



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ ОМСКОЙ ОБЛАСТИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

24.08.2023

г. Омск

№ 2937

Об 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 2023/2024 учебный год

Согласно Методическим рекомендациям по созданию и функционированию центров образования естественно-научной и технологической направленностей "Точка роста", детских технопарков "Кванториум" на базе общеобразовательных организаций, центров цифрового образования "IT-куб", направленным письмами Министерства просвещения Российской Федерации от 1 декабря 2022 года № ТВ-2662/02, от 25 ноября 2022 года ТВ-2610/02, от 29 марта 2023 года № АБ-1339/02, в целях обеспечения достижения результатов федеральных проектов "Современная школа" и "Успех каждого ребенка" национального проекта "Образование":

1. Утвердить прилагаемый 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 2023/2024 учебный год (далее – Комплексный план).

2. Определить бюджетное образовательное учреждение Омской области дополнительного профессионального образования "Институт развития образования Омской области" региональным координатором по организационно-методическому сопровождению Комплексного плана (далее – региональный координатор).

3. Региональному координатору представлять в Министерство образования Омской области отчет о реализации мероприятий

по направлениям Комплексного плана ежеквартально не позднее 25 числа последнего месяца отчетного квартала.

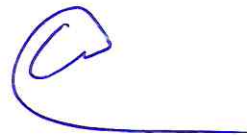
4. Рекомендовать руководителям муниципальных органов управления образованием, осуществляющих управление в сфере образования:

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 первого заместителя Министра образования Омской области Л.Н. Жукову.

Заместитель Председателя
Правительства Омской области,
Министр образования
Омской области



И.И. Кротт

Приложение
к распоряжению Министерства образования Омской области
от 24.08.2023 № 2934

**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 "ТТ-КУБ", СОЗДАВАЕМЫХ И ФУНКЦИОНИРУЮЩИХ
НА ТЕРРИТОРИИ ОМСКОЙ ОБЛАСТИ, НА 2023/2024 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 "ТТ-куб" (далее – центры "ТТ-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 форума регионального экологической направленности для обучающихся и педагогических работников, исследователей детской деятельности в сфере естественных наук, "ЭкоТрек"	Обучающиеся центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум"	Сентябрь 2023 г.	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 мастер-класса "Создание 3D-моделей интерьера без навыков моделирования в программе 3DS Max"	Обучающиеся центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум", центров "ТТ-куб"	Октябрь 2023 г.	Бюджетное учреждение Омской области дополнительного образования "Омская областная станция юных техников" (далее – БУ ДО "Омская областная СЮТ")

1	2	3	4	5
1.1.3	Проведение экспериментариума "Основы химического анализа" (организации проектной деятельности обучающихся)	Обучающиеся центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум"	Октябрь – декабрь 2023 г.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Омский государственный педагогический университет" (далее – 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 "IT-куб"	Октябрь 2023 г., май 2024 г.	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Омский государственный технический университет" (далее – ОмГТУ) (по согласованию)
1.1.5	Реализация образовательного проекта "Код будущего" в рамках дополнительного образования детей	Обучающиеся 8 – 11 классов общеобразовательных организаций, в том числе детских технопарков "Кванториум", центров "Точка роста", центров "IT-куб"	Октябрь 2023 г. – май 2024 г.	ОмГТУ (по согласованию)
1.1.6	Организация и проведение VII региональной научно-практической конференции "Школьная наука – лестница в будущее"	Обучающиеся общеобразовательных организаций, в том числе центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум", центров "IT-куб"	Ноябрь 2023 г.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина" (далее – ОмГАУ) (по согласованию)
1.1.7	Организация регионального этапа всероссийского предметно-	Обучающиеся центров "Точка роста",	Ноябрь – декабрь 2023 г.	БОУ ДПО "ИРОО"

