеся  общеобразовательных организаций | январь 2023 года | ассоциация  образовательных организаций Оренбургской области «Точка роста», центр «Точка роста»  МБОУ «Первомайский лицей №1» |
| 10 | Турнир по шахматам «Белая ладья» | педагогические работники и обучающиеся  общеобразовательных организаций | февраль 2023 года | ассоциация  образовательных организаций Оренбургской области «Точка роста», центр «Точка роста» МАОУ «Нежинский лицей» |
| 11 | Организация и проведение VIII открытого регионального чемпионата «Молодые профессионалы» WorldSkills Russia в Оренбургской области по 5 юниорским компетенциям | обучающиеся ОО г. Оренбурга | февраль 2023 года | IT-куб, ГАПОУ ОКЭИ |
| 12 | Региональный чемпионат по профессиональному мастерству среди инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья «Абилимпикс» по направлению «Робототехника» | обучающиеся ОО г. Оренбурга | март 2023 года | IT-куб, ГАПОУ ОКЭИ |
| 13 | Конкурс буктрейлеров «Прочти! Не пожалеешь!» (региональный этап  всероссийского конкурса) | педагогические работники и обучающиеся  общеобразовательных организаций | март 2023 года | ассоциация  образовательных организаций Оренбургской области «Точка роста»,центр «Точка роста» МАОУ «Школа Экодолье» |
| 14 | Организация и участие в Приволжском межрегиональном туре Российского национального отборочного этапа Международной Scratch-Олимпиады по креативному программированию 2023 года | обучающиеся ОО г. Оренбурга | март-май 2023 года | IT-куб, ГАПОУ ОКЭИ |
| 15 | III Региональный форум центров образования «Точка роста»  | руководители и педагогические работники центров «Точка роста» | апрель 2023 года | министерство образования Оренбургской области, ассоциация руководителей центров «Точка роста», ГБУ РЦРО, ЦНППМПР |
| 16 | Межрегиональный конкурс мастер-классов педагогов центров «Точка роста», «IT-куб» технической направленности | педагогические работники общеобразвательных организаций, педагогические работники центров «Точка роста», «IT-куб» | май 2023 года | IT-куб ГАПОУ ОНТ им. В.А. Сорокина |
| Направление 3. Участие в мероприятиях, организуемых Министерством просвещения Российской Федерации и федеральным оператором |
| 1 | Участие в мероприятиях, организованных Минпросвещения России, федеральным оператором | работники и обучающиеся образовательных организаций Оренбургской области | По плану Минпросвещения России и федерального оператора | министерство образования Оренбургской области, ГБУ РЦРО, ЦНППМПР |
| 2 | Организация участия педагогов центров «Точка роста», «IT-куб» в мероприятиях, организованных ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России», министерством просвещения РФ | педагогическоие работники центров «Точка роста», «IT-куб» | по графику ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России», министерством просвещения РФ | министерство образования Оренбургской области, ГБУ РЦРО, ЦНППМПР |
| 3 | Участие в статегической сессии для руководителей сети детских «Кванториумов», мобильных технопарков «Кванториум», центор цифрового обучения «IT-куб» и центов «Дом научной коллаборации» | руководитель ЦЦО «IT-куб» ГАПОУ ОНТ им.В.А.Сорокина Руководитель ЦЦО «IT-куб» ГАПОУ ОКЭИ | 17-20 августа 2022 года | ФГБОУ ДО ФЦДО |
| Направление 4. Популяризация национального проекта «Образование» |
| 1 | Интерактивная программа «Кванто Старт»  | обучающиеся образовательных организаций Акбулакского, Беляевского, Красногвардейского, Новосергиевского, Тоцкого, Ташлинского районов | по отдельному графику, сентябрь-октябрь 2022 года | МТ «Кванториум» ГАУДО ОО ДЮМЦ |
|  2 | Публикация в региональных СМИ | руководители центров «Точка роста» | декабрь 2022 года | центры «Точка роста» Оренбургского района |
|  3 | Публикация в региональных СМИ | руководители центров «Точка роста» | март 2023 года | центры «Точка роста» Оренбургского района |
| 4 | Публикации в официальных социальных сетях центра, на сайте центра, сайтах партнеров и на образовательных платформах, а так же сотрудничество и продвижение через информационных партнеров и средства массовой информации | дети и подростки в возрасте от 6 до 17 лет, молодые люди, педагоги образовательных организаций и родители | Согласно контент-плану центра в течение года | центр выявления и поддержки одаренных детей «Гагарин», Оренбургская область |
