



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ ОМСКОЙ ОБЛАСТИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

10.08.2022

№ 2567

г. Омск

Об утверждении единого комплексного плана мероприятий по организационно-методической поддержке инфраструктуры национального проекта "Образование" на 2022/2023 учебный год

В целях реализации комплекса мер (дорожной карты) по созданию и функционированию на базе общеобразовательных организаций детских технопарков "Кванториум", утвержденного распоряжением Правительства Омской области от 16 октября 2020 года № 214-рп, в соответствии с пунктом 10 комплекса мер (дорожной карты) по созданию и функционированию в 2022 году детского технопарка "Кванториум" на базе бюджетного общеобразовательного учреждения города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 151", утвержденного распоряжением Министерства образования Омской области от 12 ноября 2021 года № 4013, пунктом 8 комплекса мер (дорожной карты) по созданию и функционированию в 2022 году в общеобразовательных организациях, расположенных в сельской местности и малых городах, Центров образования естественно-научной и технологической направленностей "Точка роста", утвержденного распоряжением Министерства образования Омской области от 24 ноября 2021 года № 4123:

1. Утвердить прилагаемый единый комплексный план мероприятий по организационно-методической поддержке инфраструктуры национального проекта "Образование" на 2022/2023 учебный год (далее – Комплексный план).

2. Определить бюджетное образовательное учреждение Омской области дополнительного профессионального образования "Институт развития образования Омской области" (далее – БОУ ДПО "ИРООО") региональным координатором Комплексного плана.

3. БОУ ДПО "ИРООО" представлять в Министерство образования Омской области отчет о реализации мероприятий по направлениям, обозначенным в Комплексном плане, ежеквартально не позднее 25 числа последнего месяца отчетного квартала.

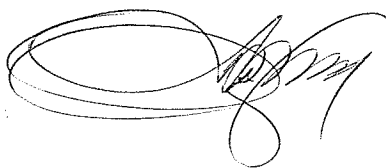
4. Рекомендовать руководителям органов местного самоуправления Омской области, осуществляющих управление в сфере образования:

1) довести Комплексный план до сведения подведомственных образовательных организаций, участвующих в реализации регионального проекта "Современная школа", направленного на достижение целей федерального проекта "Современная школа" национального проекта "Образование" (далее – образовательные организации);

2) обеспечить участие образовательных организаций в мероприятиях Комплексного плана.

5. Контроль за исполнением настоящего распоряжения возложить на заместителя Министра образования Омской области Л.Н. Жукову.

Заместитель
Министра образования
Омской области



Д.М. Аверин

Приложение
к распоряжению Министерства образования Омской области
от 10.08.2022 № 2567

ЕДИНЫЙ КОМПЛЕКСНЫЙ ПЛАН
мероприятий по организационно-методической поддержке инфраструктуры национального проекта "Образование"
на 2022/2023 учебный год

№ п/п	Мероприятия	Целевая аудитория, требования к участию	Сроки проведения	Ответственный
1	2	3	4	5
Мероприятия по организационно-методической поддержке Центров образования естественно-научной и технологической направленностей "Точка роста" (далее – центры "Точка роста"), детских технопарков "Кванториум" на базе общеобразовательных организаций (далее – детские технопарки "Кванториум"), создаваемых и функционирующих на территории Омской области				
1	Направление 1. Проведение совместных мероприятий для обучающихся и педагогических работников			
1.1	Мероприятия для обучающихся			
1.1.1	Организация и проведение регионального форума экологической направленности для обучающихся и педагогических работников, занимающихся исследовательской деятельностью в сфере естественных наук, "ЭкоТрек"	Обучающиеся центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум"	Сентябрь 2022 года	Бюджетное образовательное учреждение Омской области дополнительного профессионального образования "Институт развития образования Омской области" (далее – БОУ ДПО "ИРОО"), центры "Точка роста", детские технопарки "Кванториум"
1.1.2	Организация и проведение коммуникативной площадки "Открытые лекции с ведущими учеными научно-исследовательских лабораторий федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования	Обучающиеся центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум"	Сентябрь 2022 года, апрель 2023 года	ОМГПУ (по согласованию)