1	2	3	4	5
	ориентированного турнира для школьников по учебным предметам "Химия", "Биология", "Физика"	детских технопарков "Кванториум" (по итогам заочного этапа)		
1.1.8	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 7 до 18 лет включительно, в том числе центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум", центров "IT-куб"	Ноябрь 2023 г., февраль 2024 г.	БУ ДО "Омская областная СЮТ"
1.1.9	Организация и проведение многопрофильной инженерной олимпиады "Звезда"	Обучающиеся 7 – 11 классов общеобразовательных организаций, в том числе детских технопарков "Кванториум", центров "Точка роста", центров "IT-куб"	Ноябрь 2023 г., март 2024 г.	ОмГТУ (по согласованию)
1.1.10	Организация и проведение фестивалей технического творчества "ИзобретательЯ"	Обучающиеся общеобразовательных организаций, в том числе центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум", центров "IT-куб"	Ноябрь 2023 г., апрель 2024 г.	Бюджетное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 151" (по согласованию)
1.1.11	Организация участия обучающихся во Всероссийском конкурсе научно-	Обучающиеся общеобразовательных	Ноябрь 2023 г. – май 2024 г.	БУ ДО "Омская областная СЮТ"

1	2	3	4	5
	технологических проектов "Большие вызовы"	организаций в возрасте от 7 до 18 лет включительно, в том числе центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум", центров "IT-куб"		
1.1.12	Организация и проведение конкурса исследовательских работ обучающихся, выполненных с помощью оборудования Центров "Точка роста"	Обучающиеся центров "Точка роста"	Декабрь 2023 г.	БОУ ДПО "ИРОО"
1.1.13	Организация и проведение муниципального шахматного турнира "Т.россмейстер"	Обучающиеся общеобразовательных организаций, в том числе центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум", центров "IT-куб"	Декабрь 2023 г.	Бюджетное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 53" (далее – БОУ г. Омска "СОШ № 53") (по согласованию)
1.1.14	Организация и проведение регионального конкурса проектов "Фанклястик Stories"	Обучающиеся центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум", центров "IT-куб"	Декабрь 2023 г.	ОМГПУ (по согласованию)
1.1.15	Организация и проведение региональных соревнований по программированию БПЛА на языке Python	Обучающиеся центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум", центров образования "IT-куб"	Январь, февраль 2024 г.	ОМГПУ (по согласованию)

1	2	3	4	5
1.1.16	Организация и проведение мастер-класса "Шифрование текстовых сообщений. Шифр Цезаря"	Обучающиеся центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум", центров "IT-куб"	Февраль 2024 г.	БУ ДО "Омская областная СЮТ"
1.1.17	Организация и обеспечение участия обучающихся во Всероссийском конкурсе среди учащихся общеобразовательных организаций сельских поселений и малых городов "АгроНТРИ-2024"	Обучающиеся центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум", центров "IT-куб"	Февраль – май 2024 г.	ОМГАУ (по согласованию)
1.1.18	Организация и проведение научно-практической конференции по защите проектных и исследовательских работ "Естественнонаучное познание в современном мире"	Обучающиеся центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум", центров "IT-куб"	Март 2024 г.	ОМГПУ (по согласованию)
1.1.19	Организация и проведение Турнира беспилотных летательных аппаратов в рамках III Регионального форума "Национальный проект "Образование": модернизация образовательной инфраструктуры" педагогических работников центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум"	Обучающиеся центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум"	Март 2024 г.	БОУ ДПО "ИРОО", Центр непрерывного профессионального педагогических работников (далее – ЦНППМ)
1.1.20	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	Апрель 2024 г.	БОУ ДПО "ИРОО"

