



РЕСПУБЛИКА КРЫМ
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖИ
(МИНОБРАЗОВАНИЯ КРЫМА)

П Р И К А З

« 17 » 08 2023 г.

г. Симферополь

№ 1374

Об утверждении Комплексного плана мероприятий на 2023/2024 учебный год по организационно-методической поддержке центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций, центров цифрового образования «IT-куб», создаваемых и функционирующих в Республике Крым

В соответствии с положениями Методических рекомендаций по созданию центров образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста», детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций, направленных письмами Министерства просвещения Российской Федерации от Министерства просвещения Российской Федерации от 25.11.2022 № ТВ-2610/02 и от 01.12.2022 № ТВ-2662/02, на основании инструктивно-методического письма Федерального государственного автономного учреждения «Центр просветительских инициатив Министерства просвещения Российской Федерации» от 08.08.2023 № 100/0808-04, в целях эффективной организационно-методической поддержки центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций, центров цифрового образования «IT-куб», создаваемых и функционирующих в Республике Крым,

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить Комплексный план мероприятий на 2023/2024 учебный год по организационно-методической поддержке центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций, центров цифрового образования «IT-куб», создаваемых и функционирующих в Республике Крым, согласно приложению (прилагается).

2. Ответственным исполнителям:

2.1 Обеспечить исполнение мероприятий Комплексного плана мероприятий на 2023/2024 учебный год по организационно-методической поддержке центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций, центров цифрового образования «IT-куб», создаваемых и функционирующих в Республике Крым (далее – Комплексный план).

2.2. Направлять информационную справку о реализации Комплексного плана и аналитический отчет о проделанной работе (по каждому направлению) ежеквартально, до 5 числа, следующего за кварталом, в управление общего образования на электронный адрес minobrooso@mail.ru.

3. Управлению общего образования (Маханова А.В.) обеспечить подготовку сводной информации о реализации мероприятий Комплексного плана до 15 числа месяца, следующего за кварталом.

4. Контроль за исполнением приказа оставляю за собой.

Первый заместитель министра



С.Н. Львова

Приложение к приказу
Министерства образования,
науки и молодежи Республики Крым
от 17.08.23 № 1374

КОМПЛЕКСНЫЙ ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ на 2023/2024 учебный год
по организационно-методической поддержке центров «Точка роста»,
детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций,
центров цифрового образования «IT-куб», создаваемых и функционирующих в Республике Крым

№ п/п	Мероприятия (при необходимости кратким описанием или ссылкой на нормативные/организационные документы)	Целевая аудитория, требования к участию	Сроки проведения	Ответственный
1.1	Организация участия обучающихся во всероссийских и международных мероприятиях по выявлению детей, проявивших выдающиеся способности	Обучающиеся центров «Точка роста» и детских технопарков «Кванториум», центров цифрового образования «IT-куб», преподаватели ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского» (с согласия)	в течение учебного года	Муниципальные органы управления образованием, муниципальные общеобразовательные организации, ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского» (с согласия)
1.2	Организация участия обучающихся в соревнованиях и олимпиадах по IT-направлениям	Обучающиеся по образовательным программам «IT-куб»	в течение учебного года	МБ УДО «Станция юных техников» г. Симферополя (далее – МБ УДО «СЮТ»)

1.3	Участие в муниципальном, региональном этапах всероссийской олимпиады школьников	Обучающиеся центров «Точка роста» и детских технопарков «Кванториум», центров цифрового образования «IT-куб», преподаватели ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского» (с согласия)	октябрь 2023 года - февраль 2024 года	ГБОУ ДПО РК «Крымский республиканский институт постдипломного педагогического образования» (далее – ГБОУ ДПО РК КРИППО), муниципальные органы управления образованием, муниципальные общеобразовательные организации, ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского» (с согласия)
1.4	Семинар-практикум «Формирование системы работы по внеурочной деятельности с использованием высокотехнологичного оборудования в преподавании предметов естественнонаучной направленности в рамках проекта «Курчатовский класс» МОУ «Школа-лицей №1 им. Героя Советского Союза Н.Г. Саранчева» г. Алушты Республики Крым	Педагогические работники, участвующие в РИП «Курчатовские классы», региональные кураторы, преподаватели ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского» (с согласия)	октябрь 2023 года	ГКУ РК «Информационно-методический, аналитический центр» (далее – ГКУ РК ИМАЦ), муниципальные органы управления образованием, ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского» (с согласия)