1	2	3	4	5
	"Омский государственный педагогический университет" (далее – ОмГПУ)			
1.1.3	Проведение экспериментариума "Основы химического анализа". Освоение методов химического анализа, подготовка к решению экспериментальных задач по химии с использованием оборудования Технопарка универсальных педагогических компетенций	Обучающиеся образовательных организаций, в том числе детских технопарков "Кванториум", центров "Точка роста"	Сентябрь – декабрь 2022 года	ОмГПУ (по согласованию)
1.1.4	Реализация образовательного проекта "Лицей Академии Яндекса" в рамках дополнительного образования детей	Обучающиеся 8 – 10-х классов общеобразовательных организаций, в том числе детских технопарков "Кванториум", центров "Точка роста"	Октябрь 2022 года, май 2023 года	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Омский государственный технический университет" (далее – ОмГТУ) (по согласованию)
1.1.5	Организация и проведение шахматного турнира	Обучающиеся центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум"	Ноябрь 2022 года	Бюджетное учреждение Омской области дополнительного образования "Омская областная станция юных техников" (далее – БУ ДО "Омская областная СЮТ") БОУ ДПО "ИРООО"
1.1.6	Организация регионального этапа всероссийской олимпиады школьников	Обучающиеся 5 – 11-х классов общеобразовательных организаций (по итогам школьного этапа), в том числе детских технопарков "Кванториум", центров "Точка роста"	Ноябрь – декабрь 2022 года	

1	2	3	4	5
1.1.7	Организация регионального этапа всероссийского ориентированного турнира школьников по химии, биологии, физике	Обучающиеся центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум" (по итогам заочного этапа)	Ноябрь – декабрь 2022 года	БОУ ДПО "ИРОО"
1.1.8	Организация и проведение многопрофильной олимпиады "Звезда"	Обучающиеся 7 – 11-х классов общеобразовательных организаций, в том числе детских технопарков "Кванториум", центров "Точка роста"	Ноябрь 2022 года, март 2023 года	ОМГТУ (по согласованию)
1.1.9	Организация и проведение конкурса исследовательских работ обучающихся, выполненных с помощью оборудования	Обучающиеся центров "Точка роста"	Декабрь 2022 года	БОУ ДПО "ИРОО"
1.1.10	Организация и проведение Омского регионального турнира интеллектуальных игр "Что? Где? Когда?"	Обучающиеся центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум" (по итогам заочного этапа)	Январь – апрель 2023 года	БОУ ДПО "ИРОО"
1.1.11	Организация и обеспечение участия обучающихся во Всероссийском конкурсе среди учащихся общеобразовательных организаций сельских поселений и малых городов "АгроНТИ – 2023"	Обучающиеся общеобразовательных организаций, расположенных в сельской местности и малых городах, в том числе центров "Точка роста"	Февраль – май 2023 года	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Омский государственный аграрный университет" (далее – ОмГАУ) (по согласованию)
1.1.12	Проведение научно-практической конференции по защите проектных и исследовательских работ "Естественнонаучное познание в современном мире"	Обучающиеся образовательных организаций, в том числе детских технопарков "Кванториум", центров "Точка роста"	Март 2023 года	ОМГПУ (по согласованию)

1	2	3	4	5
1.1.13	Проведение хакатона "Решение экспериментальных задач по химии"	Обучающиеся образовательных организаций, в том числе детских технопарков "Кванториум", центров "Точка роста"	Март 2023 года	ОмГПУ (по согласованию)
1.1.14	Проведение и обеспечение участия во Всероссийской научно-практической конференции "Политех – 2023"	Обучающиеся 8 – 11-х классов общеобразовательных организаций, в том числе детских технопарков "Кванториум", центров "Точка роста"	Апрель 2023 года	ОмГТУ (по согласованию)
1.1.15	Организация и проведение турнира по робототехнике в рамках II Регионального форума "Национальный проект "Образование": модернизация образовательной инфраструктуры"	Обучающиеся центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум"	Апрель 2023 года	БОУ ДПО "ИРООО"
1.1.16	Организация и проведение областного хакатона "IT – лидер"	Обучающиеся образовательных организаций в возрасте от 8 до 17 лет включительно, в том числе детских технопарков "Кванториум", центров "Точка роста"	Апрель 2023 года	БУ ДО "Омская областная СЮТ"
1.1.17	Организация и проведение областной научно-практической конференции школьников и студентов им. А.С. Клинышкова "Россия – космическая держава"	Обучающиеся центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум" (по итогам заочного этапа)	Апрель 2023 года	БОУ ДПО "ИРООО"
1.1.18	Организация и проведение политехнической олимпиады школьников	Обучающиеся 9 – 11-х классов общеобразовательных организаций, в том числе детских технопарков "Кванториум", центров "Точка роста"	Апрель – май 2023 года	ОмГТУ (по согласованию)