| 5 | День открытых дверей центра цифрового образования IT-куб, реализованного в рамках национального проекта «Образования» | обучающиеся образовательных организация г. Орска | в течение года | IT-куб ГАПОУ ОНТ им. В.А. Сорокина |
| 6 | Публикация в региональных СМИ о деятельности IT -куба | руководители центов IT-куба | в течение года | IT-куб ГАПОУ ОНТ им. В.А. Сорокина IT-куб, ГАПОУ ОКЭИIT-куб, ГАПОУ ОИК |
| 7 | Обновление контента сайта ГАУДО ООДЮМЦ | пресс-служба ДТ Кванториум | в течение года | ДТ «Кванториум» ГАУДО ООДЮМЦ |
| 8 | Эвенты «Техномир» (на базе школ и ДТ «Кванториум») | родительская общественность, педагогические работники и обучающиеся общеобразовательных организаций | в течение года | ДТ «Кванториум» ГАУДО ООДЮМЦ |
| 9 | День открытых дверей центра цифрового образования «IT-куб» г.Оренбурга | обучающиеся ОО г. Оренбурга | в течение года | IT-куб, ГАПОУ ОКЭИ |
| 10 | День открытых дверей центра цифрового образования IT-куб, реализованного в рамках национального проекта «Образование» | обучающиеся образовательных организаций г. Гая | в течение года | IT-куб ГАПОУ ОИК |
| Направление 5. Поддержка реализации сетевых образовательных программ с использованием центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум», центров «IT-куб» |
| 1 | Использование инфраструктуры ДТ «Кванториум», МТ «Кванториум» для реализации ООП «Технология» в рамках сетевого взаимодействия | обучающиеся общеобразовательных организаций | в течение года | ДТ «Кванториум», МТ «Кванториум» ГАУДО ООДЮМЦ |
| 2 | Обучение по сетевым образовательным программам обучающихся школ г.Орска и г. Новотроицка | обучающиеся г.Орска и г. Новотроицка | в течение года | IT-куб ГАПОУ ОНТ им. В.А. Сорокина |
| 3 | Обучение по сетевым образовательным программам обучающихся школ г. Оренбурга | обучающиеся ОО г. Оренбурга | в течение года | IT-куб, ГАПОУ ОКЭИ |
| 4 | Реализация региональной программы «Гагарин.Курсы.» по общеобразовательным предметам школьного курса | обучающиеся из муниципальных образований Оренбургской области | в течение учебного года | центр выявления и поддержки одаренных детей «Гагарин», Оренбургская область |
| Направление 6. Вовлечение обучающихся в различные формы сопровождения и наставничества |
| 1 | Сириус. Лето: начни свой проект | школьники, студенты СПО и вузов Оренбургской области | 1 августа 2022 года - 1 июля 2023 года | центр выявления и поддержки одаренных детей «Гагарин», Оренбургская область, образовательный Фонд «Талант и успех» |
| 2 | Подготовка к Worldskills junior обучающихся IT-куба студентами техникума, призерами чемпионата Worldskills 2021-2022 года | обучающиеся центра IT-куб | cентябрь 2022 года - январь 2023 года | IT-куб ГАПОУ ОНТ им. В.А. Сорокина |
| 3 | Подготовка юниоров к Региональному чемпионату «Молодые профессионалы» (Ворлдскиллс) 2023 призерами чемпионата Worldskills 2021-2022 года | обучающиеся ОО г. Оренбурга, обучающиеся ЦЦО «IT-куб» г. Оренбург | cентябрь 2022 года - январь 2023 года | IT-куб, ГАПОУ ОКЭИ |
| 4 | Подготовка и научно-технологическое сопровождение участников чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) | участники чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) | cентябрь 2022 года - январь 2023 года | центр выявления и поддержки одаренных детей «Гагарин», Оренбургская область |
| 5 | Реализация формы наставничества «ученик-ученик» в рамках реализации совместных проектов обучающихся разных курсов по направлению Яндекс.Лицей | обучающиеся 1 и 2 года обучения Яндекс.Лицея | март 2023 года | IT-куб, ГАПОУ ОКЭИ |
| 6 | Проведение дней самоуправления с организацией и проведением обучающимися учебных занятий по направлению «Программирование на языке Python» | обучающиеся центра IT-куб | апрель 2023 года | IT-куб ГАПОУ ОНТ им. В.А. Сорокина |
| Направление 7. Организация профориентационной деятельности обучающихся |
