



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ

23.08, 2023

П Р И К А З
г. Тамбов

№ 2338

Об утверждении комплексного плана мероприятий по организационно-методической поддержке центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций, центров цифрового образования «IT-куб» на 2023-2024 учебный год

В соответствии с Методическими рекомендациями 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», направленных письмами Министерства просвещения Российской Федерации от 01.12.2022 № ТВ-2662/02, от 25.11.2022 № ТВ-2610/02, от 29.03.2023 г. № АБ-1339/02, в целях обеспечения достижения результатов федеральных проектов «Современная школа» и «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование», ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить 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 Тамбовской области, на 2023-2024 учебный год согласно приложению.

2. Контроль за исполнением приказа возложить на заместителя министра-начальника управления общего образования и регламентации образовательной деятельности Мордовкину Н.В.

Министр образования и науки
Тамбовской области



Т.П. Котельникова

**ПРИЛОЖЕНИЕ
УТВЕРЖДЕН**
приказом министерства
образования и науки области
от 23.08, 2023 № 2338

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 Тамбовской области, на 2023-2024 учебный год

№ п/п	Мероприятие	Целевая аудитория, требования к участию	Сроки проведения	Ответственный
Направление 1. Проведение совместных мероприятий для обучающихся и педагогических работников				
1.	Проведение игры «Генерация новых идей SCAMPER» с обучающимися мобильного технопарка «Кванториум» в целях погружения школьников в основы изобретательства и инженерного проектирования	Обучающиеся 5-10 классов, в т.ч. центров «Точка роста» (общеобразовательные организации Инжавинского, Никифоровского, Рассказовского, Ржаксинского, Сампурского, Сосновского муниципальных округов)	Сентябрь-ноябрь 2023	Мобильный технопарк «Кванториум» МАОУ СОШ №22 (Коротков С.А.)
2.	Организация и проведение Единого урока по безопасности в сети «Интернет» и его мероприятий	Педагогические работники и обучающиеся образовательных организаций, в т.ч. центров «Точка роста», «IT-куб», детских технопарков «Кванториум»	Сентябрь - декабрь 2023	Министерство образования и науки области (Р.И. Кузьмин), Центры цифрового образования детей «IT-куб» (Калина С.В., Плахута Е.Н., Кочетков А.В.)
3.	Установочный семинар для координаторов, участников и студентов-наставников Всероссийской образовательной инициативы по поиску и реализации научно-технологических проектов «Сириус.Лето: начни свой проект»	Координаторы реализации Всероссийской образовательной инициативы по поиску и реализации научно-технологических проектов «Сириус.Лето» от организаций-партнеров РЦОД «Космос»,	Октябрь 2023	Министерство образования и науки области (Трунов Д.В.), Региональный центр выявления, поддержки и развития способностей у детей и молодежи «Космос» ТОГБОУ ДО «Центр развития творчества детей и