1	2	3	4	5
1.1.19	Организация и проведение областного конкурса "Знайки Омского Прииртышья" естественно-научной направленности для обучающихся 1 – 11-х классов	Обучающиеся центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум"	Апрель – май 2023 года	БОУ ДПО "ИРООО"
1.1.20	Организация участия обучающихся во Всероссийской технологической олимпиаде "Технология успеха" для детей, в том числе с ограниченными возможностями здоровья, в рамках Всероссийской Большой олимпиады "Искусство – Технологии – Спорт"	Обучающиеся образовательных организаций в возрасте от 8 до 17 лет включительно, в том числе детских технопарков "Кванториум", центров "Точка роста"	Декабрь 2022 года, февраль 2023 года	БУ ДО "Омская областная СЮТ"
1.2	Мероприятия для педагогических работников			
1.2.1	Выявление профессиональных затруднений педагогических работников, вновь созданных образовательных центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум"	Педагогические работники центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум"	Сентябрь 2022 года	БОУ ДПО "ИРООО"
1.2.2	Проведение мастер-класса "Использование интерактивной панели в образовании"	Педагогические работники общеобразовательных организаций, в том числе детских технопарков "Кванториум", центров "Точка роста"	Сентябрь 2022 года	ОмГПУ (по согласованию)
1.2.3	Разработка и сопровождение реализации индивидуальных маршрутов для образовательных работников, созданных педагогических работников, созданных центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум" в сентябре 2022 года, на основе выявленных профессиональных затруднений	Педагогические работники центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум"	Сентябрь – декабрь 2022 года	БОУ ДПО "ИРООО"

1	2	3	4	5
1.2.4	<p>Введение в дополнительные профессиональные программы (далее – ДПП) курсов повышения квалификации (далее – КПК) модуля "Реализация образовательных программ естественно-научного направления с использованием оборудования центров "Точка роста", детского технопарка "Кванториум"</p>	<p>Педагогические работники центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум"</p>	<p>Сентябрь – декабрь 2022 года</p>	<p>БОУ ДПО "ИРООО"</p>
1.2.5	<p>Разработка программ КПК, реализуемых в формате практикума, по использованию оборудования центров "Точка роста" и детских технопарков "Кванториум" для реализации общеобразовательных программ учебных предметов "Биология", "Химия", "Физика"; программ внеурочной деятельности и дополнительных общеобразовательных программ</p>	<p>Педагогические работники центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум"</p>	<p>Сентябрь – декабрь 2022 года</p>	<p>БОУ ДПО "ИРООО"</p>
1.2.6	<p>Организация и проведение совещаний в формате видео-конференц-связи (по отдельному плану) для вновь созданных центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум"</p>	<p>Руководящие и педагогические работники центров "Точка роста"</p>	<p>Сентябрь – декабрь 2022 года</p>	<p>БОУ ДПО "ИРООО"</p>
1.2.7	<p>Организация и проведение зональных семинаров по организации лабораторных практикумов (по отдельному плану) для вновь созданных центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум"</p>	<p>Руководящие и педагогические работники центров "Точка роста"</p>	<p>Сентябрь – декабрь 2022 года</p>	<p>БОУ ДПО "ИРООО"</p>

1	2	3	4	5
1.2.8	Организация и проведение стажировки педагогических работников в рамках КПК для вновь созданных образовательных центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум"	Руководящие и педагогические работники центров "Точка роста"	По отдельному плану-графику	БОУ ДПО "ИРООО"
1.2.9	Организация и проведение обучающего семинара "Возможности бесплатной версии CorelDRAW для работы с графикой"	Педагогические работники дополнительного образования, в том числе детских технопарков "Кванториум", центров "Точка роста"	Октябрь 2022 года	БУ ДО "Омская областная СЮТ"
1.2.10	Организация и проведение мастер-класса "Особенности использования электронной доски Padlet в образовательном процессе"	Педагогические работники общеобразовательных организаций, в том числе детских технопарков "Кванториум", центров "Точка роста"	Октябрь 2022 года	ОмГПУ (по согласованию)
1.2.11	Организация и проведение мастер-класса "Техника и практика хромотографии. Применение тонкослойной хромотографии во внеурочных занятиях по химии для организации исследовательской и проектной деятельности обучающихся"	Педагогические работники общеобразовательных организаций, в том числе детских технопарков "Кванториум", центров "Точка роста"	Октябрь 2022 года	ОмГПУ (по согласованию)
1.2.12	Организация и проведение обучающего семинара "Подготовительный этап работы с оборудованием и программным обеспечением VR"	Педагогические работники дополнительного образования, в том числе детских технопарков "Кванториум", центров "Точка роста"	Ноябрь 2022 года	БУ ДО "Омская областная СЮТ"

