

КОМПЛЕКСНЫЙ ПЛАН

мероприятий по организационно-методической поддержке центров образования естественно-научной и технологической направленностей "Точка роста", детских технопарков "Кванториум" на базе общеобразовательных организаций, центров цифрового образования "IT-куб", создаваемых и функционирующих на территории Омской области, на 2024/2025 учебный год
(далее – комплексный план)

№ 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"), центров цифрового образования "IT-куб" (далее – центры "IT-куб"), 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 информационного квеста "Кванто-КВИЗ – Тайны науки и природы"	Обучающиеся 7 – 10 классов общеобразовательных организаций, в том числе детских технопарков "Кванториум", центров "Точка роста", центров "IT-куб"	Сентябрь 2024 г.	Бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 4 имени И.И. Стрельникова" (далее – БОУ г. Омска "СОШ № 4" (по согласованию)
1.1.2	Организация и проведение мастер-класса "Изготовление ароматизаторов воздуха"	Обучающиеся центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум",	Октябрь 2024 г.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Омский государственный педагогический университет" (далее –

1	2	3	4	5
		центров ИТ-куб"		ОмГПУ (по согласованию)
1.1.3	Организация и проведение межрегионального фестиваля TECHcommunity: инженерно-политехническое образование детей в системе основного и дополнительного образования	Обучающиеся центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум", центров ИТ-куб"	Октябрь 2024 г.	ОмГПУ (по согласованию)
1.1.4	Реализация образовательного проекта "Лицей Академии Яндекса" в рамках дополнительного образования детей	Обучающиеся 8 – 10 классов общеобразовательных организаций, в том числе детских технопарков "Кванториум", центров "Точка роста", центров "ИТ-куб"	Октябрь 2024 г., май 2025 г.	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Омский государственный технический университет" (далее – ОмГТУ) (по согласованию)
1.1.5	Организация и проведение семинара " Практические аспекты настройки БПЛА с различными операционными системами "	Обучающиеся центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум", центров "ИТ-куб"	Ноябрь 2024 г.	Бюджетное учреждение Омской области дополнительного образования "Омская областная станция юных техников" (далее – БУ ДО "Омская областная СЮТ")
1.1.6	Организация и проведение VIII региональной научно-практической конференции "Школьная наука – лестница в будущее"	Обучающиеся общеобразовательных организаций, в том числе центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум", центров "ИТ-куб"	Ноябрь 2024 г.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина" (далее – ОмГАУ) (по согласованию)
1.1.7	Организация и проведение многопрофильной инженерной олимпиады "Звезда"	Обучающиеся 7 – 11 классов общеобразовательных организаций, в том	Ноябрь 2024 г., март 2025 г.	ОмГТУ (по согласованию)

1	2	3	4	5
		числе детских технопарков "Кванториум", центров "Точка роста", центров "IT-куб"		
1.1.8	Организация и проведение фестиваля технического творчества "ИзобретательЯ"	Обучающиеся общеобразовательных организаций, в том числе центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум", центров "IT-куб"	Ноябрь 2024 г., апрель 2025 г.	Бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 151" (по согласованию)
1.1.9	Организация и проведение конкурса исследовательских работ обучающихся, выполненных с помощью оборудования Центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум", центров "IT-куб"	Обучающиеся центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум", центров IT-куб"	Декабрь 2024 г.	Бюджетное образовательное учреждение Омской области дополнительного профессионального образования "Институт развития образования Омской области" (далее – БОУ ДПО "ИРООО")
1.1.10	Организация и проведение регионального шахматного турнира "Гроссмейстер"	Обучающиеся общеобразовательных организаций, в том числе центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум", центров "IT-куб"	Декабрь 2024 г.	Бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 53" (далее – БОУ г. Омска "СОШ № 53") (по согласованию)
1.1.11	Организация и проведение воркшопа по направлениям: - "Программирование роботов", - "Кибергигиена и работа с большими данными",	Обучающиеся центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум", центров "IT-куб"	Январь 2025 г.	БОУ г. Омска "СОШ № 53") (по согласованию)