1.5	Презентация программы «IT-куб» Фестиваль «Время IT»	Педагогические работники образовательных учреждений	сентябрь 2023 года	Педагоги дополнительного образования «IT-куб»
1.6	Мероприятие ко дню программиста «Юные программисты»	Обучающиеся 5-7 классов образовательных школ г. Симферополя	сентябрь 2023 года	Педагоги дополнительного образования «IT-куб», Муниципальное казённое учреждение «Управление образованием» г. Симферополя (далее – МУК У управление образованием) г. Симферополя)
1.7	Педагогическая мастерская по обмену успешными образовательными практиками с использованием ресурсов центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум»	Педагогические работники центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум»	сентябрь 2023 года	ГБОУ ДПО РК КРИППО, Центр непрерывного профессионального повышения мастерства педагогических работников (далее – ЦНПТМ)
1.8	Школа молодых педагогов	Учителя математики, физики, химии, биологии, географии, информатики	октябрь 2023 года, март 2024 года	ГБОУ ДПО РК КРИППО, ЦНПТМ
1.9	Тренинг «Об особенностях подготовки школьников к олимпиадам по информатике»	Специалисты муниципальных органов управления образованием, курирующие преподавание	октябрь 2023 года	ГБОУ ДПО РК КРИППО, ЦНПТМ, ФГАОУ ВО «КФУ

		информатики, учителя информатики, преподаватели ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского» (с согласия)		им. В.И. Вернадского» (с согласия)
1.10	Тренинг «Робототехника и 3D-моделирование в образовательных центрах «Точка роста» и детских технопарках «Кванториум»	Педагогические работники образовательных организаций, педагоги центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум», центров цифрового образования «IT-куб», преподаватели ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского» (с согласия)	ноябрь 2023 года	ГБОУ ДПО РК КРИШПО, ЦНШМ, ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского» (с согласия)
1.11	Организация и проведение конкурса – защиты проектов по инженерно-технологической направленности	Обучающиеся 7-11 классов центров «Точка роста» и детских технопарков «Кванториум»	март 2024 года	ГБОУ ВО РК КИПУ имени Февзи Якубова (Академия профессионального образования)
1.12	Международный конкурс детских инженерных команд «Кванториада» - 2024 (муниципальный и республиканские этапы)	Обучающиеся 5-11 классов центров «Точка роста» и детских технопарков «Кванториум», центров цифрового образования «IT-куб», Преподаватели ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского» (с согласия)	январь-февраль 2024 года	ГБОУ ДО РК «МАН «Искатель», муниципальные органы управления образованием, ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского» (с согласия)

1.13	Организация и проведение Республиканского конкурса «Мы – гордость Крыма!» (муниципальный и республиканские этапы)	Обучающиеся 1-11 классов центров «Точка роста» и детских технопарков «Кванториум», центров цифрового образования «IT-куб», преподаватели ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И.Вернадского» (с согласия)	ноябрь 2023 – февраль 2024 года	ГБОУ ДО РК «МАН «Искатель», муниципальные органы управления образованием, ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского» (с согласия)
1.14	Всероссийский хакатон по 3D-моделированию и программированию «URAR-fest» (муниципальный и республиканские этапы)	Обучающиеся 5-11 классов центров «Точка роста» и детских технопарков «Кванториум», центров цифрового образования «IT-куб», преподаватели ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского» (с согласия)	январь – март 2024 года	ГБОУ ДО РК «МАН «Искатель», муниципальные органы управления образованием, ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского» (с согласия)
1.15	Всероссийский конкурс «IT-хакатон TASKILLS» (муниципальный и республиканские этапы)	Обучающиеся 5-11 классов центров «Точка роста» и детских технопарков «Кванториум», центров цифрового образования «IT-куб», преподаватели ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского» (с согласия)	март – май 2024 года	ГБОУ ДО РК «МАН «Искатель», муниципальные органы управления образованием, ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского» (с согласия)
1.16	Всероссийский конкурс «Робохакатон» (муниципальный и республиканские этапы)	Обучающиеся 5-11 классов центров «Точка роста» и детских	апрель – июнь 2024 года	ГБОУ ДО РК «МАН «Искатель»,

		технопарков «Кванториум», центров цифрового образования «IT-куб», преподаватели ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского» (с согласия)		Муниципальные органы управления образованием, ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского» (с согласия)
1.17	Всероссийский конкурс по проектированию и конструированию беспилотных летательных аппаратов «Аэрохакагон» (муниципальный и республиканские этапы)	Обучающиеся 5-11 классов центров «Точка роста» и детских технопарков «Кванториум»	август - сентябрь 2024 года	ГБОУ ДО РК «МАН «Искатель», муниципальные органы управления образованием, ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского» (с согласия)
1.18	Организация и проведение Крымской олимпиады школьников по математике, физике, химии, биологии	Обучающиеся 7-11 классов центров «Точка роста» и детских технопарков «Кванториум», центров цифрового образования «IT-куб», преподаватели ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского» (с согласия)	в течение учебного года	ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского» (с согласия)
1.19	Организация и проведение конкурса – защиты проектов по естественно-научной и технологической направленности	Обучающиеся 7-11 классов центров «Точка роста» и детских технопарков «Кванториум», центров цифрового образования «IT-куб»	в течение учебного года	ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского» (с согласия)
1.20	Разработка методического обеспечения практикумов и проектов для реализации в	Обучающиеся 7-11 классов центров «Точка роста» и детских	в течение учебного года	ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского» (с согласия)