1	2	3	4	5
		этапа)		
1.1.21	Организация и проведение Международной научно-практической конференции школьников "Политех – 2024"	Обучающиеся 8 – 11 классов общеобразовательных организаций, в том числе детских технопарков "Кванториум", центров "Точка роста", центров "IT-куб"	Апрель 2024 г.	ОмГТУ (по согласованию)
1.1.22	Организация и проведение Всероссийского турнира "TEHcommunity WAУ"	Обучающиеся центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум", центров "IT-куб"	Апрель 2024 г.	ОмГТУ (по согласованию)
1.1.23	Организация и проведение Регионального этапа Российской робототехнической олимпиады (РРО 2024)	Обучающиеся центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум", центров "IT-куб"	Апрель 2024 г.	ОмГТУ (по согласованию)
1.1.24	Организация и проведение воркшопа по направлениям: 1) "Программирование роботов"; 2) "Кибергигиена и работа с большими данными"; 3) "Основы алгоритмики и логики"; 4) "Мобильная разработка"; 5) "Разработка VR/AR-приложений"	Обучающиеся центров "IT-куб", детских технопарков "Кванториум"	Апрель 2024 г.	БОУ г. Омска "СОШ № 53" (по согласованию)
1.1.25	Организация и проведение политехнической олимпиады	Обучающиеся 9 – 11 классов	Апрель – май 2024 г.	ОмГТУ (по согласованию), Министерство образования Омской области

1	2	3	4	5
	школьников	общеобразовательных организаций, в том числе детских технопарков "Кванториум", центров "Точка роста", центров "IT-куб"		(далее – Министерство образования)
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 2023 г.	БОУ ЦНППМ ДПО "ИРООО",
1.2.2	Организация и проведение регионального онлайн мастер-класса по вопросам преподавания робототехники на современном оборудовании	Педагогические работники центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум", центров "IT-куб"	Сентябрь 2023 г.	ОмГПУ (по согласованию)
1.2.3	Организация и проведение мастер-класса "Программирование БПЛА на языке Python"	Педагогические работники центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум", центров "IT-куб"	Сентябрь 2023 г.	ОмГПУ (по согласованию)
1.2.4	Разработка и сопровождение реализации индивидуальных маршрутов на основе выявленных профессиональных затруднений для педагогических работников центров "Точка роста", детских технопарков	Педагогические работники центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум", центров "IT-куб"	Сентябрь – декабрь 2023 г.	БОУ ЦНППМ ДПО "ИРООО",

1	2	3	4	5
	"Кванториум", центров "IT-куб", созданных в сентябре 2023 года			
1.2.5	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"	Сентябрь – декабрь 2023 г.	БОУ ДПО "ИРООО"
1.2.6	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", центров "IT-куб"	Октябрь 2023 г.	ОМГПУ (по согласованию)
1.2.7	Организация и проведение мастер-класса "Кванториум как средство организации проектной работы школьников (естественно-научное направление)"	Педагогические работники центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум", центров "IT-куб"	Октябрь 2023 г.	ОМГПУ (по согласованию)
1.2.8	Организация и проведение межрегионального фестиваля TEХcommunity: инженерно-политехническое образование детей в системе основного и дополнительного образования	Педагогические работники центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум", центров "IT-куб"	Октябрь 2023 г.	ОМГПУ (по согласованию)

1	2	3	4	5
1.2.9	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"	Октябрь – ноябрь 2023 г.	ОмГПУ (по согласованию)
1.2.10	Организация и проведение Коммуникативной площадки "Открытые лекции с ведущими учеными научно-исследовательских лабораторий ОмГПУ"	Педагогические работники центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум", центров "IT-куб"	Октябрь 2023 г., апрель 2024 г.	ОмГПУ (по согласованию)
1.2.11	Организация и проведение методического семинара "Совершенствование и внедрение программ дополнительного образования естественнонаучной направленности" в рамках коммуникативной площадки "Гостиная педагогического мастерства факультета ЕНО"	Педагогические работники центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум", центров "IT-куб"	Ноябрь 2023 г.	ОмГПУ (по согласованию)
1.2.12	Организация и проведение совещаний в формате видеоконференции-связи (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 2023 г.	БОУ ДПО "ИРОО", ЦНПМ
1.2.13	Организация и проведение зональных семинаров по организации лабораторных	Руководящие и педагогические работники центров	Сентябрь – декабрь 2023 г.	БОУ ДПО "ИРОО"

