МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

от 28.07.2023 № 801-р

Об утверждении Комплексного плана мероприятий по организационно - методической поддержке центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций, центров цифрового образования «IT-куб», создаваемых и функционирующих в Самарской области в 2023 – 2024 учебном году.

В целях организационно-методической поддержки центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций, центров цифрового образования «IT-куб», создаваемых и функционирующих в Самарской области в 2023 – 2024 учебном году:

1. Утвердить прилагаемый Комплексный план мероприятий по организационно-методической поддержке центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций, центров цифрового образования «IT-куб», создаваемых и функционирующих в Самарской области в 2023 – 2024 учебном году.

2. Директору государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования Самарской области «Самарский областной центр детско-юношеского технического творчества» (Богатов), директору муниципального бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования

«Гуманитарный центр интеллектуального развития» г.о. Тольятти (Хаирова), руководителям управлений министерства образования и науки Самарской области (Гороховицкая, Полищук, Сизова, Сазонова, Халаева, Куликова, Каврын, Русанов, Кочукина, Двирник, Баландина, Пожидаева, Светкин):

2.1. Довести до сведения руководителей центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций, центров цифрового образования «IT-куб», настоящее распоряжение.

3. Разместить настоящее распоряжение на сайте министерства образования и науки Самарской области.

4. Контроль за исполнением настоящего распоряжения возложить на руководителя управления общего образования министерства образования и науки Самарской области (Лапшову).

Заместитель министра
образования и науки
Самарской области О.Г. Лысикова

Пескова 3322205
Пряхина 3322666

Утвержден распоряжением
министерства образования и науки
Самарской области
от 28.07.2023 № 801-р

Комплексный план мероприятий по организационно-методической поддержке центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций, центров цифрового образования «IT-куб», создаваемых и функционирующих в Самарской области

№ п/п	Мероприятия (при необходимости с кратким описанием или ссылкой на нормативные/организационные документы)	Целевая аудитория, требования к участию	Сроки проведения	Ответственный (подразделение РОИВ/должностное лицо/подведомственная организация)
Направление 1. Проведение совместных мероприятий для обучающихся и педагогических работников*				
1	Реализация образовательных программ естественно-научной и технологической направленностей в центрах «Точка роста»	Обучающиеся 7-17 лет	В течение учебного года	Управление общего образования министерства образования и науки Самарской области (далее – Управление общего образования), Управление комплексной безопасности и цифровизации образования министерства образования и науки Самарской области (далее

				– Управление комплексной безопасности и цифровизации образования), руководители образовательных организаций
2	Реализация программ дополнительного образования в 2 центрах цифрового образования детей «IT-куб»	Обучающиеся 7-17 лет	В течение учебного года	Управление общего образования, Управление комплексной безопасности и цифровизации образования, руководители образовательных организаций ГБОУДО СО СОЦДЮТТ(далее - СОЦДЮТТ), МБОУ ДО «Гуманитарный центр интеллектуального развития» г.о. Тольятти (далее - МБОУ ДО ГЦИР)
3	Реализация образовательных программ	Обучающиеся 5-9 классов	В течение учебного года	ГБОУ ООШ №15 г. Новокуйбышевска.

	естественно-научной и технологической направленностей в детском технопарке «Кванториум» на базе ГБОУ ООШ №15 г. Новокуйбышевска			
4	Организация участия обучающихся центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум» общеобразовательных организаций во Всероссийской олимпиаде школьников	Обучающиеся 5-11 классов общеобразовательных организаций (по итогам школьного этапа)	В течение учебного года	Управление общего образования, руководители образовательных организаций
5	Серия областных семинаров для детских мини-технопарков и центров «Точка роста»	Педагогические сотрудники детских мини-технопарков и Точек роста	В течение учебного года	Управление общего образования, СОЦДЮТТ, руководители общеобразовательных организаций
6	Областной семинар-практикум «Технологии эффективного вовлечения обучающихся в процесс обучения», центры «Точка роста»	Педагогические работники образовательных организаций	Октябрь, 2023	СОЦДЮТТ, руководители общеобразовательных организаций
7	Областной педагогический хакатон,	Педагогические сотрудники детских мини-технопарков	Октябрь, 2023	СОЦДЮТТ, руководители общеобразовательных организаций
8	Ежегодный окружной конкурс робототехники «РобоФест»	Обучающиеся центров «Точка	Октябрь, 2023	Управление общего образования, Управление