| 1 | Региональный этап Всероссийского конкурса креативных проектов и идей по развитию социальной инфраструктуры «Неотерра» | обучающиеся общеобразовательных организаций в номинации «Креативный проект» 14-18 лет | сентябрь 2022 года - январь 2023 года | ГАУДО ООДЮМЦ |
| 2 | Организация профильных смен «Юные аграрии Оренбуржья» с использованием инфраструктуры МТ «Кванториум» | обучающиеся общеобразовательных организаций аграрных классов 10-16 лет | октябрь 2022 года, март 2023 года | ГАУДО ООДЮМЦ |
| 3 | Организация профильных смен «Инженерные каникулы»  | обучающиеся центров «Точка роста», «It-куб", ДТ «Кванториум», МТ «Кванториум» | ноябрь 2022 года, апрель 2023 года | ДТ «Кванториум» ГАУДО ООДЮМЦ |
| 4 | Организация и проведение профориентационного тестирования на определение профессионально ориентированного типа личностей школьников 8 и 9 классов с использованием ресурсов IT-куб | обучающиеся 8 и 9 классов общеобразовательных организаций | март 2022 года | IT-куб, ГАПОУ ОКЭИ |
| 5 | Организация и проведение профориентационных мероприятий школьников 8 и 9 классов с использованием ресурсов IT-куб | обучающиеся 8 и 9 классов общеобразовательных организаций | март-апрель 2023 года | IT-куб ГАПОУ ОИК |
| 6 | Виртуальная экспозиция достижений обучающихся ЦЦО IT-куб ГАПОУ ОНТ им.В.А.Сорокина | обучающиеся образовательныз организация, студенты СПО | июнь 2023 года | IT-куб ГАПОУ ОНТ им.В.А. Сорокина  |
| 7 | Онлайн-проект «Календарь профессий в сфере технологий» | обучающиеся общеобразовательных организаций | в течение года | ДТ «Кванториум» ГАУДО ООДЮМЦ |
| Направление 8. Развитие проектной деятельности обучающихся общеобразовательных организаций за счет ресурсов центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум», центров «IT-куб» |
| 1 | Педагогическая мастерская: «Поддержка проектной деятельности обучающихся ресурсами центров «Точка роста», «It-куб»  | педагогические работники общеобразвоательных организаций, центров «Точка роста», «It-куб" | октябрь 2022 года  | ЦНППМ, ассоциации руководителей центров |
| 2 | Соревнования по управлению роботом-манипулятором «RoboArm» | обучающиеся «IT-куба»  | октябрь 2022 года | IT-куб ГАПОУ ОНТ им. В.А. Сорокина |
| 3 | Неделя совместной проектной деятельности двух направлений центра - Scratch и Робототехника | обучающиеся «IT-куб» г.Оренбурга | ноябрь 2022 года, апрель 2023 года | IT-куб, ГАПОУ ОКЭИ |
| 4 | Всероссийский конкурс PhotoFest | обучающиеся образовательных организаций, «IT-куба","Точек роста»  | декабрь 2023 года | IT-куб ГАПОУ ОНТ им. В.А. Сорокина |
| 5 | Международный ИТ-хакатон для школьников и студентов «IT-креатив 2023» | обучающиеся образовательных организаций, «IT-куб" | январь 2023 года | IT-куб ГАПОУ ОНТ им. В.А. Сорокина |
| 6 | Открытая защита проектов в рамках Лицей Академии Яндекса («Окошки», «Апишка», «Игрушки») | обучающиеся 2 года обучения Лицей Академии Яндекса Оренбургской области | Январь, март, апрель 2023 года | IT-куб, ГАПОУ ОКЭИ |
| 7 | Хакатон по направлению «Основы алгоритмики и логики» | обучающиеся «IT-куба»  | февраль 2023 года | IT-куб ГАПОУ ОНТ им. В.А. Сорокина |
| 8 | Региональная публичная защита проектов по направлению «Программирование на языке Python» | обучающиеся «IT-куба» г.Орска, г.Оренбурга, г.Новотроицка | апрель 2023 года | IT-куб ГАПОУ ОНТ им. В.А. Сорокина |
| 9 | Хакатон по направлению «Разработка VR/AR приложений» | обучающиеся «IT-куба»  | апрель 2023 года | IT-куб ГАПОУ ОНТ им. В.А. Сорокина |
| 10 | Подготовка проекта - технолия «Умный дом» | обучающиеся «IT-куба»  | май 2023 года | IT-куб ГАПОУ ОНТ им. В.А. Сорокина |
| 11 | Хакатон по направлению «Мобильная разработка» | обучающиеся ИТ-куба | май 2023 года | IT-куб ГАПОУ ОНТ им. В.А. Сорокина |
| 12 | Соревнования по направлению» Программирование роботов» - «Robocraft" | обучающиеся образовательных организаций, «IT-куба»  | июнь 2023 года | IT-куб ГАПОУ ОНТ им. В.А. Сорокина |
| 13 | Участие в хакатонах «Цифровой прорыв» | обучающиеся «IT-куб» г.Оренбурга | в течение года | IT-куб, ГАПОУ ОКЭИ |