1	2	3	4	5
	<ul style="list-style-type: none"> - "Основы алгоритмики и логики", - "Мобильная разработка", - "Разработка VR/AR- приложений" 			
1.1.12	Организация и проведение открытых соревнований по Робофутболу среди обучающихся школ города Омска	Обучающиеся 2 – 6 классов общеобразовательных организаций, в том числе детских технопарков "Кванториум", центров "IT-куб"	Февраль 2025 г.	БОУ г. Омска "СОШ № 4" (по согласованию)
1.1.13	Организация и проведение региональной олимпиады школьников по генетике	Обучающиеся общеобразовательных организаций, в том числе центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум", центров "IT-куб"	Февраль – март 2025 г.	ОмГАУ (по согласованию)
1.1.14	Организация и проведение II научно-практической конференции по защите проектных и исследовательских работ "ЭкспериментаУм"	Обучающиеся центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум", центров "IT-куб"	Февраль – март 2025 г.	ОмГПУ (по согласованию)
1.1.15	Организация и проведение тренинга по решению расчетных химических задач разных типов "Химия. За страницами школьного учебника"	Обучающиеся общеобразовательных организаций, в том числе центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум"	Февраль – май 2025 г.	ОмГПУ (по согласованию)

1	2	3	4	5
1.1.16	Организация и проведение хакатона "Решение экспериментальных задач по химии" (решение практических задач с использованием проблемного качественного эксперимента)	Обучающиеся общеобразовательных организаций, в том числе центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум"	Февраль – май 2025 г.	ОмГПУ (по согласованию)
1.1.17	Организация и проведение региональных соревнований по управлению и программированию БПЛА на языке Python	Обучающиеся центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум", центров образования "IT-куб"	Февраль – май 2025 г.	ОмГПУ (по согласованию)
1.1.18	Организация и проведение семинара "Эффективная работа с технической документацией на примере разных образовательных робототехнических наборов"	Обучающиеся образовательных организаций в возрасте от 7 до 18 лет включительно, в том числе центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум", центров "IT-куб"	Март 2025 г.	БУ ДО "Омская областная СЮТ"
1.1.19	Организация и проведение научно-практической конференции по защите проектных и исследовательских работ "Естественнонаучное познание в современном мире"	Обучающиеся центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум"	Март 2025 г.	ОмГПУ (по согласованию)
1.1.20	Организация и проведение Турнира "ТехноТрек" в рамках IV Регионального форума "Техносфера школы"	Обучающиеся центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум",	Март – апрель 2025 г.	БОУ ДПО "ИРООО"

1	2	3	4	5
		центров "IT-куб"		
1.1.21	Организация и проведение мастер-класса "Взлет без ошибок"	Обучающиеся центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум", центров "IT-куб"	Апрель 2025 г.	БУ ДО "Омская областная СЮТ"
1.1.22	Организация и проведение областной научно-практической конференции школьников и студентов им. А.С. Клинышкова "Россия – космическая держава"	Обучающиеся центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум", центров "IT-куб" (по итогам заочного этапа)	Апрель 2025 г.	БОУ ДПО "ИРООО"
1.1.23	Организация и проведение Международной научно-практической конференции школьников "Политех – 2025"	Обучающиеся 8 – 11 классов общеобразовательных организаций, в том числе детских технопарков "Кванториум", центров "Точка роста", центров "IT-куб"	Апрель 2025 г.	ОмГТУ (по согласованию)
1.1.24	Организация и проведение политехнической олимпиады школьников	Обучающиеся 9 – 11 классов общеобразовательных организаций, в том числе детских технопарков "Кванториум", центров "Точка роста", центров "IT-куб"	Апрель – май 2025 г.	ОмГТУ (по согласованию), Министерство образования Омской области (далее – Министерство образования)
1.1.25	Организация и проведение регионального конкурса	Обучающиеся общеобразовательных	Май 2025 г.	БУ ДО "Омская областная СЮТ"