		роста», детских технопарков «Кванториум», общеобразовательных организаций		комплексной безопасности и цифровизации, СОЦДЮТТ, руководители общеобразовательных организаций
9	Областной мейкертон	Обучающиеся образовательных организаций в возрасте 12-18 лет	Октябрь, 2023 Май, 2024	СОЦДЮТТ, руководители общеобразовательных организаций
10	Организация участия обучающихся центров цифрового образования детей «IT-куб», детского технопарка «Кванториум» в областном хакатоне по программированию	Обучающиеся образовательных организаций в возрасте 12-18 лет	Ноябрь, 2023	СОЦДЮТТ, руководители общеобразовательных организаций
11	Областной хакатон «Робототехнические системы»	Обучающиеся образовательных организаций в возрасте 12-18 лет	Ноябрь, 2023	СОЦДЮТТ, руководители общеобразовательных организаций
12	Областной очно-заочный конкурс на лучшую 3D модель, центры «Точка роста».	Обучающиеся образовательных организаций в возрасте 12-18 лет	Ноябрь, 2023	Управление общего образования, СОЦДЮТТ, МБОУ ДО ГЦИР ГБОУ ООШ №15 г. Новокуйбышевска
13	Областной семинар-практикум	Педагогические	Февраль, 2024	СОЦДЮТТ,

	«Практики онлайн-образования: нестандартные инструменты и методы обучения»	работники образовательных организаций		руководители общеобразовательных организаций
14	Организация участия обучающихся центров цифрового образования детей «IT-куб», детского технопарка «Кванториум» в областном хакатоне по разработке мобильных приложений «MobileGeek»	Обучающиеся образовательных организаций в возрасте 12-18 лет	Февраль, 2024	СОЦДЮТТ, руководители общеобразовательных организаций
15	Областной конкурс методических материалов технической направленности	Педагогические работники образовательных организаций	Март-май, 2024	СОЦДЮТТ, руководители общеобразовательных организаций
16	Областной хакатон по виртуальной и дополненной реальности «Самарская губерния»	Обучающиеся образовательных организаций в возрасте 12-18 лет	Март, 2024	СОЦДЮТТ, руководители общеобразовательных организаций
17	Областной хакатон «Инженерия космических систем»	Обучающиеся образовательных организаций в возрасте 12-18 лет	Апрель, 2024	СОЦДЮТТ, руководители общеобразовательных организаций
18	Областной семинар-практикум «Компетенции 4К: формирование и оценка на занятиях в объединениях технической направленности»	Педагогические работники образовательных организаций	Апрель, 2024	СОЦДЮТТ, руководители общеобразовательных организаций
19	Областной медиафестиваль	Обучающиеся образовательных организаций в	Апрель-май, 2024	СОЦДЮТТ, руководители общеобразовательных

		возрасте 12-18 лет		организаций
20	Областной фестиваль «Космофест»	Обучающиеся образовательных организаций в возрасте 12-18 лет	Апрель, 2024	Государственное автономное учреждение дополнительного профессионального образования Самарской области «Институт развития образования» (далее – ИРО)
21	Организация участия обучающихся центров цифрового образования детей «IT-куб», детского технопарка «Кванториум» в областном хакатоне «Cube Hack»	Обучающиеся образовательных организаций в возрасте 12-18 лет	Май, 2024	СОЦДЮТТ, руководители общеобразовательных организаций
22	Организация выставки детского технического творчества на территории МАУК «Парковый комплекс истории техники им. К.Г.Сахарова» в рамках мероприятий, посвященных Дню молодежи	Обучающиеся государственных общеобразовательных и профессиональных образовательных организаций г.о.Тольятти	Июнь, 2024	СОЦДЮТТ, МБОУ ДО ГЦИР руководители общеобразовательных организаций
23	Мастер-классы педагогов центров «Точка роста» по вопросам преподавания физики, химии, биологии, технологии с использованием высокотехнологичного оборудования	Учителя физики, химии, биологии, технологии общеобразовательных организаций, обучающиеся	В течение учебного года	Управление общего образования, СОЦДЮТТ, ИРО
24	Семинары-практикумы по обмену	Руководящие и	В течение учебного	Управление общего