1	2	3	4	5
1.2.13	Организация и проведение методического семинара "Совершенствование и внедрение программ дополнительного образования естественнонаучной направленности" в рамках коммуникативной площадки "Гостиная педагогического мастерства факультета естественно-научного образования"	Педагогические работники общеобразовательных организаций, в том числе детских технопарков "Кванториум", центров "Точка роста"	Ноябрь 2022 года	ОмГПУ (по согласованию)
1.2.14	Организация и проведение диалоговой площадки "Проблемы организационно-методического сопровождения центров "Точка роста" (предметная область "Основы безопасности жизнедеятельности")"	Педагогические работники центров "Точка роста"	Октябрь – ноябрь 2022 года	ОмГПУ (по согласованию)
1.2.15	Организация и проведение демонстрационной лекции "Современное учебное исследование на примере лабораторной установки "Рентгенография"	Педагогические работники общеобразовательных организаций, в том числе детских технопарков "Кванториум", центров "Точка роста"	Декабрь 2022 года	ОмГПУ (по согласованию)
1.2.16	Организация и проведение педагогических чтений "Актуальные проблемы методики обучения основам безопасности жизнедеятельности"	Педагогические работники общеобразовательных организаций, в том числе центров "Точка роста"	Март – апрель 2023 года	ОмГПУ (по согласованию)
1.2.17	Организация и проведение регионального фестиваля лучших практик технической направленности (представление лучшего педагогического опыта и достижений в системе дополнительного образования детей технической направленности)	Педагогические работники общеобразовательных организаций, в том числе детских технопарков "Кванториум", центров "Точка роста"	Апрель 2023 года	БУ ДО "Омская областная СЮТ"

1	2	3	4	5
2	Направление 2. Организация и участие в региональных и межрегиональных конференциях, фестивалях, форумах по обмену опытом работы			
2.1	Создание банка видеоматериалов методических материалов по использованию оборудования центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум" в образовательной деятельности обучающихся	Педагогические работники центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум"	2022/2023 учебный год	БОУ ДПО "ИРООО"
2.2	Организация и проведение круглого стола по обмену опытом с представителями образовательных учреждений на базе ОмГТУ	Представители образовательных организаций, в том числе детских технопарков "Кванториум", центров "Точка роста"	Сентябрь 2022 года	ОмГТУ (по согласованию)
2.3	Фестиваль технического творчества "ИзобретательЯ"	Обучающиеся 1 –11-х классов общеобразовательных организаций, в том числе детских технопарков "Кванториум", центров "Точка роста"	Октябрь 2022 года	Бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 151", (далее – БОУ г. Омска "СОШ № 151") (по согласованию), бюджетное общеобразовательное учреждение дополнительного образования города Омска "Дом творчества "Кировский" (по согласованию), БУ ДО "Омская областная СЮТ"
2.4	Организация и проведение XIX областного педагогического марафона по теме "Технологии формирования функциональной грамотности в образовательном процессе"	Учителя биологии, химии, физики общеобразовательных организаций, в том числе детских технопарков "Кванториум", центров "Точка роста"	Октябрь – ноябрь 2022 года	БОУ ДПО "ИРООО", Омская региональная общественная организация "Единая ассоциация педагогов и руководителей Омской области "СПЕКТР" (далее – ОРОО "АПРОО")