	центрах «Точка роста» и детских технопарках «Кванториум»	технопарков «Кванториум», преподаватели ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского» (с согласия)		
1.21	Организация и проведение методического семинара для педагогов, участвующих в проекте «Кванториум» по проектной деятельности обучающихся	Обучающиеся 7-11 классов центров «Точка роста» и детских технопарков «Кванториум», преподаватели ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского» (с согласия)	в течение учебного года	ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского» (с согласия)
Направление 2. Организация и участие в региональных и межрегиональных конференциях, фестивалях, форумах по обмену опытом работы				
2.1	Региональная открытая научно-практическая конференция «Научные чтения им. И.В. Курчатова»	Обучающиеся 4-11 классов; научные руководители, преподаватели ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского» (с согласия)	февраль – март 2024 года	Управление общего образования МОНМ РК, ГКУ РК «ИМАЦ», муниципальные органы управления образованием, муниципальные общеобразовательные организации, ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского» (с согласия)
2.2	Стажировочные площадки: «Совершенствование предметных и методических компетенций в области функциональной грамотности педагогов ОО с использованием оборудования «Точка роста» и «Успех каждого ребенка» МБОУ «Старокрымский УВК №1 «Школа-гимназия №1» Кировского района РК	Педагогические работники, участвующие в РИП «Курчатовские классы», преподаватели ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского» (с согласия)	декабрь 2023 года	ГКУ РК «ИМАЦ», муниципальные органы управления образованием, ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского» (с согласия)

	<p>Педагогическое сопровождение проектной естественнонаучной деятельности обучающихся «Курчатовских классов» МБОУ «Школа-гимназия № 39 им. Крейзера Я.Г.»</p>	<p>Преподаватели ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского» (с согласия)</p>	<p>апрель 2024 года</p>	<p>ГКУ РК «ИМАЦ», муниципальные органы управления образованием, ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского» (с согласия)</p>
2.3	<p>Крымский фестиваль педагогических инициатив-2022</p> <p><i>Описание.</i> Ключевая идея фестиваля – выявление и продвижение педагогических инициатив и инноваций в системе образования Республики Крым, популяризация инновационной деятельности, обеспечение качества образования. Фестиваль позволяет публично представить новаторские идеи, продемонстрировать эффективные образовательные практики, популяризировать результаты творческой деятельности педагогов</p>	<p>Педагогические работники образовательных организаций - авторы педагогических инициатив, творческие коллективы общеобразовательных организаций и организаций дополнительного образования</p>	<p>ноябрь 2023 года</p>	<p>ГБОУ ДПО РК КРИППО</p>
2.4	<p>Заседание Ассамблеи учителей общеобразовательных учреждений Республики Крым</p>	<p>Методисты ГБОУ ДПО РК КРИППО, методисты ЦНПШМ, учителя - предметники, методисты (специалисты) муниципальных методических служб, курирующие преподавание учебных предметов</p>	<p>по отдельному плану-графику заседаний Ассамблеи на 2024 год</p>	<p>ГБОУ ДПО РК КРИППО, ЦНПШМ</p>

2.5	<p>Организационно-методический семинар - совещание по вопросам сопровождения проведения республиканских этапов всероссийских конкурсов профессионального мастерства, творческих и интеллектуальных соревнований школьников</p>	<p>Специалисты муниципальных органов управления образованием, методических кабинетов (центров), учреждений дополнительного образования</p>	<p>ноябрь 2023 года</p> <p>ГБОУ ДПО РК КРИШПО</p>
2.6	<p>Проведение мастер-класса для педагогических работников, работающих в детских технопарках «Кванториум»</p>	<p>Педагогические работники детских технопарков «Кванториум»</p>	<p>ноябрь 2023 года</p> <p>Департамент образования и молодежной политики г. Ялты, МБОУ «Ялтинская средняя школа-лицей № 9»</p>
2.7	<p>Республиканский семинар «Научно-техническое творчество обучающихся как ключевой показатель эффективности реализации образовательных программ технической направленности»</p> <p>Цель: содействие перспективному, инновационно-ориентированному сотрудничеству между педагогическими работниками образовательных учреждений Республики Крым и педагогическими работниками детского технопарка «Кванториум» ГБОУ ДО РК «Малая академия наук «Искатель»</p>	<p>Методисты, педагогические работники центров «Точка роста», центров цифрового образования «IT-куб», детских технопарков «Кванториум» общеобразовательных организаций</p>	<p>январь 2024 года</p> <p>ГБОУ ДО РК «МАН «Искатель»</p>
2.8	<p>Республиканский семинар «Педагогические ситуации и пути их решения»</p> <p>Цель: содействие перспективному, инновационно-ориентированному сотрудничеству между педагогическими работниками образовательных учреждений</p>	<p>Методисты, педагогические работники центров «Точка роста», центров цифрового образования «IT-куб» и детских технопарков «Кванториум»</p>	<p>март 2024 года</p> <p>ГБОУ ДО РК «МАН «Искатель»</p>