	практиками применения оборудования, которым оснащаются образовательные организации для реализации общеобразовательных программ и образовательных программ дополнительного образования	педагогические работники образовательных организаций	года	образования, СОЦДЮТТ, ИРО
Направление 2. Организация и участие в региональных и межрегиональных конференциях, фестивалях, форумах по обмену опытом работы				
1	Второй областной открытый фестиваль успешных педагогических практик (в том числе площадки «Проектная деятельность на уроке», «Экспериментальная и исследовательская деятельность на уроке», «IT-технологии на уроке» и др.)	Руководящие и педагогические работники образовательных организаций (в том числе работники центров «Точка роста», «Кванториум»)	Март, 2024	Юго-Западное управление министерства образования и науки Самарской области, руководители общеобразовательных организаций
2	Организация участия обучающихся центров цифрового образования детей «IT-куб», детского технопарка «Кванториум» в региональном этапе Всероссийской Конференции «Юные техники и изобретатели»	Обучающиеся образовательных организаций в возрасте 12-18 лет	Март, 2024	СОЦДЮТТ, руководители общеобразовательных организаций
Направление 3. Участие в мероприятиях, организуемых Министерством просвещения Российской Федерации и ФГАУ «ФНФРО»				
1	Организация участия педагогов детских технопарков «Кванториум» и	Педагогические работники центров	В сроки, определяемые	Руководители общеобразовательных

	центров «Точка роста» в окружном форуме, организуемом Федеральным оператором	«Точка роста» и детских технопарков «Кванториум» общеобразовательных организаций (в соответствии с квотой)	ФГАУ «ФНФРО»	организаций
2	Обеспечение участия педагогов центров «Точка роста», «Кванториумов» в мероприятиях, организуемых Министерством просвещения Российской Федерации и ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России»	Педагогические работники центров «Точка роста», центров «IT-куб», «Кванториумов»	В сроки, определяемые ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России»	Руководители общеобразовательных организаций
Направление 4. Популяризация национального проекта «Образование»				
1	Проведение торжественного открытия вновь создаваемых центров «Точка роста» и школьных Кванториумов	Представители родительской общественности, педагоги, обучающиеся	Сентябрь, 2022	Управление общего образования, руководители общеобразовательных организаций
2	Пресс-обзор мероприятий по использованию инфраструктуры общеобразовательных организаций, центров «Точка роста», центров «IT-куб», «Кванториумов» в различных СМИ	Представители родительской общественности, педагоги, обучающиеся	В течение учебного года	Пресс-служба министерства, руководители общеобразовательных организаций
3	Обеспечение своевременного создания и регулярного обновления	Представители родительской	В течение учебного года	Руководители общеобразовательных

	информации о деятельности центров «Точка роста», центров «IT-куб», «Кванториумов на официальных сайтах образовательных организаций (или в отдельных группах в соц.сетях).	общественности, педагоги, обучающиеся		организаций
4	Проведение дней открытых дверей в образовательных организациях, на базе которых созданы центры «Точка роста», центров «IT-куб», «Кванториумов»	Представители родительской общественности, педагоги, обучающиеся	В течение года (ежеквартально)	Руководители общеобразовательных организаций
5	Освещение мероприятий центров «Точка роста», центров «IT-куб», «Кванториумов» через СМИ, социальные сети, интернет каналы	Представители родительской общественности, педагоги, обучающиеся	В течение учебного года	Руководители общеобразовательных организаций
6	Осенние инженерные каникулы в ДТ «Кванториум – 63 регион»	Обучающиеся с 3 по 11 классы образовательных организаций	Ноябрь, 2023	СОЦДЮТТ, руководители общеобразовательных организаций
7	Зимние инженерные каникулы в ДТ «Кванториум – 63 регион»	Обучающиеся с 3 по 11 классы образовательных организаций	Январь, 2024	СОЦДЮТТ, руководители общеобразовательных организаций
8	Весенние инженерные каникулы в ДТ «Кванториум – 63 регион»	Обучающиеся с 3 по 11 классы образовательных	Март, 2024	СОЦДЮТТ, руководители общеобразовательных