1	2	3	4	5
	инженерных проектов "Кванториада"	организаций в возрасте от 7 до 18 лет включительно, в том числе центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум", центров "IT-куб"		
1.2	Мероприятия для педагогических работников			
1.2.1	Выявление профессиональных затруднений педагогических работников вновь созданных образовательных центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум", центров "IT-куб"	Педагогические работники центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум", центров "IT-куб"	Сентябрь 2024 г.	БОУ ДПО "ИРООО"
1.2.2	Организация и проведение мастер-класса "Использование оборудования Кванториума для реализации исследовательских проектов в области естествознания"	Педагогические работники центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум", центров "IT-куб"	Сентябрь 2024 г.	ОмГПУ (по согласованию)
1.2.3	Разработка и сопровождение реализации индивидуальных образовательных маршрутов на основе выявленных профессиональных затруднений для педагогических работников центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум", центров "IT-куб", созданных в сентябре 2024 года	Педагогические работники центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум", центров "IT-куб"	Сентябрь – декабрь 2024 г.	БОУ ДПО "ИРООО"
1.2.4	Организация и проведение совещаний в формате видео-конференц-связи (по отдельному	Руководящие и педагогические работники центров	Сентябрь – декабрь 2024 г.	БОУ ДПО "ИРООО"

1	2	3	4	5
	плану) для вновь созданных центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум", центров "IT-куб"	"Точка роста", детских технопарков "Кванториум", центров "IT-куб"		
1.2.5	Организация и проведение зональных семинаров по организации лабораторных практикумов (по отдельному плану) для вновь созданных центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум", центров "IT-куб"	Руководящие и педагогические работники центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум", центров "IT-куб"	Сентябрь – декабрь 2024 г.	БОУ ДПО "ИРООО"
1.2.6	Организация и проведение мастер-класса "Технологии умного дома в образовании"	Педагогические работники центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум", центров "IT-куб"	Октябрь 2024 г.	ОмГПУ (по согласованию)
1.2.7	Организация и проведение мастер-класса "Основы видеосъемки и монтажа"	Педагогические работники центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум", центров "IT-куб"	Ноябрь 2024 г.	ОмГПУ (по согласованию)
1.2.8	Организация и проведение диалоговой площадки "Проблемы организационно-методического сопровождения центров "Точка роста" (учебный предмет "Основы безопасности жизнедеятельности")	Педагогические работники центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум", центров "IT-куб"	Ноябрь 2024 г.	ОмГПУ (по согласованию)
1.2.9	Организация и проведение методического семинара	Педагогические работники центров	Ноябрь 2024 г.	ОмГПУ (по согласованию)

1	2	3	4	5
	"Совершенствование и внедрение программ дополнительного образования географической и естественнонаучной направленности" в рамках коммуникативной площадки "Гостиная педагогического мастерства факультета ЕНО"	"Точка роста", детских технопарков "Кванториум", центров "IT-куб"		
1.2.10	Организация и проведение мастер-класса "Съемки на хромакее: что важно знать?"	Педагогические работники центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум", центров "IT-куб"	Февраль 2025 г.	ОмГПУ (по согласованию)
1.2.11	Организация и проведение мастер-класса "Техника и практика хроматографии. Возможность применения тонкослойной хроматографии во внеурочных занятиях по химии для организации исследовательской и проектной деятельности обучающихся"	Педагогические работники центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум"	Март 2025 г.	ОмГПУ (по согласованию)
1.2.12	Организация и проведение мастер-класса "Химическая промышленность Омской области: возможности для обучения и развития школьников"	Педагогические работники центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум"	Март 2025 г.	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 144"
1.2.13	Организация и проведение мастер-класса "Физика. ОГЭ без стресса"	Педагогические работники центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум"	Март 2025 г.	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 110"
1.2.14	Организация и проведение мастер-	Педагогические	Март 2025 г.	бюджетное общеобразовательное