	Республики Крым и педагогическими работниками детского технопарка «Кванториум» ГБОУ ДО РК «Малая академия наук «Искатель»	общеобразовательных организаций		
2.9	Экскурсия в «IT-куб» для начальной школы	Обучающиеся 1-4 классов образовательных школ г. Симферополя	март 2024 года	МБ УДО «СЮТ»
Направление 3. Участие в мероприятиях, организуемых Министерством просвещения Российской Федерации и ФГАУ «Центр просветительских инициатив Министерства просвещения Российской Федерации»				
3.1	Обеспечение участия педагогов и руководителей детских технопарков «Кванториум», центров «Точка роста», центров цифрового образования «IT-куб» в мероприятиях ФГАУ ДПО «Академия Минпросвещения России»	Педагогические работники центров «Точка роста», центров цифрового образования «IT-куб» и детских технопарков «Кванториум» общеобразовательных организаций	в сроки, определяемые ФГАУ ДПО «Академия Минпросвещения России»	Управление общего образования МОНМ РК, муниципальные органы управления образованием, муниципальные общеобразовательные организации, ГБОУ ДПО РК КРИШО, ЦНШМ, МБ УДО «СЮТ»
3.2	Организация и сопровождение повышения квалификации педагогических работников Республики Крым по дополнительным профессиональным программам на базе ФГАУ ДПО «Академия Минпросвещения России»	Педагогические работники центров «Точка роста» и детских технопарков «Кванториум» общеобразовательных организаций	в сроки, определяемые ФГАУ ДПО «Академия Минпросвещения России»	ГБОУ ДПО РК КРИШО, ЦНШМ
Направление 4. Популяризация национального проекта «Образование»				
4.1	Торжественное открытие центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум», центров цифрового образования «IT-куб»	Педагогические и руководящие работники центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум», центров	сентябрь 2023 года	МОНМ РК, муниципальные органы управления образованием, муниципальные,

		цифрового образования «IT-куб», обучающиеся и их родители (законные представители)		общеобразовательные организации, МБ УДО «СЮТ»
4.2	Создание аккаунтов центров «Точка роста» и центров цифрового образования «IT-куб» в социальных сетях. Создание имиджевых роликов о деятельности центров «Точка роста», центров цифрового образования «IT-куб»	Обучающиеся и их родители (законные представители)	сентябрь 2023 года	Муниципальные общеобразовательные организации, МБ УДО «СЮТ»
4.3	Проведение дней открытых дверей в центрах «Точка роста», центров цифрового образования «IT-куб»	Обучающиеся и их родители (законные представители)	ноябрь 2023 года март – апрель 2024 года	Муниципальные органы управления образованием, муниципальные общеобразовательные организации, МБ УДО «СЮТ»
4.4	Организация экскурсий в центры «Точка роста», детские технопарки «Кванториум», центров цифрового образования «IT-куб»	Обучающиеся и их родители (законные представители)	в течение учебного года	Муниципальные органы управления образованием, муниципальные общеобразовательные организации, МБ УДО «СЮТ»
4.5	Обновление контента соответствующего раздела на официальных сайтах общеобразовательных организаций, на базе которых созданы центры «Точка роста», детские технопарки «Кванториум», центров цифрового образования «IT-куб»	Обучающиеся и их родители (законные представители), педагогические и руководящие работники образовательных организаций	в течение учебного года	Муниципальные общеобразовательные организации, МБ УДО «СЮТ»
4.6	Мониторинг размещения на официальных сайтах общеобразовательных организаций		в течение учебного года	Управление общего образования МОИМ РК,