		организаций		организаций
9	Летние инженерные каникулы в ДТ «Кванториум – 63 регион»	Обучающиеся с 3 по 11 классы образовательных организаций	Июнь-август, 2024	СОЦДЮТТ, руководители общеобразовательных организаций
10	Областной проект «IT-Каникулы»	Обучающиеся образовательных организаций в возрасте 12-18 лет	Октябрь 2023 Февраль, 2024, Апрель, 2024, Июнь, 2024	СОЦДЮТТ, руководители общеобразовательных организаций
Направление 5. Поддержка реализации сетевых образовательных программ с использованием центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум», центров «IT-куб»				
3	Проведение семинаров и совещаний, в том числе межведомственных, по вопросам нормативно-правового и организационно-методического обеспечения сетевого взаимодействия образовательных организаций	Специалисты органов управления образованием, руководители образовательных организаций	В течение учебного года	Управление общего образования, Управление комплексной безопасности и МБОУ ДО «Гуманитарный центр интеллектуального развития» г.о. Тольятти
5	Реализация дополнительных общеобразовательных программ «Основы программирования на языке Python» и «Основы промышленного программирования» в рамках партнерства с Лицеем Академии Яндекса	Обучающиеся дополнительных общеобразовательных программ «Основы программирования на языке Python» и «Основы промышленного программирования»	Сентябрь, 2023 – Май, 2024	СОЦДЮТТ, руководители общеобразовательных организаций

Направление 6. Вовлечение обучающихся в различные формы сопровождения и наставничества				
2	Участие педагогов центров «Точка роста» в мероприятиях региональных стажировочных площадок по тематике организации наставничества	Педагогические работники и обучающиеся центров «Точка роста» центров «IT-куб», «Кванториумов»	В течение учебного года	ИРО, руководители общеобразовательных организаций
3	Проведение дней самоуправления с организацией и проведением обучающимися учебных занятий по физике, химии, биологии, технологии, информатике на базе общеобразовательных организацией, в которых созданы центры «Точка роста» и детские технопарки «Кванториум»	Педагогические работники и обучающиеся центров «Точка роста» центров «IT-куб», «Кванториумов»	В течение учебного года	Руководители общеобразовательных организаций
4	Проведение вебинаров и семинаров-практикумов по обмену опытом «Практика применения оборудования для реализации образовательных программ и программ дополнительного образования учителями - наставниками с использованием оборудования центра «Точка роста»	Педагогические работники центров «Точка роста»	В течение учебного года	Руководители общеобразовательных организаций
Направление 7. Организация профориентационной деятельности обучающихся				
1	Организация участия обучающихся в	Обучающиеся	В течение учебного	Руководители

	просмотре открытых онлайн-уроков «ПроеКТОриЯ» в центрах «Точка роста»	образовательных организаций	года	общеобразовательных организаций
2	Участие в реализации проекта профессиональной ориентации обучающихся 6-11 классов общеобразовательных организаций «Билет в будущее»	Обучающиеся образовательных организаций	Сентябрь-декабрь 2023	Руководители общеобразовательных организаций
3	Проведение онлайн встреч для школьников с участием представителей реального сектора экономики, IT-компаний, Ростелеком с представлением историй их профессионального развития	Обучающиеся образовательных организаций общего и дополнительного образования	По графику, согласованному с партнерами	Руководители общеобразовательных организаций
4	Всероссийская просветительская акция «Поделись своим Знанием»	Обучающиеся государственных общеобразовательных и профессиональных образовательных организаций	Во время проведения акции	СОЦДЮТТ, руководители общеобразовательных организаций
Направление 8. Развитие проектной деятельности обучающихся общеобразовательных организаций за счет ресурсов центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум», центров «IT-куб»				
1	Областной семинар «Система подготовки участников к конкурсам исследовательских и проектных работ»	Педагогические работники образовательных организаций	Март, 2024	СОЦДЮТТ, руководители общеобразовательных организаций
2	Декада защиты проектов обучающихся центров «Точка Роста»,	Педагогические работники и	Апрель, 2024	Руководители общеобразовательных