1	2	3	4	5
	класса "Использование цифровой лаборатории на уроках биологии"	работники центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум"		учреждение города Омска "Гимназия № 75"
1.2.15	Организация и проведение II синхронного чемпионата по английскому языку с применением VR-технологий в рамках Всероссийской акции "День единых действий"	Педагогические работники центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум", центров "IT-куб"	Март – апрель 2025 г.	ОмГПУ (по согласованию)
1.2.16	Организация и проведение курсов повышения квалификации (далее – КПК) по теме "Реализация образовательных программ естественно-научного направления с использованием оборудования центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум"	Педагогические работники центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум"	По отдельному плану-графику	БОУ ДПО "ИРООО"
1.2.17	Организация и проведение КПК по теме "Основы VR-технологий (начальный уровень)"	Педагогические работники центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум", центров "IT-куб"	По отдельному плану-графику	ОмГПУ (по согласованию)
1.2.18	Организация и проведение стажировки педагогических работников в рамках КПК для вновь созданных центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум", центров "IT-куб"	Руководящие и педагогические работники центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум", центров "IT-куб"	По отдельному плану-графику	БОУ ДПО "ИРООО"
1.2.19	Формирование регионального банка лучших практик организации	Руководящие и педагогические	По отдельному плану-графику	БОУ ДПО "ИРООО"

1	2	3	4	5
	образовательной деятельности в центрах "Точка роста", детских технопарках "Кванториум", центрах "IT-куб"	работники центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум", центров "IT-куб"		
2	Направление 2. Организация и участие в региональных и межрегиональных конференциях, фестивалях, форумах по обмену опытом работы			
2.1	Организация и проведение VI Областного августовского форума работников системы образования Омской области "Национальный проект "Образование": шаг в будущее"	Руководящие и педагогические работники центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум", центров "IT-куб"	Август 2024 г.	БОУ ДПО "ИРООО", Омская региональная общественная организация "Единая ассоциация педагогов и руководителей Омской области "СПЕКТР" (далее – ОРОО АПРОО "СПЕКТР") (по согласованию)
2.2	Организация и проведение открытого регионального молодежного фестиваля инженерного творчества	Руководящие и педагогические работники детских технопарков "Кванториум", центров "Точка роста", центров "IT-куб"	Октябрь – ноябрь 2024 г.	ОмГТУ (по согласованию)
2.3	Организация и проведение педагогических чтений "Лучший педагогический опыт и достижения в системе дополнительного образования детей технической направленности"	Педагогические работники центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум", центров образования "IT-куб"	Ноябрь 2024 г.	БУ ДО "Омская областная СЮТ"
2.4	Организация и проведение регионального конкурса "Фестиваль занятий" для педагогических работников центров "Точка роста",	Педагогические работники центров "Точка роста", детских технопарков	Февраль – март 2025 г.	БОУ ДПО "ИРООО"

1	2	3	4	5
	детских технопарков "Кванториум", центров "IT-куб" -	"Кванториум", центров "IT-куб"		
2.5	Организация и проведение педагогических чтений "Актуальные проблемы обучения школьников предмету "Основы безопасности и защиты Родины"	Педагогические работники центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум", центров "IT-куб"	Март 2025 г.	ОмГПУ (по согласованию)
2.6	Организация представления лучших практик в рамках IV Регионального форума "Техносфера школы"	Руководящие и педагогические работники центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум", центров "IT-куб"	Март – апрель 2025 г.	БОУ ДПО "ИРООО"
2.7	Организация и проведение регионального фестиваля лучших практик технической направленности (представление лучшего педагогического опыта и достижений в системе дополнительного образования детей технической направленности)	Руководящие и педагогические работники центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум", центров "IT-куб"	Апрель – май 2025 г.	БУ ДО "Омская областная СЮТ"
3	Направление 3. Участие в мероприятиях, организуемых Министерством просвещения Российской Федерации и Федеральным государственным автономным учреждением (далее – ФГАУ) "Центр просветительских инициатив Министерства просвещения Российской Федерации"			
3.1	Организация участия педагогических работников детских технопарков "Кванториум" и центров "Точка роста" в окружном форуме, организуемом ФГАОУ ДПО "Академия Министерства просвещения	Педагогические работники центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум" (в соответствии с квотой)	В сроки, определяемые ФГАОУ ДПО "Академия Минпросвещения России"	БОУ ДПО "ИРООО"