1	2	3	4	5
2.5	<p>Организация представления лучших практик в рамках V Областного августовского форума работников системы образования Омской области "Национальный проект "Образование": шаг в будущее", Межрегиональной конференции "Тенденции развития образования XXI века: формирование и навыков будущего", II Регионального форума "Национальный проект "Образование": модернизация образовательной инфраструктуры" для управленческих кадров и педагогических работников центров образования естественно-научной и технологической направленностей, центров образования цифрового и гуманитарного "Точка роста", функционирующих на базе общеобразовательных организаций Омской области</p>	<p>Руководящие и педагогические работники центров "Точка роста"</p>	<p>Декабрь 2022 года, май 2023 года, август 2023 года</p>	<p>"СПЕКТР" (по согласованию) БОУ ДПО "ИРООО"</p>
2.6	<p>Организация и проведение регионального конкурса для учителей химии, биологии, физики, информатики, технологий, основ безопасности жизнедеятельности "Урок на 40 баллов"</p>	<p>Педагогические работники центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум" (в соответствии с квотой)</p>	<p>Февраль 2023 года</p>	<p>БОУ ДПО "ИРООО", ОРОО "АПРОО "СПЕКТР" (по согласованию), органы местного самоуправления Омской области, осуществляющие управление в сфере образования (далее – ОМСУ) (по согласованию)</p>

1	2	3	4	5
2.7	Организация и подготовка Мастерской профессионала в рамках Международного методического центра "Академия педагогического мастера: навыки XXI века: естественно-научная грамотность"	Педагогические работники центров "Точка роста" и детского технопарка "Кванториум" (в соответствии с квотой)	Апрель 2023 года	БОУ ДПО "ИРООО", ОРОО "АПРОО "СПЕКТР" (по согласованию), ОМСУ (по согласованию), Международной методический центр "Академия педагогического мастера" (по согласованию)
3	Направление 3. Участие в мероприятиях, организуемых Министерством просвещения Российской Федерации и Федеральным государственным автономным учреждением "Центр просветительских инициатив Министерства просвещения Российской Федерации" (далее – ФГАУ "Центр просветительских инициатив", Федеральный оператор)	Педагогические работники центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум" (в соответствии с квотой)	В сроки, определяемые Федеральным оператором	ФГАУ "Центр просветительских инициатив" (по согласованию)
3.1	Организация участия педагогических работников детских технопарков "Кванториум", центров "Точка роста" в окружном форуме, организуемом Федеральным оператором	Педагогические работники центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум" (в соответствии с квотой)	В сроки, определяемые Федеральным оператором	ФГАУ "Центр просветительских инициатив" (по согласованию)
4	Направление 4. Популяризация национального проекта "Образование"			
4.1	Ведение страницы образовательных центров "Точка роста" на сайте БОУ ДПО "ИРООО", Консорциум+	Руководящие и педагогические работники образовательных организаций, в том числе детских технопарков "Кванториум", центров "Точка роста"	2022/2023 учебный год	БОУ ДПО "ИРООО"
4.2	Проведение дней открытых дверей в образовательных организациях, на базе которых созданы центры "Точка роста", детские технопарки "Кванториум"	Руководящие и педагогические работники, обучающиеся образовательных организаций	2022/2023 учебный год	Детские технопарки "Кванториум", центры "Точка роста"
4.3	Выпуск журнала "Образование Омской области", посвященный деятельности центров "Точка роста"	Руководящие и педагогические работники образовательных организаций, в том числе детских технопарков "Кванториум", центров "Точка роста"	Октябрь 2022 года	БОУ ДПО "ИРООО"

1	2	3	4	5
5	Направление 5. Поддержка реализации сетевых образовательных программ с использованием центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум"			
5.1	Организация и проведение вебинара "Разработка сетевых образовательных программ"	Руководящие и педагогические работники образовательных организаций, в том числе детских технопарков "Кванториум", центров "Точка роста"	Сентябрь – декабрь 2022 года	БОУ ДПО "ИРООО"
5.2	Организация и проведение круглого стола "Опыт организации сетевой формы реализации дополнительных общеобразовательных программ с использованием ресурсов мобильного технопарка "Кванториум" с общеобразовательными организациями Омской области"	Руководящие и педагогические работники образовательных организаций, в том числе детских технопарков "Кванториум", центров "Точка роста"	Май 2023 года	БУ ДО "Омская областная СЮТ"
6	Направление 6. Вовлечение обучающихся в различные формы сопровождения и наставничества			
6.1	Организация наставничества внутри секций учителей биологии, химии и физики ОРОО "АПРОО "СПЕКТР"	Обучающиеся центров "Точка роста", детского технопарка "Кванториум"	2022/2023 учебный год	ОРОО "АПРОО "СПЕКТР" (по согласованию), БОУ ДПО "ИРООО"
6.2	Организация и проведение проектно-образовательного интенсива "StartПроект" с участием представителей различных факультетов и кафедр ОмГТУ	Обучающиеся 8 – 11-х классов, руководящие работники образовательных организаций, в том числе детских технопарков "Кванториум", центров "Точка роста"	Март – апрель 2023 года	ОмГТУ (по согласованию)
6.3	Организация и проведение областного семинара "Особенности разработки и реализации программ наставничества"	Руководители ОМСУ, образовательных организаций, в том числе центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум"	Сентябрь – декабрь 2022 года	Бюджетное профессиональное образовательное учреждение Омской области "Омский педагогический колледж № 1" (далее – БПОУ "ОПК № 1")