1	2	3	4	5
	практикумов (по отдельному плану) для вновь созданных центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум", центров "IT-куб"	"Точка роста", детских технопарков "Кванториум", центров "IT-куб"		
1.2.14	Реализация программ КПК 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 программ	Педагогические работники центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум"	По отдельному плану-графику	БОУ ДПО "ИРОО"
1.2.15	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 "ИРОО"
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» (Форсайт-сессия: "Точка роста" как ресурс адресной помощи и методической поддержки	Руководящие и педагогические работники центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум"	Август 2024 г.	БОУ ДПО "ИРОО", Омская региональная общественная организация "Единая ассоциация педагогов и руководителей Омской области "СПЕКТР" (далее – ОРОО АПРОО "СПЕКТР") (по согласованию), детский технопарк "Кванториум" на базе бюджетного общеобразовательного учреждения города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 77" (далее –

1	2	3	4	5
	общеобразовательных организаций")			БОУ г. Омска "СОШ № 77")
2.2	Организация и проведение открытого регионального фестиваля инженерного творчества	Руководящие и педагогические работники детских технопарков "Кванториум", центров "Точка роста", центров "IT-куб"	Октябрь – ноябрь 2023 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 2023 г.	БУ ДО "Омская областная СЮТ"
2.4	Организация и проведение регионального конкурса учебно-методических разработок "Инфографика в начальной школе и дошкольном образовании"	Педагогические работники центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум", центров образования "IT-куб"	Ноябрь 2023 г.	ОмГПУ (по согласованию)
2.5	Организация и проведение Сибирского молодежного робототехнического фестиваля "Робофест Омск"	Педагогические работники центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум", центров образования "IT-куб"	Январь – февраль 2024 г.	ОмГПУ (по согласованию)
2.6	Организация и проведение регионального конкурса учебно-	Педагогические работники центров	Январь – февраль 2024 г.	ОмГПУ (по согласованию)

1	2	3	4	5
	методических разработок инженерно-политехнической направленности "TEHcommunity Teacher"	"Точка роста", детских технопарков "Кванториум", центров образования "IT-куб"		
2.7	Организация и проведение регионального конкурса для учителей химии, биологии, физики, информатики, технологии, основ безопасности жизнедеятельности "Урок на 40 баллов"	Педагогические работники центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум"	Февраль 2024 г.	БОУ ДПО "ИРОО", ОРОО АПРО "СПЕКТР" (по согласованию), органы местного самоуправления, осуществляющие управление в сфере образования (далее – ОМСУ) (по согласованию)
2.8	Организация представления лучших практик в рамках III Регионального форума "Национальный проект "Образование": модернизация образовательной инфраструктуры" для управленческих кадров и педагогических работников центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум", центров "IT-куб"	Руководящие и педагогические работники центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум", центров "IT-куб"	Март – апрель 2024 г.	БОУ ДПО "ИРОО", ЦНППМ
2.9	Создание банка видеоматериалов методических материалов по использованию оборудования центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум", центров "IT-куб" в образовательной деятельности обучающихся	Педагогические работники центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум", центров "IT-куб"	2023/2024 учебный год	БОУ ДПО "ИРОО"
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"			

1	2	3	4	5
3.1	Организация участия педагогических работников детских технопарков "Кванториум" и центров "Точка роста" в окружном форуме, организованном ФГАОУ ДПО "Академия Министерства просвещения Российской Федерации"	Педагогические работники центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум" (в соответствии с квотой)	В сроки, определяемые ФГАОУ ДПО "Академия Минпросвещения России"	БОУ ЦНППМ ДПО "ИРООО",
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"	2023/2024 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"	2023/2024 учебный год	ОМСУ