1	2	3	4	5
	Российской Федерации"			
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 центров "Точка роста"	2024/2025 учебный год	БОУ ДПО "ИРООО"
4.2	Ведение страниц центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум"	Педагогические работники и обучающиеся центров "Точка роста", педагогические работники и обучающиеся детских технопарков "Кванториум"	2024/2025 учебный год	Органы местного самоуправления (далее – ОМСУ)
4.3	Информационное освещение мероприятий, проводимых в рамках реализации комплексного плана	Обучающиеся 8 – 11 классов общеобразовательных организаций, в том числе детских технопарков "Кванториум", центров "Точка роста", центров "IT-куб"	2024/2025 учебный год	Министерство образования, ИРООО, БУ ДО "Омская областная СЮТ", ОмГАУ (по согласованию), ОмГПУ (по согласованию), ОмГТУ (по согласованию), бюджетное профессиональное образовательное учреждение Омской области "Омский педагогический колледж № 1 (далее – БПОУ "ОПК № 1")
4.4	Организация пресс-обзора о достижениях обучающихся детских технопарков "Кванториум", центров "IT-куб"	Руководящие и педагогические работники образовательных	2024/2025 учебный год	Департамент образования Администрации города Омска (далее – департамент образования)

1	2	3	4	5
		организаций, в том числе детских технопарков "Кванториум", центров "IT-куб"		
5	Направление 5. Поддержка реализации сетевых образовательных программ с использованием центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум", центров "IT-куб"			
5.1	Организация и проведение круглого стола "Развитие сетевого взаимодействия образовательных учреждений, детских технопарков "Кванториум", центров "IT-куб"	Руководящие и педагогические работники образовательных организаций, в том числе центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум", центров "IT-куб"	Ноябрь 2024 г., март 2025 г.	Департамент образования
5.2	Организация и проведение круглого стола "Опыт организации сетевой формы реализации дополнительных общеобразовательных программ общеобразовательными организациями Омской области с использованием ресурсов мобильного технопарка "Кванториум"	Руководящие и педагогические работники образовательных организаций, в том числе центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум", центров "IT-куб"	Май – июнь 2025 г.	БУ ДО "Омская областная СЮТ"
5.3	Организация и проведение вебинара "Реализация сетевых образовательных программ"	Руководящие и педагогические работники образовательных организаций, в том числе детских	По отдельному плану-графику	БОУ ДПО "ИРООО"

1	2	3	4	5
		технопарков "Кванториум", центров "IT-куб"		
6	Направление 6. Вовлечение обучающихся в различные формы сопровождения и наставничества			
6.1	Организация и проведение круглого стола "Наставничество как инструмент развития кадрового потенциала образовательной организации"	Руководящие и педагогические работники общеобразовательных организаций, в том числе центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум", центров "IT-куб"	Сентябрь – октябрь 2024 г.	БПОУ "ОПК № 1"
6.2	Организация и проведение проектно-образовательного интенсива с участием представителей факультетов и кафедр ОмГТУ	Обучающиеся 8 – 11 классов, руководящие работники образовательных организаций, в том числе детских технопарков "Кванториум", центров "Точка роста", центров "IT-куб"	Октябрь – декабрь 2024 г.	ОмГТУ (по согласованию)
6.3	Проведение мониторинга эффективности реализации целевой модели наставничества по итогам 1 полугодия 2024 года	Руководящие и педагогические работники общеобразовательных организаций, в том числе центров "Точка роста", детских технопарков	Ноябрь – декабрь 2024 г.	БПОУ "ОПК № 1"