		студенты-наставники, учащиеся образовательных организаций		юношества» (Долгий И.А.)
4.	<p>Проведение областного хакатона «SmartKvant»</p> <p>Команды-участники представляют проектные решения в виде устройства, модели, прототипа или программного продукта в рамках одного из предлагаемых проблемных полей в сфере экологии, безопасности, здоровья, среды обитания, образования, цифрового мира, культуры</p>	<p>Обучающиеся 7-11 классов общеобразовательных организаций области, в т.ч. центров «Точка роста», «IT-куб», детских технопарков «Кванториум», студенты профессиональных образовательных организаций</p>	31 октября – 1 ноября 2023	<p>Министерство образования и науки области (Трунов Д.В.), ТОГБОУ ДО «Центр развития творчества детей и юношества» (Долгий И.А.), детский технопарк «Кванториум-Тамбов» МАОУ СОШ №22 (Хрусталева Р.В.)</p>
5.	<p>Областная выставка «Научно-техническое творчество молодежи – НТТМ-Тамбов 2023» (по итогам VI областного конкурса конструкторской и изобретательской деятельности «Идеи молодых – дорога в будущее»)</p> <p>Команды учащихся представляют к защите проектные решения в сфере инновационных направлений технического творчества: виртуальной и дополненной реальности, программирования, робототехники, 3D-моделирования</p>	<p>Обучающиеся организаций общего, дополнительного, среднего профессионального образования области, обучающиеся центров «Точка роста», «IT-куб», детских технопарков «Кванториум»</p>	2 ноября 2023	<p>Министерство образования и науки области (Трунов Д.В.), ТОГБОУ ДО «Центр развития творчества детей и юношества» (Долгий И.А.), Центр цифрового образования детей «IT-куб» ТОГБОУ ДО «Центр развития творчества детей и юношества» (Калина С.В.)</p>
6.	<p>Организация и проведение регионального этапа шахматного турнира «Капабланка»</p>	<p>Обучающиеся образовательных организаций, в т.ч. центров «Точка роста», «IT-куб», детских технопарков «Кванториум»</p>	Ноябрь 2023	<p>Центр цифрового образования детей «IT-куб» ТОГБОУ ДО «Центр развития творчества детей и юношества» (Калина С.В.)</p>
7.	<p>Организация и проведение региональной олимпиады по</p>	<p>Обучающиеся образовательных организаций, в т.ч. центров</p>	Ноябрь 2023	<p>Министерство образования и науки области (Р.И. Кузьмин),</p>

	программированию на языке «Python»	«Точка роста», «IT-куб», детских технопарков «Кванториум»		Центры цифрового образования детей «IT-куб» (Калина С.В., Плахута Е.Н.)
8.	Проведение серии мастер-классов (обучающих вебинаров) для педагогов и обучающихся по вопросам формирования ключевых компетенций в области олимпиадного программирования	Педагоги и обучающиеся образовательных организаций области, в т.ч. центров «Точка роста», «IT-куб», детских технопарков «Кванториум»	Ноябрь-декабрь 2023	Детский технопарк «Кванториум» МАОУ «Лицей №14 имени Заслуженного учителя РФ А.М.Кузьмина» г.Тамбова (Слезин К.А.)
9.	Проведение регионального трека Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы» в целях выявления и развития у обучающихся творческих способностей и интереса к проектной, научной (научно-исследовательской), инженерно-технической, изобретательской, творческой деятельности, пропаганды научных знаний и достижений	Педагогические работники, обучающиеся образовательных организаций, в т.ч. центров «Точка роста», «IT-куб», детских технопарков «Кванториум»	Ноябрь 2023 - март 2024	Министерство образования и науки области (Трунов Д.В.), Региональный центр выявления, поддержки и развития способностей у детей и молодежи «Космос» ТОГБОУ ДО «Центр развития творчества детей и юношества» (Долгий И.А.)
10.	Проведение Региональной командной олимпиады по программированию В рамках олимпиады заранее сформированные команды учащихся, состоящие из 3 человек, решают задачи спортивного программирования в условиях ограничения по времени	Учащиеся 8-11 классов образовательных организаций области, в т.ч. центров «Точка роста», «IT-куб», детских технопарков «Кванториум»	Декабрь 2023	Детский технопарк «Кванториум» МАОУ «Лицей №14 имени Заслуженного учителя РФ А.М.Кузьмина» г.Тамбова (Слезин К.А.)
11.	Организация и проведение конкурсов цифровых рисунков и компьютерной графики и анимации «Волшебный Новый год»	Обучающиеся образовательных организаций, в т.ч. центров «Точка роста», «IT-куб», детских технопарков «Кванториум»	Декабрь 2023	Центры цифрового образования детей «IT-куб» (Калина С.В., Плахута Е.Н.)
12.	Проведение серии мастер-классов	Педагоги и обучающиеся	Январь 2024	Детский технопарк «Кванториум»