	детских технопарков «Кванториум»	обучающиеся центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум», центров «IT-куб»		организаций
3	Проведение выездных мероприятий наставников и педагогов центров «IT-куб», детских и мобильных технопарков «Кванториум», «Точка роста» для обучающихся общеобразовательных организаций	Педагогические работники и обучающиеся центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум», центров «IT-куб»	В течение учебного года	СОЦДЮТТ, руководители общеобразовательных организаций
4	Дистанционная поддержка реализации учебных и исследовательских проектов обучающихся общеобразовательных организаций на базе платформ центров «IT-куб»	Педагогические работники и обучающиеся центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум», центров «IT-куб»	В течение учебного года	СОЦДЮТТ, руководители общеобразовательных организаций
5	Семинары для педагогических работников общеобразовательных организаций по рассмотрение практических кейсов и тем для разработки проектных работ обучающимися	Педагогические работники и обучающиеся центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум», центров «IT-куб»	В течение учебного года	СОЦДЮТТ, руководители общеобразовательных организаций
6	Онлайн-хакатоны для обучающихся общеобразовательных организаций с	Педагогические работники и	В течение учебного года	СОЦДЮТТ, руководители

	участием представителей реального сектора экономики, вузов, социальных партнеров по решению практических задач	обучающиеся центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум», центров «IT-куб»		общеобразовательных организаций
	Разработка программ наставничества, направленных на поддержку проектной деятельности обучающихся, в том числе для разработки проектов цифровой и технической направленностей	Педагогические работники и обучающиеся центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум», центров «IT-куб»	В течение учебного года	СОЦДЮТТ, руководители общеобразовательных организаций
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	Формирование педагогических сообществ и ассоциаций, ориентированных на горизонтальное сопровождение педагогических работников общеобразовательных организаций, показывающих низкие образовательные результаты	Педагогические работники и обучающиеся центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум», центров «IT-куб»	В течение учебного года	ИРО, СОЦДЮТТ, руководители общеобразовательных организаций
2	Организация на базе центров «Точка роста», центров «IT-куб», детских технопарков «Кванториум» системы информационных и обучающих мероприятий для обучающихся общеобразовательных организаций,	Педагогические работники и обучающиеся центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум»,	В течение учебного года	Руководители общеобразовательных организаций

	показывающих низкие образовательные результаты	центров «IT-куб»		
3	Организация выездных практик для учителей ШНОР в центрах «Точка роста», детских технопарков «Кванториум»	Педагогические работники образовательных организаций	В течение учебного года (по отдельному графику)	Руководители общеобразовательных организаций
4	Организация сетевого взаимодействия между образовательными организациями, демонстрирующими низкие образовательные результаты, с центрами «Точка роста», детских технопарков «Кванториум»	Педагогические работники образовательных организаций	В течение учебного года (по отдельному графику)	Руководители общеобразовательных организаций
5	Включение в цикл мероприятий, организуемых центрами «Точка роста» и мини-технопарками «Квантум», школ с низкими образовательными результатами	Обучающиеся, педагоги, родители и руководители образовательных организаций	В течение учебного года	Руководители общеобразовательных организаций
Направление 10. Демонстрация эффективного опыта реализации образовательных программ				
1	День открытых дверей в детских технопарках «Кванториум-63 регион» г. Самара и г. Тольятти и в центре цифрового образования детей «IT-куб» г. Самара	Промо-мероприятие для школьников и их родителей Обучающиеся образовательных организаций в возрасте 10-18 лет	Июнь, 2024	СОЦДЮТТ
2	Публичная презентация результатов проектной деятельности при участии	Обучающиеся образовательных	Май, 2024	СОЦДЮТТ, руководители

	внешних экспертов	организаций в возрасте 10-18 лет		общеобразовательных организаций
3	Онлайн – выпускной. Презентация деятельности (проектов, приложений) обучающихся центра цифрового образования детей IT-куб	Обучающиеся и педагогические работники общеобразовательных организаций	Май, 2024	СОЦДЮТТ, руководители общеобразовательных организаций
4	Проведение Дней открытых дверей центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум»	Педагогические работники, родители, учащиеся	Ежеквартально	Руководители общеобразовательных организаций
5	Презентации центров «Точка Роста», детских технопарков «Кванториум»	Педагогические работники, родители, обучающиеся	Ежеквартально	Руководители общеобразовательных организаций
6	Публикация на официальных сайтах образовательных организаций эффективного опыта реализации образовательных программ	Обучающиеся, педагоги, родители и руководители образовательных организаций	В течение года	Руководители общеобразовательных организаций