1	2	3	4	5
		"Кванториум", центров "IT-куб"		
6.4	Презентация итогов реализации целевой модели наставничества обучающихся за 2020-2024 годы "Секреты мастерства в наставничестве: вместе к вершинам!"	Руководящие и педагогические работники общеобразовательных организаций, в том числе центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум", центров "IT-куб"	Декабрь 2024 г.	БПОУ "ОПК № 1"
6.5	Организация и проведение круглого стола "Наставничество – путь к профессиональному успеху"	Руководящие и педагогические работники общеобразовательных организаций, в том числе центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум", центров "IT-куб"	Май 2025 г.	БОУ г. Омска "СОШ № 4" (по согласованию)
6.6	Организация наставничества среди образовательных центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум", центров "IT-куб" на муниципальном уровне	Педагогические работники центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум", центров "IT-куб"	2024/2025 учебный год	БОУ ДПО "ИРООО"
6.7	Организация и проведение Инженерных игр для дошкольников и младших школьников на базах образовательных учреждений региона	Обучающиеся центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум", центров "IT-куб"	По отдельному плану-графику	ОмГПУ (по согласованию)

1	2	3	4	5
7	Направление 7. Организация профориентационной деятельности обучающихся			
7.1	Организация и проведение интерактивной экскурсии "Мир волшебной физики"	Обучающиеся центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум", центров образования "IT-куб"	Сентябрь 2024	ОмГПУ (по согласованию)
7.2	Организация и проведение экскурсии: "Современные тренды и инновации пищевой биотехнологии"	Обучающиеся центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум", центров образования "IT-куб"	Октябрь 2024 г.	ОмГАУ (по согласованию)
7.3	Организация и проведение экскурсии по ресурсным центрам ОмГТУ	Обучающиеся 8 – 11 классов образовательных организаций, в том числе детских технопарков "Кванториум", центров "Точка роста", центров "IT-куб"	Октябрь 2024 г., апрель 2025 г.	ОмГТУ (по согласованию)
7.4	Организация и проведение мастер-класса по робототехнике (роботизированные системы в агропромышленном комплексе)	Обучающиеся центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум", центров образования "IT-куб"	Ноябрь 2024 г.	ОмГАУ (по согласованию)
7.5	Организация и проведение круглого стола: "Я в профессии"	Обучающиеся центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум", центров образования	Февраль 2025 г.	ОмГАУ (по согласованию)

1	2	3	4	5
		"IT-куб"		
7.6	Организация работы летнего робототехнического лагеря	Обучающиеся центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум", центров образования "IT-куб"	Июнь 2025 г.	ОмГПУ (по согласованию)
7.7	Организация и проведение летней школы естествознания	Обучающиеся центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум", центров образования "IT-куб"	Июнь 2025 г.	ОмГПУ (по согласованию)
7.8	Разработка и реализация программ внеурочной деятельности на основе профессиональных проб и по обновленным программам дополнительного образования по юниорским компетенциям	Обучающиеся центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум", центров образования "IT-куб"	По отдельному плану-графику	БОУ ДПО "ИРООО"
8	Направление 8. Развитие проектной деятельности обучающихся общеобразовательных организаций за счет ресурсов центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум", центров "IT-куб"			
8.1	Организация и проведение мастер-класса по теме "Кванториум как средство организации проектной работы школьников (естественно-научное направление)"	Педагогические работники общеобразовательных учреждений, в том числе центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум", центров "IT-куб"	Сентябрь 2024 г.	ОмГПУ (по согласованию)
8.2	Организация и проведение зональных семинаров для учителей биологии, химии, физики,	Руководящие и педагогические работники центров	Сентябрь – декабрь 2024 г.	БОУ ДПО "ИРООО"