	актуальных материалов, связанных с деятельностью центров «Точка роста»			муниципальные органы управления образованием
4.7	Сопровождение сайтов образовательных организаций для формирования контента о возможностях для развития способностей и талантов обучающихся, профориентационной деятельности	Обучающиеся, педагогические и руководящие работники образовательных организаций центров «Точка роста» и детских технопарков «Кванториум», центров цифрового образования «IT-куб», преподаватели ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского» (с согласия)	в течение учебного года	ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского» (с согласия)
4.8	Информирование педагогического сообщества Республики Крым о реализации федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование»	Методисты ЦНППМ ГБОУ ДПО РК КРИППО, методисты (специалисты) муниципальных методических служб, курирующие преподавание учебных предметов	в течение 2023/2024 года	ГБОУ ДПО РК КРИППО, ЦНППМ
Направление 5. Поддержка реализации сетевых образовательных программ с использованием центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум», центров «IT-куб»				
5.1	Привлечение педагогических сообществ (Ассамблея учителей общеобразовательных учреждений Республики Крым, Совет наставников Республики Крым, Ассоциация русских Республик Крым) к сетевому взаимодействию с педагогами центров «Точка роста» и детских технопарков «Кванториум»	Методисты ЦНППМ ГБОУ ДПО РК КРИППО, учителя-предметники, педагоги центров «Точка роста» и детских технопарков «Кванториум»	в течение учебного года	ГБОУ ДПО РК КРИППО, ЦНППМ

5.2	<p>Разработка и реализации программ обучения и исследований по направлениям детских технопарков «Кванториум», предусматривающей вовлечение обучающихся в реальные научно-исследовательские проекты в рамках сетевого партнерства (Договора) с ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского»</p>	<p>Обучающиеся 10-11 классов центров «Точка роста» и детских технопарков «Кванториум», центров цифрового образования «IT-куб», преподаватели ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского» (с согласия)</p>	<p>в течение учебного года</p>	<p>ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского» (с согласия)</p>
5.3	<p>Реализация программы взаимодействия с муниципальными образованиями, образовательными организациями, направленной на: - профориентацию и формирование проектов траектории профессионального развития обучающихся; - информирование сообщества родителей (законных представителей) обучающихся, преподавателей, обучающихся о возможностях получения профессионального образования в ГБОУ ВО РК КИПТУ имени Февзи Якубова и карьерного роста в организациях и учреждениях Республики Крым</p>	<p>Обучающиеся 7-11 классов центров «Точка роста» и детских технопарков «Кванториум», преподаватели ГБОУ ВО РК КИПТУ имени Февзи Якубова</p>	<p>в течение учебного года</p>	<p>ГБОУ ВО РК КИПТУ имени Февзи Якубова (Академия предпрофессионального образования, приемная комиссия)</p>
5.4	<p>Реализация мер, направленных на привлечение на обучение в КИПТУ имени Февзи Якубова обучающихся, показавших лучшие результаты ЕГЭ, победителей и призеров республиканских олимпиад, конкурса предпрофессиональных проектов</p>	<p>Обучающиеся 7-11 классов центров «Точка роста» и детских технопарков «Кванториум», преподаватели ГБОУ ВО РК КИПТУ имени Февзи Якубова</p>	<p>в течение учебного года</p>	<p>ГБОУ ВО РК КИПТУ имени Февзи Якубова (Академия предпрофессионального образования, приемная комиссия)</p>

5.5	Мастер-класс «Программирование роботов»	Учащиеся общеобразовательных организаций Республики Крым, обучающиеся по программам «IT-куб»	декабрь 2023 года	МБ УДО «СЮТ» Педагоги дополнительного образования «IT-куб», муниципальные органы управления образованием, муниципальные общеобразовательные организации
5.6	Мастер-класс «Основы алгоритмики и логики»	Учащиеся общеобразовательных организаций Республики Крым, обучающиеся по программам «IT-куб»	январь 2024 года	МБ УДО «СЮТ» Педагоги дополнительного образования «IT-куб», муниципальные органы управления образованием, муниципальные общеобразовательные организации
5.7	Мастер-класс «Программирование на Python»	Учащиеся общеобразовательных организаций Республики Крым, обучающиеся по программам «IT-куб»	январь 2024 года	МБ УДО «СЮТ» Педагоги дополнительного образования «IT-куб», муниципальные органы управления образованием, муниципальные общеобразовательные организации
5.8	Мастер-класс «Кибергигиена и работа с большими данными»	Учащиеся общеобразовательных организаций Республики Крым, обучающиеся по программам «IT-куб»	февраль 2024 года	МБ УДО «СЮТ» Педагоги дополнительного образования «IT-куб», муниципальные органы управления образованием, муниципальные общеобразовательные организации