1	2	3	4	5
6.4	Организация и проведение регионального конкурса "Конкурс наставнических практик: лучший опыт, перспективны" 2 этап	Руководители ОМСУ, образовательных организаций, в том числе центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум"	Сентябрь – декабрь 2022 года	БПОУ "ОПК № 1"
6.5	Проведение итогового мониторинга эффективности вовлечения обучающихся в различные формы сопровождения и наставничества	Руководители ОМСУ, образовательных организаций, в том числе центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум"	Сентябрь – декабрь 2022 года	БПОУ "ОПК № 1"
6.6	Организация и проведение круглого стола "Современный взгляд на наставничество в школе"	Руководители ОМСУ, образовательных организаций, в том числе центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум"	Февраль – апрель 2023 года	БПОУ "ОПК № 1"
6.7	Организация и проведение методического семинара "Актуальные вопросы наставничества"	Руководители ОМСУ, образовательных организаций, в том числе центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум"	Февраль – апрель 2023 года	БПОУ "ОПК № 1"
6.8	Организация и проведение практического семинара "Эффективное наставничество – успешная личность"	Руководители ОМСУ, образовательных организаций, в том числе центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум"	Февраль – апрель 2023 года	БПОУ "ОПК № 1"
6.9	Организация и проведение научно-практической конференции "Наставничество как технология развития педагога"	Руководители ОМСУ, образовательных организаций, в том числе центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум"	Май – июль 2023 года	БПОУ "ОПК № 1"

1	2	3	4	5
6.10	Проведение мониторинга эффективности реализации целевой модели наставничества по итогам I полугодия 2023 года	Руководители ОМСУ, в том числе центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум"	Май – июль 2023 года	БПОУ "ОПК № 1"
7	Направление 7. Организация профориентационной деятельности обучающихся			
7.1	Организация и проведение мастер-класса "Вопросы планирования основных показателей производства"	Обучающиеся образовательных организаций, в том числе центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум"	Сентябрь 2022 года	ОМГАУ (по согласованию)
7.2	Организация и проведение мастер-класса "Робототехнические устройства "Вокруг нас"	Обучающиеся образовательных организаций, в том числе центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум"	Сентябрь 2022 года	ОМГПУ (по согласованию)
7.3	Организация и проведение мастер-класса "Удивительный мир VR"	Обучающиеся образовательных организаций, в том числе центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум"	Сентябрь 2022 года	ОМГПУ (по согласованию)
7.4	Организация и проведение профориентационной игры "Атлас новых профессий"	Обучающиеся 8 – 11-х классов образовательных организаций, в том числе центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум"	Сентябрь 2022 года, апрель 2023 года	ОМГТУ (по согласованию)
7.5	Организация и проведение экскурсии по ресурсным центрам ОмГТУ	Обучающиеся 8 – 11-х классов образовательных организаций, в том числе центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум"	Сентябрь 2022 года, апрель 2023 года	ОМГТУ (по согласованию)
7.6	Организация и проведение экскурсии по Технопарку ОмГПУ	Обучающиеся образовательных организаций, в том числе центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум"	Сентябрь 2022 года, май 2023 года	ОМГПУ (по согласованию)