1	2	3	4	5
	технологии по организации лабораторных практикумов, исследовательских проектов на основе методических рекомендаций ФГАОУ ДПО "Академия Минпросвещения России"	"Точка роста", детских технопарков "Кванториум", центров образования "IT-куб"		
8.3	Организация и проведение мастер-класса "Инфографика как инструмент визуализации результатов проектной деятельности"	Педагогические работники центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум", центров "IT-куб"	Октябрь 2024 г.	ОмГПУ (по согласованию)
8.4	Организация и проведение мастер-класса "Возможности платформы Сферум для реализации проектной деятельности"	Педагогические работники центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум", центров "IT-куб"	Октябрь 2024 г.	ОмГПУ (по согласованию)
8.5	Организация и проведение мастер-класса по теме "Кванториум как средство организации проектной работы школьников (технологическое направление)"	Педагогические работники общеобразовательных учреждений, в том числе центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум", центров "IT-куб"	Октябрь 2024 г.	ОмГПУ (по согласованию)
8.6	Разработка и реализация проекта "Проектная школа ОмГТУ" на базе учебных и научно-исследовательских подразделений ОмГТУ	Обучающиеся 7 – 11 классов образовательных организаций, в том числе детских технопарков	Октябрь – декабрь 2024 г., февраль – май 2025 г.	ОмГТУ (по согласованию)

1	2	3	4	5
		"Кванториум", центров "Точка роста", центров "IT-куб"		
8.7	Организация и проведение конкурса проектов "Мое умное устройство"	Обучающиеся общеобразовательных организаций, в том числе детских технопарков "Кванториум", центров "Точка роста", центров "IT-куб"	Февраль – март 2024 г.	ОмГПУ (по согласованию)
8.8	Организация и проведение конкурса технического творчества "Полезный робот" (в рамках регионального этапа РРО-Омск 2025)	Обучающиеся общеобразовательных организаций, в том числе детских технопарков "Кванториум", центров "Точка роста", центров "IT-куб"	Апрель – май 2024 г.	ОмГПУ (по согласованию)
8.9	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 учреждений, в том числе детских технопарков "Кванториум", центров "Точка роста", центров "IT-куб"	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", центров "IT-куб"			

1	2	3	4	5
9.1	Реализация подготовительных курсов по подготовке обучающихся к ОГЭ по физике "Физика без стресса"	Обучающиеся общеобразовательных организаций, в том числе центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум", центров "IT-куб"	2024/2025 учебный год	ОмГПУ (по согласованию)
9.2	Организация и проведение зональных семинаров для учителей биологии, химии, физики, технологии по организации лабораторных практикумов, исследовательских проектов на основе методических рекомендаций ФГАОУ ДПО "Академия Минпросвещения России"	Руководящие и педагогические работники центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум", центров образования "IT-куб"	Сентябрь – декабрь 2024 г.	БОУ ДПО "ИРООО"
9.3	Организация и проведение мастер-класса "Создание презентаций с помощью нейросети Gamma.app"	Педагогические работники общеобразовательных учреждений, в том числе центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум", центров "IT-куб"	Октябрь 2024 г.	ОмГПУ (по согласованию)
9.4	Реализация программ дополнительного образования в профильных классах базовых школ города	Обучающиеся 7 – 11 классов образовательных организаций, в том числе детских технопарков "Кванториум",	Октябрь – декабрь 2024 г., февраль – май 2025 г.	ОмГТУ (по согласованию)

1	2	3	4	5
		центров "Точка роста", центров "IT-куб"		
9.5	Реализация программ дополнительного образования в тест-классах школ области	Обучающиеся 7 – 11 классов образовательных организаций, в том числе детских технопарков "Кванториум", центров "Точка роста", центров "IT-куб"	Октябрь – декабрь 2024 г., февраль – май 2025 г.	ОмГТУ (по согласованию)
9.6	Реализация подготовительных курсов по предметам ОГЭ и ЕГЭ	Обучающиеся 9 – 11 классов образовательных организаций, в том числе детских технопарков "Кванториум", центров "Точка роста", центров "IT-куб"	Октябрь – декабрь 2024 г., февраль – май 2025 г.	ОмГТУ (по согласованию)