5.9	Мастер-класс «Программирование на JAVA»	Учащиеся общеобразовательных организаций Республики Крым, обучающиеся по образовательным программам «IT-куб»	февраль 2024 года	МБ УДО «СЮТ» Педагоги дополнительного образования «IT-куб», муниципальные органы управления образованием, муниципальные общеобразовательные организации
5.10	Мастер-класс «Программирование роботов: LEGO Education»	Учащиеся общеобразовательных организаций Республики Крым, обучающиеся по образовательным программам «IT-куб»	март 2024 года	МБ УДО «СЮТ» Педагоги дополнительного образования «IT-куб», муниципальные органы управления образованием, муниципальные общеобразовательные организации
5.11	Мастер-класс «Мобильная разработка»	Учащиеся общеобразовательных организаций Республики Крым, обучающиеся по образовательным программам «IT-куб»	апрель 2024 года	МБ УДО «СЮТ» Педагоги дополнительного образования «IT-куб», муниципальные органы управления образованием, муниципальные общеобразовательные организации
Направление 6. Вовлечение обучающихся в различные формы сопровождения и наставничества				
6.1	Организация предпрофессионального образования через сетевую реализацию образовательных программ во взаимодействии с организациями высшего, среднего профессионального, дополнительного образования и иными организациями	Обучающиеся центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум», центров цифрового образования «IT-куб» и школьного технопарка «Кванториум»	в течение учебного года	Управление общесо образования МОНМ РК, муниципальные органы управления образованием, муниципальные общеобразовательные организации, ТБОУ ДПО РК «Крымский центр развития

			<p>профессионального образования», ГБОУ ВО РК КИПУ имени Февзи Якубова (Академия предпрофессионального образования), ФГАОВ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского» (с согласия)</p>
<p>6.2 Организация Фестиваля «От мечты к профессии» - помощь в выборе будущей профессии с привлечением крупнейших промышленных предприятий Республики Крым.</p>	<p>Обучающиеся центров «Точка роста» и детских технопарков «Кванториум», преподаватели ГБОУ ВО РК КИПУ имени Февзи Якубова</p>	<p>март 2024 года</p>	<p>ГБОУ ВО РК КИПУ имени Февзи Якубова (Академия предпрофессионального образования), муниципальные органы управления образованием, муниципальные общеобразовательные организации</p>
<p>6.3 Проведение Республиканской олимпиады для школьников инженерных классов в рамках предпрофессионального образования</p>	<p>Обучающиеся центров «Точка роста» и детских технопарков «Кванториум», преподаватели ГБОУ ВО РК КИПУ имени Февзи Якубова</p>	<p>апрель 2024 года</p>	<p>ГБОУ ВО РК КИПУ имени Февзи Якубова (Академия предпрофессионального образования), муниципальные органы управления образованием, муниципальные общеобразовательные организации</p>
<p>6.4 Информ-дайджест (экскурсия по «IT-кубу»)</p>	<p>Обучающиеся образовательных школ г. Симферополя</p>	<p>по отделённому плану-графику</p>	<p>МБ УДО «СЮТ»</p>
<p>6.5 Соринг-тренинг «Продоление стресса» (ко Всемирному дню психического здоровья)</p>	<p>Обучающиеся 8-10 классов образовательных школ г. Симферополя, учащиеся</p>	<p>октябрь 2023 года</p>	<p>МБ УДО «СЮТ»</p>

	по образовательным программам «IT-куб»		МКУ «Управление образования» г. Симферополя, МБОУ «СОШ № 4 им. Ф.И. Толбухина»; МБОУ «Симферопольская академическая гимназия»
6.6	День Д.И. Менделеева в «Кванториуме» Обучающиеся, педагогические работники образовательных организаций детских технопарков «Кванториум» (МБОУ «Симферопольская академическая гимназия», МБОУ «СОШ № 4 им. Ф.И. Толбухина»)	8 февраля 2024 года	МКУ «Управление образования» г. Симферополя, МБОУ «СОШ № 4 им. Ф.И. Толбухина»; МБОУ «Симферопольская академическая гимназия»
6.7	Дни науки. Научно-практическая конференция «Науки юношей питают...» Обучающиеся, педагогические работники образовательных организаций детских технопарков «Кванториум»	ноябрь 2023 года	МКУ «Управление образования» г. Симферополя, МБОУ «Симферопольская академическая гимназия»
6.8	Межквантумная игра «Что? Где? Когда?» Обучающиеся, педагогические работники образовательных организаций детских технопарков «Кванториум» г. Ялты и г. Симферополя	21 апреля 2024 года	МКУ «Управление образования» г. Симферополя, МБОУ «Симферопольская академическая гимназия»