1	2	3	4	5
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"	2023/2024 учебный год	Министерство образования, ИРООО, БУ ДО "Омская областная СЮТ", ОмГАОУ (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 мероприятий по обновлению инфраструктуры общеобразовательных организаций	Руководящие и педагогические работники образовательных организаций, в том числе детских технопарков "Кванториум", центров "IT-куб"	Ноябрь 2023 г., март 2024 г.	Департамент образования Администрации города Омска (далее – департамент образования)
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 "Основные вопросы организации взаимодействия с использованием инфраструктуры национального проекта "Образование"	Руководящие и педагогические работники образовательных организаций, в том числе детских технопарков "Кванториум", центров "IT-куб"	Февраль 2024 г.	Департамент образования
5.2	Организация и проведение круглого стола "Опыт организации сетевой формы реализации дополнительных	Руководящие и педагогические работники	Июнь 2024 г.	БУ ДО "Омская областная СЮТ"

1	2	3	4	5
	общеобразовательных программ общеобразовательными организациями Омской области с использованием ресурсов мобильного технопарка "Кванториум"	образовательных организаций, в том числе центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум", центров "IT-куб"		
5.3	Организация и проведение вебинара "Разработка сетевых образовательных программ"	Руководящие и педагогические работники центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум", центров "IT-куб"	По отдельному плану	БОУ ЦНППМ ДПО "ИРООО",
6	Направление 6. Вовлечение обучающихся в различные формы сопровождения и наставничества			
6.1	Организация и проведение конкурса творческих работ "Наставник – это искусство, профессия или призвание?"	Руководящие и педагогические работники общеобразовательных организаций, в том числе центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум", центров "IT-куб"	Сентябрь, октябрь 2023 г.	БПОУ "ОПК № 1"
6.2	Организация и проведение методического семинара "Способы презентации наставнических практик"	Руководящие и педагогические работники общеобразовательных организаций, в том числе центров "Точка роста", детских технопарков	Октябрь 2023 г.	БПОУ "ОПК № 1"

1	2	3	4	5
6.3	Проведение мониторинга эффективности реализации целевой модели наставничества по итогам 2023 года	"Кванториум", центров "IT-куб" Руководящие и педагогические работники общеобразовательных организаций, в том числе центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум", центров "IT-куб"	Ноябрь – декабрь 2023 г.	ВПОУ "ОПК № 1"
6.4	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"	Ноябрь – декабрь 2023 г.	ОмГТУ (по согласованию)
6.5	Организация и проведение круглого стола "Секреты успешного педагога-наставника"	Руководящие и педагогические работники общеобразовательных организаций, в том числе центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум", центров "IT-куб"	Февраль, апрель 2024 г.	ВПОУ "ОПК № 1"

1	2	3	4	5
6.6	Проведение мониторинга эффективности реализации целевой модели наставничества по итогам I полугодия 2024 года	Руководящие и педагогические работники общеобразовательных организаций, в том числе центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум", центров "IT-куб"	Май, июль 2024 г.	БПОУ "ОПК № 1"
6.7	Организация наставничества внутри секций учителей биологии, химии, физики, технологии, информатики ОРОО АПРОО "СПЕКТР"	Педагогические работники центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум"	2023/2024 учебный год	БОУ ДПО "ИРОО", ОРОО АПРОО (по согласованию) "СПЕКТР"
6.8	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"	в течение года по запросам образовательных учреждений	ОмГПУ (по согласованию)
7	Направление 7. Организация профориентационной деятельности обучающихся			
7.1	Организация регионального этапа чемпионата по профессиональному мастерству "Профессионалы Омской области"	Обучающиеся центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум", центров образования "IT-куб"	По отделному плану	БОУ ДПО "ИРОО"
7.2	Организация и проведение экскурсии: "Пищевая биотехнология: Современные тренды и инновации"	Обучающиеся центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум", центров образования "IT-куб"	Октябрь 2023 г.	ОмГАУ (по согласованию)