1	2	3	4	5
7.7	Организация и проведение мастер-класса "Суперфуды – пищевая и биологическая ценность"	Обучающиеся образовательных организаций, в том числе центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум"	Октябрь 2022 года	ОмГАУ (по согласованию)
7.8	Организация и проведение мастер-класса по робототехнике (роботизированные системы в агропромышленном комплексе)	Обучающиеся образовательных организаций, в том числе центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум"	Ноябрь 2022 года	ОмГАУ (по согласованию)
7.9	Организация и проведение профориентационной игры "ПрофХ"	Обучающиеся образовательных организаций, в том числе центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум"	Ноябрь 2022 года	БОУ г. Омска "СОШ № 151" (по согласованию)
7.10	Организация и проведение регионального чемпионата WorldSkills Russia Juniors по юниорским компетенции	Обучающиеся центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум"	Ноябрь – декабрь 2022 года	БОУ ДПО "ИРООО"
7.11	Организация и проведение летней школы естествознания	Обучающиеся образовательных организаций, в том числе детских технопарков "Кванториум", центров "Точка роста"	Июнь 2023 года	ОмГПУ (по согласованию)
7.12	Организация и проведение профильных смен, направленных на формирование естественно-научной грамотности и исследовательских компетенций у обучающихся общеобразовательных организаций	Обучающиеся центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум"	Июнь 2023 года	БОУ ДПО "ИРООО"



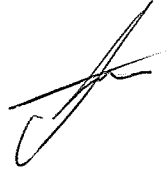

1	2	3	4	5
<p>Направление 8. Развитие проектной деятельности обучающихся общеобразовательных организаций за счет ресурсов центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум"</p>				
8.1	<p>Разработка и реализация проекта "Проектная школа ОмГТУ" на базе учебных и научно-исследовательских подразделений ОмГТУ</p>	<p>Обучающиеся 7 – 11-х классов образовательных организаций, в том числе детских технопарков "Кванториум", центров "Точка роста"</p>	<p>Сентябрь – декабрь 2022 года</p>	<p>ОмГТУ (по согласованию)</p>
8.2	<p>Организация и проведение зональных семинаров для учителей биологии, химии и физики по организации лабораторных практикумов, исследовательских проектов на основе методических рекомендаций государственного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования "Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения Российской Федерации" (далее – ФГАОУ ДПО "Академия Минпросвещения России")</p>	<p>Учителя химии, биологии и физики детских технопарков "Кванториум", центров "Точка роста"</p>	<p>Сентябрь – декабрь 2022 года</p>	<p>БОУ ДПО "ИРОО"</p>
8.3	<p>Организация и проведение совещаний в формате видео-конференц-связи (по отдельному плану) для работников центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум", созданных в сентябре 2022 года</p>	<p>Руководящие и педагогические работники детских технопарков "Кванториум", центров "Точка роста"</p>	<p>Сентябрь – декабрь 2022 года,</p>	<p>БОУ ДПО "ИРОО"</p>

1	2	3	4	5
8.4	Организация и проведение семинаров и мастер-классов для учителей естественнонаучного цикла по организации проектной и исследовательской деятельности с использованием оборудования Технопарка ОмГПУ	Учителя химии, биологии, географии, основ безопасности жизнедеятельности общеобразовательных организаций, в том числе детских технопарков "Кванториум", центров "Точка роста"	По отдельному плану-графику	ОмГПУ (по согласованию)
9	Направление 9. Проведение обучающих мероприятий по поддержке общеобразовательных организаций, показывающих низкие образовательные результаты с использованием инфраструктуры центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум"			
9.1	Организация и проведение мастер-класса "Удивительный мир VR"	Обучающиеся образовательных организаций, в том числе детских технопарков "Кванториум", центров "Точка роста"	Сентябрь 2022 года	ОмГПУ (по согласованию)
9.2	Организация и проведение зональных семинаров для учителей биологии, химии и физики по организации лабораторных практикумов, исследовательских проектов на основе методических рекомендаций ФГАОУ ДПО "Академия Минпросвещения России"	Педагогические работники центров "Точка роста", показывающих низкие образовательные результаты	Сентябрь – декабрь 2022 года	БОУ ДПО "ИРОО", методический актив педагогических работников Омской области (по согласованию)
9.3	Организация обучения по ДПП "Использование оборудования "Точка роста" для реализации проектной и исследовательской деятельности обучающихся"	Педагогические работники центров "Точка роста"	Ноябрь 2022 года	БОУ ДПО "ИРОО"
9.4	Организация обучения по ДПП "Содержание и технологии реализации сетевых дополнительных общеобразовательных программ по формированию у обучающихся современных технологических"	Педагогические работники центров "Точка роста"	Ноябрь – декабрь 2022 года	БОУ ДПО "ИРОО"