Направление 7. Организация профориентационной деятельности обучающихся

7.1	<p>Мероприятия профориентационной направленности. Неделя профориентации в школах.</p>	<p>Обучающиеся и их родители (законные представители)</p>	<p>в течение учебного года</p>	<p>Муниципальные органы управления образованием, муниципальные общеобразовательные организации, ГБОУ ВО РК КИПТ имени Февзи Якубова (Академия предпрофессионального образования, приемная комиссия), ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского» (с согласия)</p>
7.2	<p>Реализация взаимодействия с муниципальными образованиями, образовательными организациями, направленной на: - профориентацию и формирование траектории профессионального развития обучающихся; - информирование сообщества родителей (законных представителей) обучающихся, преподавателей, обучающихся о возможностях получения профессионального образования в КФУ им. В.И. Вернадского и карьерного роста в организациях и учреждениях Республики Крым; - реализацию мер, направленных на привлечение на обучение в КФУ им. Вернадского обучающихся, показавших лучшие результаты ЕГЭ, победителей и</p>	<p>Руководители органов местного самоуправления, образовательных организаций, родители/законные представители обучающихся, обучающиеся центров «Точка роста» и детских технопарков «Кванториум», центров цифрового образования «IT-куб», преподаватели ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского» (с согласия)</p>	<p>в течение учебного года</p>	<p>ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского» (с согласия)</p>

	призеров олимпиад и конкурса предпрофессиональных проектов; -реализацию мероприятий центра «Предуниверсарий КФУ им. В.И. Вернадского»			
7.3	Мероприятия (конкурсы, акции, конференции) для обучающихся инженерных классов в рамках предпрофессионального образования	Обучающиеся и их родители (законные представители)	в течение учебного года	ГБОУ ВО РК КИПГУ имени Февзи Якубова (Академия предпрофессионального образования), Муниципальные органы управления образованием, муниципальные общеобразовательные организации
7.4	Сопровождение проектной деятельности обучающихся инженерных классов и проведение Республиканского конкурса проектов «Инженерные проекты» с участием работодателей	Обучающиеся 5-11 классов центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум», центров цифрового образования «IT-куб» и детских технопарков «Кванториум»	в течение учебного года	ГБОУ ВО РК КИПГУ имени Февзи Якубова (Академия предпрофессионального образования), Муниципальные органы управления образованием, муниципальные общеобразовательные организации
7.5.	Региональный этап Чемпионат по профессиональному мастерству «Профессионалы» в Республике Крым МАН	Обучающиеся 8-11 классов центров «Точка роста» и детских технопарков «Кванториум», центров цифрового образования «IT-куб», преподаватели ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского» (с согласия)	апрель 2024 года	ГБОУ ДПО РК «Крымский центр развития профессионального образования», ГБОУ ДЮ РК «МАН «Искатель», ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского» (с согласия)

7.6	Проведение профориентационных тренингов для младших школьников, подростков, старшеклассников	Учащиеся общеобразовательных организаций Республики Крым, обучающиеся по образовательным программам «IT-куб»	в течение учебного года	МБ УДО «СЮТ» Педагоги дополнительного образования «IT-куб», муниципальные органы управления образованием, муниципальные общеобразовательные организации
7.7	Проведение лекций о профессиях в IT (ВУЗы, специальности, тренды развития)	Учащиеся общеобразовательных организаций Республики Крым, обучающиеся по образовательным программам «IT-куб»	в течение учебного года	МБ УДО «СЮТ» Педагоги дополнительного образования «IT-куб», муниципальные органы управления образованием, муниципальные общеобразовательные организации
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 «круглых столов» для участников проекта предпрофессионального образования в рамках сетевой реализации программ по проектной деятельности обучающихся	Руководители органов местного самоуправления, образовательных организаций, преподаватели ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского» (с согласия)	по отделению плану – графику	Муниципальные органы управления образованием, муниципальные общеобразовательные организации, ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского» (с согласия)
8.2	Реализация дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Организация и сопровождение проектной и исследовательской деятельности обучающихся на уроках технологии в	Учителя технологии, педагогические работники центров «Точка роста»	30 октября –3 ноября 2023 года	ГБОУ ДПО РК КРИППО, ЦНППМ

	общеобразовательных организациях Республики Крым»			
8.3	Реализация дополнительной программы повышения квалификации «Использование современного учебно-лабораторного оборудования на уроках физики»	Учителя физики	27–29 ноября 2023 года	ГБОУ ДПО РК КРИППО, ЦНППМ
8.4	Реализация дополнительных профессиональных программ повышения квалификации для управленческих кадров и педагогических работников центров «Точка роста» и детских технопарков «Кванториум»	Управленческие кадры и педагогические работники центров «Точка роста» и детских технопарков «Кванториум»	согласно плану-графику реализации ДПП ПК на 2024 год	ГБОУ ДПО РК КРИППО, ЦНППМ
8.5	Реализация дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Межпредметная интеграция в центрах «Точка роста» как средство повышения качества образования и целостного развития личности обучающегося»	Заместители директоров по учебно-воспитательной работе, учителя-предметники, педагоги дополнительного образования	13–15 декабря 2023 года	ГБОУ ДПО РК КРИППО, ЦНППМ
8.6	Реализация дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Использование современных средств обучения центров «Точка роста» для учебно-исследовательской и проектной деятельности»	Заместители директоров по учебно-воспитательной работе, учителя-предметники, педагоги дополнительного образования	4–6 декабря 2023 года	ГБОУ ДПО РК КРИППО, ЦНППМ
8.7	Квиз для учеников 1–5 классов в канникулярное время «Безопасное поведение в интернете»	Учащиеся общеобразовательных организаций Республики Крым, обучающиеся по образовательным программам «IT-куб»	июнь 2024 года	МБ УДО «СЮТ» Педагоги дополнительного образования «IT-куб», муниципальные органы управления образованием, муниципальные общеобразовательные организации