1	2	3	4	5
7.3	Проведение диагностик, уроков в рамках проекта ранней профессиональной ориентации обучающихся 6 – 11-х классов "Билет в будущее"	Обучающиеся детских технопарков "Кванториум", центров образования "IT-куб, центров "Точка роста"	Октябрь, ноябрь 2023 г.	Департамент ОМСУ (по согласованию) образования,
7.4	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 2023 г., апрель 2024 г.	ОмГТУ (по согласованию)
7.5	Организация и проведение мастер-класса по робототехнике (роботизированные системы в агропромышленном комплексе)	Обучающиеся центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум", центров образования "IT-куб"	Ноябрь 2023 г.	ОмГТУ (по согласованию)
7.6	Организация и проведение круглого стола: "Я в профессии"	Обучающиеся центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум", центров образования "IT-куб"	Февраль 2024 г.	ОмГТУ (по согласованию)
7.7	Организация и проведение фестивалей агропромышленного комплекса	Обучающиеся центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум", центров образования "IT-куб"	Апрель 2024 г.	ОмГТУ (по согласованию)

1	2	3	4	5
7.8	Организация и проведение профильных смен, направленных на формирование естественно-научной и исследовательских компетенций обучающихся общеобразовательных организаций	Обучающиеся центров "Точка роста", детского технопарка "Кванториум", центров образования "IT-куб"	Июнь 2024 г.	БОУ ДПО "ИРООО"
7.9	Организация работы летнего робототехнического лагеря	Обучающиеся центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум", центров образования "IT-куб"	Июнь 2024 г.	ОМГТПУ (по согласованию)
7.10	Организация и проведение летней школы естествознания	Обучающиеся центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум", центров образования "IT-куб"	Июнь 2024 г.	ОМГТПУ (по согласованию)
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 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 2023 г.	БОУ ДПО ЦНПТМ "ИРООО", ЦНПТМ
8.2	Организация и проведение совещаний в формате видеоконференц-связи (по отдельному	Руководящие и педагогические работники центров	Сентябрь – декабрь 2023 г.	БОУ ДПО "ИРООО", ЦНПТМ

1	2	3	4	5
	плану) для образовательных центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум", созданных в сентябре 2023 года	"Точка роста", детских технопарков "Кванториум", центров образования "IT-куб"		
8.3	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 "Кванториум", центров "Точка роста", центров "IT-куб"	Октябрь – декабрь 2023 г., февраль – май 2024 г.	ОмГТУ (по согласованию)
8.3	Организация и проведение мастер-класса "Видеоскрайбинг" для оформления результатов проектной деятельности"	Педагогические работники центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум", центров "IT-куб"	Ноябрь 2023 г.	ОмГПУ (по согласованию)
8.4	Организация и проведение школьной научно-практической конференции "Кванты разума в школе будущих инженеров"	Обучающиеся общеобразовательных организаций, в том числе детских технопарков "Кванториум", центров "IT-куб"	Январь 2024 г.	Бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 4 имени И.И. Стрельникова"
8.5	Организация и проведение конкурса проектов "Мое умное устройство"	Обучающиеся общеобразовательных организаций, в том числе детских технопарков "Кванториум",	Январь – февраль 2024 г.	ОмГПУ (по согласованию)

1	2	3	4	5
		центров "Точка роста", центров "IT-куб"		
8.6	Организация и проведение конкурса технического творчества "Полезный робот"	Обучающиеся общеобразовательных организаций, в том числе детских технопарков "Кванториум", центров "Точка роста", центров "IT-куб"	Апрель 2024 г.	ОмГПУ (по согласованию)
8.7	Проведение семинаров и мастер-классов для учителей естественнонаучного цикла по организации проектной и исследовательской деятельности с использованием оборудования ОмГПУ 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"			
9.1	Организация и проведение мастер-классов "Основы видеосъемки и монтажа"	Педагогические работники общеобразовательных учреждений, в том числе центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум", центров "IT-куб"	Сентябрь 2023 г.	ОмГПУ (по согласованию)