1	2	3	4	5
9.7	Проведение открытых уроков по химии, физике и биологии с применением современного лабораторного оборудования и цифровых лабораторий на базе химической, физической и биологической лабораторий детского технопарка "Кванториум" "ПроСТО готовимся к ОГЭ и ЕГЭ"	Обучающиеся 9, 11 классов образовательных организаций, в том числе детских технопарков "Кванториум", центров "IT-куб"	Март 2025 г.	БОУ г. Омска "СОШ № 4" (по согласованию)
9.8	Организация и проведение круглого стола "Центр цифрового образования "IT-куб" как один из ресурсов формирования функционального грамотности"	Педагогические работники общеобразовательных учреждений, в том числе центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум", центров "IT-куб"	Март 2025 г.	БОУ г. Омска "СОШ № 53" (по согласованию)
9.9	Организация обучения по ДПП: "Реализация экспериментальной части курса биологии с использованием оборудования центров "Точка роста" и детского технопарка "Кванториум" (практикум)	Учителя биологии общеобразовательных организаций, показывающих низкие образовательные результаты	По отдельному плану-графику	БОУ ДПО "ИРООО"
9.10	Организация обучения по ДПП: "Реализация экспериментальной части курса химии с использованием оборудования центров "Точка роста" и детского технопарка "Кванториум" (практикум)	Учителя химии общеобразовательных организаций, показывающих низкие образовательные результаты	По отдельному плану-графику	БОУ ДПО "ИРООО"

1	2	3	4	5
10	Направление 10. Демонстрация эффективного опыта реализации образовательных программ			
10.1	Презентация центра образования "IT-куб" на базе БОУ г. Омска "СОШ № 53"	Обучающиеся образовательных организаций, в том числе детских технопарков "Кванториум", центров "Точка роста", центров "IT-куб"	Сентябрь 2024 г.	БОУ г. Омска "СОШ № 53" (по согласованию)
10.2	Организация и проведение семинара по реализации образовательных программ для детей с ограниченными возможностями здоровья и детей инвалидов на базе детских технопарков "Кванториум", центров "IT-куб"	Руководящие и педагогические работники общеобразовательных организаций, в том числе детских технопарков "Кванториум", центров "IT-куб"	Октябрь 2024 г.	Бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 77" (по согласованию), бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 132" (по согласованию)
10.3	Представление лучших практик реализации общеобразовательных программ учебных предметов "Биология", "Химия", "Физика", "Технология", программ внеурочной деятельности и дополнительных общеобразовательных программ с использованием оборудования центров "Точка роста" и детского технопарка "Кванториум", в том числе в сетевой форме	Педагогические работники центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум", центров "IT-куб"	2024/2025 учебный год	БОУ ДПО "ИРООО", ОРОО АПРОО "СПЕКТР" (по согласованию), ОМСУ (по согласованию), общеобразовательные организации (по согласованию)
10.4	Организация и проведение Дней открытых дверей	Обучающиеся 7 – 11 классов образовательных	2024/2025 учебный год	ОмГТУ (по согласованию)

1	2	3	4	5
		<p>организаций, в том числе детских технопарков "Кванториум", центров "Точка роста", центров "IT-куб"</p>		
10.5	<p>Организация и проведение интерактивных экскурсий по педагогическому технопарку "Кванториум" имени академика РАО М.П. Лапчика и Технопарку универсальных педагогических компетенций имени В.М. Самосудова</p>	<p>Руководящие и педагогические работники общеобразовательных организаций, в том числе центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум", центров "IT-куб"</p>	<p>2024/2025 учебный год</p>	<p>ОмГПУ (по согласованию)</p>