1	2	3	4	5
9.5	Проведение мастер-класса "Развитие проектной деятельности в рамках реализации урока технологии на базе образовательного набора "EcoPrint Set" и гуманитарных навыков"	Педагогические работники образовательных организаций, в том числе детских технопарков "Кванториум", центров "Точка роста"	Январь 2023 года	БУ ДО "Омская областная СЮТ"
9.6	Организация обучения педагогов по ДПП "Технологические особенности работы со слабоуспевающими обучающимися при изучении биологии (физики, химии)"	Учителя физики общеобразовательных организаций, показывающих низкие образовательные результаты, в том числе педагогические работники центров "Точка роста"	По отдельному плану-графику	БОУ ДПО "ИРООО"
9.7	Организация обучения педагогов по ДПП "Реализация экспериментальной части курса физики с использованием оборудования центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум" (практикум)	Педагогические работники центров "Точка роста"	По отдельному плану-графику	БОУ ДПО "ИРООО"
9.8	Организация обучения педагогов по ДПП "Реализация экспериментальной части курса химии с использованием оборудования центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум" (практикум)	Педагогические работники центров "Точка роста"	По отдельному плану-графику	БОУ ДПО "ИРООО"
9.9	Организация обучения педагогов по ДПП "Реализация экспериментальной части курса биологии с использованием оборудования центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум" (практикум)	Педагогические работники центров "Точка роста"	По отдельному плану-графику	БОУ ДПО "ИРООО"

1	2	3	4	5
10	Направление 10. Демонстрация эффективного опыта реализации образовательных программ			
10.1	<p>Представление лучших практик реализации общеобразовательных программ учебных предметов "Биология", "Химия" и "Физика", программ внеурочной деятельности и дополнительных общеобразовательных программ с использованием оборудования центров "Точка роста" и детского технопарка "Кванториум" на базе общеобразовательных организаций, в том числе в сетевой форме</p>	<p>Педагогические работники центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум"</p>	<p>2022/2023 учебный год</p>	<p>БОУ ДПО "ИРООО", ОРОО "АПРОО "СПЕКТР" (по согласованию), ОМСУ (по согласованию), общеобразовательные организации (по согласованию)</p>
10.2	<p>Обучение руководителей ОМСУ по вопросам обновления основных образовательных программ общеобразовательных организаций в связи с началом функционирования центров "Точка роста" и детского технопарка "Кванториум"</p>	<p>Руководители ОМСУ</p>	<p>Сентябрь 2022 года</p>	<p>Министерство образования Омской области, БОУ ДПО "ИРООО"</p>
10.3	<p>Презентация итогов учебного года детского технопарка "Кванториум" на базе БОУ г. Омска "СОШ № 151" для педагогических работников и руководителей общеобразовательных организаций</p>	<p>Руководящие и педагогические работники общеобразовательных организаций</p>	<p>Апрель 2023 года</p>	<p>БОУ г. Омска "СОШ № 151" (по согласованию)</p>

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ
 проекта распоряжения Министерства образования Омской области

Должность, инициалы и фамилия согласовавшего проект	Заключение по проекту	Личная подпись, дата
Заместитель Министра образования Омской области Л.Н. Жукова	согласовано	
Руководитель департамента дошкольного, общего, дополнительного образования и кадрового развития системы образования Министерства образования Омской области И.Н. Пискун	согласно	
Руководитель департамента правового развития, проектного управления, информационно-аналитической работы, государственной службы и кадров Министерства образования Омской области Н.Ю. Сергеев	согласно	
Заместитель руководителя департамента правового развития, проектного управления, информационно-аналитической работы, государственной службы и кадров Министерства образования Омской области А.В. Эглит	согласно	
Начальник правового управления департамента правового развития, проектного управления, информационно-аналитической работы, государственной службы и кадров Министерства образования Омской области Е.Н. Ушакова	согласно	
Должностное лицо, в основные служебные обязанности которого входит проведение правовой экспертизы правовых актов и проектов правовых актов, подготовка и редактирование проектов правовых актов в качестве юриста или исполнителя, ответственного за подготовку и рассмотрение проектов правовых актов		

Исполнитель главный аналитик
(должность)


(подпись)

Д.Е. Бокова
(И.О. Фамилия)