1	2	3	4	5
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 2023 г.	БОУ ДПО "ИРООО", ЦНПМ методический актив педагогов Омской области (по согласованию)
9.3	Организация и проведение мастер-класса "Цифровые инструменты геймификации образовательного процесса"	Педагогические работники центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум", центров "IT-куб"	Октябрь 2023 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", центров "Точка роста", центров "IT-куб"	Октябрь – декабрь 2023 г., февраль – май 2024 г.	ОмГТУ (по согласованию)
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 2023 г., февраль – май 2024 г.	ОмГТУ (по согласованию)

1	2	3	4	5
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 2023 г., февраль – май 2024 г.	ОмГТУ (по согласованию)
9.7	Организация и проведение мастер-класса "Создание интерактивных презентаций"	Педагогические работники центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум", центров "IT-куб"	Ноябрь 2023 г.	ОмГТУ (по согласованию)
9.8	Организация и проведение круглого стола "Центр цифрового образования "IT-куб" как один из ресурсов формирования функциональной грамотности"	Педагогические работники общеобразовательных организаций, в том числе центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум", центров "IT-куб"	Март 2024 г.	БОУ г. Омска "СОШ № 53" (по согласованию)
9.9	Организация обучения учителей биологии, физики, химии по дополнительным профессиональным программам (далее – ДПП): "Технологические особенности работы со слабоуспевающими обучающимися"	Учителя биологии, физики, химии общеобразовательных организаций, показывающих низкие образовательные результаты, в том числе педагогические работники центров	По отдельному плану	БОУ ДПО "ИРОО"

1	2	3	4	5
		"Точка роста"		
9.10	Организация обучения по ДПП: "Реализация экспериментальной части курса физики с использованием оборудования центров "Точка роста" и детского технопарка "Кванториум" (практикум)	Педагогические работники центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум"	По отдельному плану	БОУ ДПО "ИРООО"
9.11	Организация обучения по ДПП: "Реализация экспериментальной части курса химии с использованием оборудования центров "Точка роста" и детского технопарка "Кванториум" (практикум)	Педагогические работники центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум"	По отдельному плану	БОУ ДПО "ИРООО"
9.12	Организация обучения по ДПП: "Реализация экспериментальной части курса биологии с использованием оборудования центров образования "Точка роста" и детского технопарка "Кванториум" (практикум)	Педагогические работники центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум"	По отдельному плану	БОУ ДПО "ИРООО"
10	Направление 10. Демонстрация эффективного опыта реализации образовательных программ			
10.1	Презентация центра образования "ТГ-куб" на базе БОУ г. Омска "СОШ № 53"	Руководящие и педагогические работники общеобразовательных организаций, в том числе детских технопарков "Кванториум", центров "ТГ-куб"	Ноябрь 2023 г.	БОУ г. Омска "СОШ № 53" (по согласованию)

1	2	3	4	5
10.2	Организация и проведение мастер-класса для педагогов дополнительного образования, реализующих программы дополнительного образования по работе с бесприютными летательными аппаратами	Педагогические работники центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум"	Апрель 2024 г.	БОУ г. Омска "СОШ № 77" (по согласованию)
10.3	Презентация центра цифрового образования "IT-куб" на базе бюджетного общеобразовательного учреждения города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 132" (далее – БОУ г. Омска "СОШ № 132")	Руководящие и педагогические работники общеобразовательных организаций	Май 2024 г.	БОУ г. Омска "СОШ № 132" (по согласованию)
10.4	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"	2023/2024 учебный год	БОУ ДПО "ИРОО", ОРОО АПРО (по согласованию), ОМСУ (по согласованию), общеобразовательные организации (по согласованию)
10.5	Организация и проведение Дней открытых дверей	Обучающиеся 7 – 11 классов общеобразовательных организаций, в том числе детских технопарков "Кванториум",	2023/2024 учебный год	ОмГТУ (по согласованию)

1	2	3	4	5
		центров "Точка роста", центров "IT-куб"		
10.6	Организация и проведение презентации педагогического технопарка "Кванториум имени академика РАО М.П. Лапчика"	Руководящие и педагогические работники общеобразовательных организаций, в том числе центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум", центров "IT-куб"	2023/2024 учебный год	ОмГПУ (по согласованию)