| 14 | Организация работы открытой площадки «Проектная лаборатория» на базе Хайтек-цеха ДТ «Кванториум» | педагогические работники, обучающиеся образовательных организаций | в течение года | ДТ «Кванториум» ГАУДО ООДЮМЦ |
| 15 | Участие в хакатонах и региональных олимпиадах проекта «Цифровой прорыв» | обучающиеся «IT-куб» г. Гая | в течение года | IT-куб ГАПОУ ОИК |
| Направление 9. Проведение обучающих мероприятий по поддержке общеобразовательных организаций, показывающих низкие образовательные результаты с использованием инфраструктуры центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум», центров «IT-куб» |
| 1 | Мастер-класс «Как создать анимированный ролик»  | обучающиеся общеобразовательных организаций  | октябрь 2022 года | МТ «Кванториум»ГАУДО ОО ДЮМЦ |
| 2 | Семинар-практикум: «Образовательный контент цетров «It-куб», «Точка роста» в формировании функциональной грамотности обучающихся» | руководители и педагогические работники общеобразовательных организаций  | ноябрь 2022 года | ЦНППМ, ассоциации руководителей центров |
| 3 | Мастер-класс по созданию виртуальной модели  | обучающиеся общеобразовательных организаций с низкими результатами г. Оренбурга | февраль 2023 года | IT-куб, ГАПОУ ОКЭИ |
| 4 | Региональный мастер-класс по реализации образовательных программ с использованием современного оборудования на уроках информатики | педагогические работники образовательных организаций Оренбургский области | март 2023 года | IT-куб ГАПОУ ОНТ им. В.А. Сорокина |
| 5 | Мастер-класс по цифровой живописи  | обучающиеся общеобразовательных организаций  | март 2023 года | МТ «Кванториум» ГАУДО ОО ДЮМЦ |
| Направление 10. Демонстрация эффективного опыта реализации образовательных программ |
| 1 | Представление лучших практик в рамках онлайн недель по технологии, ОБЖ, физике, химии, биологии, информатике | педагогические работники центров, созданных в рамках нацпроекта «Образование", педагогические работники образовательных организаций Оренбургской области | октябрь 2022 - апрель 2023 года |  министерство образования, ГБУ РЦРО |
| 2 | Мастер-класс по квиллингу | педагогические работники  центра «Точка роста»  и педагогические работники общеобразовательных учреждений | ноябрь 2022 года | центр «Точка роста» МАОУ «Школа Экодолье» |
| 3 | Мастер-класс по технологии (мальчики) | педагогические работники  центра «Точка роста», педагогические работники общеобразовательных учреждений | декабрь 2022 года | центр «Точка роста» МБОУ «Первомайский лицей №1» |
| 4 | Защита проектов по направлениям «Разработка VR/AR приложений», «Системное администрирование», «Программирование на языке Python», «Графический дизайн» | обучающиеся IT-куба | январь, май 2023 года | IT-куб, ГАПОУ ОКЭИ |
| 5 | Организация регионального этапа Всероссийского Фестиваля лучших практик дополнительного технического образования | педагогические работники центров, созданных в рамках нацпроекта «Образование", педагогические работники образовательных организаций Оренбургской области | май 2023 года |  министерство образования, ДТ «Кванториум» ГАУ ДО ООДЮМЦ, «It-куб» |
| 6 | Мастер-класс по робототехнике | педагогические работники  центра «Точка роста», педагогические работники общеобразовательных учреждений | март 2023 года | центр «Точка роста» МАОУ «Нежинский лицей» |
| 7 | Выставка достижений обучающихся «IT-куба» по различным направлениям | обучающиеся «IT-куба»  | март 2023 года | IT-куб ГАПОУ ОНТ им. В.А. Сорокина |
| 8 | Защита проектов по направлениям «Разработка VR/AR приложений», «Программирование на языке Python»,  | обучающиеся IT-куба | май 2023 года | IT-куб ГАПОУ ОИК |
| 9 | Оформление сборника лучших практик (по итогам III регионального форума центров «Точка роста»), размещение на информационной платформе «Цифровая школа Оренбуржья» | педагогические работники центров, созданных в рамках нацпроекта «Образование», педагогические работники образовательных организаций Оренбургской области | май 2023 года |  министерство образования, ГБУ РЦРО |
|  |  |  |  |  |
|  | 23.08.2022 | Первый заместитель министра образования Оренбургской области Н.А.Гордеева |
|  | Дата утверждения | Должность и подпись должностного лица РОИВ |