8.8	Челлендж «Цифровая гигиена»	Учащиеся общеобразовательных организаций Республики Крым, обучающиеся по программам «IT-куб»	ноябрь 2023 года	МБ УДО «СЮТ» Педагоги дополнительного образования «IT-куб», муниципальные органы управления образованием, муниципальные общеобразовательные организации
8.9	Интерактивная лекция «Минутка безопасности»	Учащиеся общеобразовательных организаций Республики Крым, обучающиеся по программам «IT-куб»	ноябрь 2023 года	МБ УДО «СЮТ» Педагоги дополнительного образования «IT-куб», муниципальные органы управления образованием, муниципальные общеобразовательные организации
8.10	АРТ - фоточеллендж «Праздник к нам приходит»	Учащиеся общеобразовательных организаций Республики Крым, обучающиеся по программам «IT-куб»	декабрь 2023 года	МБ УДО «СЮТ» Педагоги дополнительного образования «IT-куб», муниципальные органы управления образованием, муниципальные общеобразовательные организации
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	Реализация адресных дополнительных профессиональных программ повышения квалификации для школ с низкими образовательными результатами (по запросу образовательных организаций с низкими образовательными результатами)	Педагогические работники и руководители муниципальных общеобразовательных организаций	постоянно	ГБОУ ДПО РК КРИПТО, ЦНПШМ

9.2	Организационные мероприятия по сопровождению проведения дистанционных курсов повышения квалификации НИЦ «Курчатовский институт» для педагогов РК: (ДОП) «Методика преподавания образовательных программ «Развитие научно-технического творчества обучающихся в сфере общего образования в области НЫИКС-природоподобных технологий и в области генетических исследований и технологий»	Учителя, работающие в Курчатовских классах	август 2023 года	ГКУ РК «ИМАЦ», муниципальные органы управления образованием
9.3	Составление индивидуальных образовательных маршрутов для учителей образовательных организаций - участников Проекта 500+ в Республике Крым (с использованием инфраструктуры центров «Точка роста»)	Педагогические работники муниципальных общеобразовательных организаций	в течение года	ГБОУ ДПО РК КРИППО, ЦНППМ
9.4	Республиканский семинар «Повышение качества образовательного процесса по предметам естественно-математического цикла в школах с низкими результатами обучения» с использованием инфраструктуры центров «Точка роста»	Учителя математики, физики, химии, биологии, географии, информатики муниципальных общеобразовательных организаций	январь 2024 года	ГБОУ ДПО РК КРИППО ЦНППМ
9.5	Открытый конкурс по программированию на языках Java и Scratch	Учащиеся общеобразовательных организаций Республики Крым, обучающиеся по образовательным программам «IT-куб»	май 2024 года	МБ УДО «СЮТ» Педагоги дополнительного образования «IT-куб», муниципальные органы управления образованием, муниципальные общеобразовательные организации
Направление 10. Демонстрация опыта реализации образовательных программ				
10.1	Популяризация образовательной деятельности центров «Точка роста», детских	Родители (законные представители),	постоянно,	Управление общего образования МОИМ РК,

	технопарков «Кванториум», центров цифрового образования «IT-куб»	руководящие и педагогические работники центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум», центров цифрового образования «IT-куб», обучающиеся центры «Точка роста» и школьных технопарков «Кванториум», центров цифрового образования «IT-куб»	в соответствии с медиа-планом	муниципальные органы управления образованием, муниципальные общеобразовательные организации
10.2	Популяризация образовательной деятельности центра «IT-куб»	Родители (законные представители), обучающиеся центров цифрового образования «IT-куб», педагогические работники	постоянно	МБ УДО «СЮТ», педагоги дополнительного образования «IT-куб», муниципальные органы управления образованием, муниципальные общеобразовательные организации
10.3	Педагогическая мастерская по обмену успешными образовательными практиками с использованием ресурсов центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум»	Педагогические работники центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум»	сентябрь 2023 года	ГБОУ ДПО РК КРИППО, ЦНППМ
10.4	Кустовые семинары по обмену опытом педагогов центров образования «Точка роста», детских технопарков «Кванториум»	Педагогические работники образовательных организаций	апрель 2024 года	ГБОУ ДПО РК КРИППО, ЦНППМ