	(обучающих вебинаров) для педагогов и обучающихся по вопросам организации образовательной деятельности в области 3D-технологий и формирования ключевых компетенций обучающихся для участия в региональном отборочном этапе Всероссийской олимпиады по 3D-технологиям	образовательных организаций области, в т.ч. центров «Точка роста», «IT-куб», детских технопарков «Кванториум»		МАОУ «Лицей №14 имени Заслуженного учителя РФ А.М.Кузьмина» г.Тамбова (Слезин К.А.) Детский технопарк «Кванториум» МАОУ «Лицей №29» (Нечаева С.В.)
13.	Проведение Регионального отборочного этапа Всероссийской олимпиады по 3D-технологиям с целью вовлечения обучающихся в исследовательскую, изобретательскую и иную творческую деятельность в сфере 3D-технологий (от моделирования до функционального прототипирования)	Обучающиеся образовательных организаций общего, дополнительного, среднего профессионального образования, обучающиеся центров «Точка роста», «IT-куб», детских технопарков «Кванториум»	Январь-февраль 2024	Министерство образования и науки области (Трунов Д.В.), детский технопарк «Кванториум» МАОУ «Лицей №14 имени Заслуженного учителя Российской Федерации А.М.Кузьмина» г.Тамбова (Слезин К.А.)
14.	Проведение серии мастер-классов (обучающих вебинаров) для педагогов и обучающихся по вопросам организации образовательной деятельности в области физики	Педагоги и обучающиеся образовательных организаций области, в т.ч. центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум»	Январь-февраль 2024	Детский технопарк «Кванториум» МАОУ «Лицей №14 имени Заслуженного учителя РФ А.М.Кузьмина» г.Тамбова (Слезин К.А.)
15.	Проведение регионального хакатона в области информационных и компьютерных технологий «Дерзкие Scratch'еры», по итогам которого будут определены самые креативные команды юных программистов, специализирующиеся на изучении языка Scratch	Обучающиеся образовательных организаций области, в т.ч. центров «Точка роста», «IT-куб», детских технопарков «Кванториум»	Февраль 2024	Министерство образования и науки области (Трунов Д.В.), ТОГБОУ ДО «Центр развития творчества детей и юношества» (Долгий И.А.), Центр цифрового образования детей «IT-куб» ТОГБОУ ДО «Центр развития творчества детей и юношества» (Калина С.В.)
16.	Проведение Регионального митапа в	Обучающиеся образовательных	Февраль 2024	Министерство образования и

	<p>области робототехники «ROBO_CUBE»</p> <p>Юные инженеры-конструкторы представят свои готовые проекты, узнают об актуальных направлениях в развитии робототехники, а также примут участие в соревновании роботов. Формат митапа позволит участникам не только обменяться личным опытом и знаниями, но и обсудить интересующие темы в неформальной обстановке</p>	<p>организаций, в т.ч. центров «Точка роста», «IT-куб», детских технопарков «Кванториум»</p>		<p>науки области (Трунов Д.В.), ТОГБОУ ДО «Центр развития творчества детей и юношества» (Долгий И.А.), Центр цифрового образования детей «IT-куб» ТОГБОУ ДО «Центр развития творчества детей и юношества» (Калина С.В.)</p>
17.	<p>Организация и проведение хакатона «Виртуальный RoBot»</p>	<p>Обучающиеся образовательных организаций, в т.ч. центров «Точка роста», «IT-куб», детских технопарков «Кванториум»</p>	Февраль 2024	<p>Центр цифрового образования детей «IT-куб» (Плахута Е.Н.)</p>
18.	<p>Проведение областной научно-практической конференции учащихся «Человек и Природа» с целью развития у обучающихся современных компетенций и навыков исследовательской деятельности в области экологии, природопользования и охраны окружающей среды, в том числе влияния экологической обстановки на качество жизни и здоровье человека</p>	<p>Обучающиеся образовательных организаций общего и дополнительного образования, в т.ч. центров «Точка роста», обучающиеся детских технопарков «Кванториум», занимающиеся исследовательской деятельностью в области биологии и экологии (по итогам муниципального этапа)</p>	Февраль-март 2024	<p>Министерство образования и науки области (Трунов Д.В.), детский технопарк «Кванториум» МАОУ «Лицей №14 имени Заслуженного учителя Российской Федерации А.М.Кузьмина» г.Тамбова (Слезин К.А.)</p>
19.	<p>Проведение серии мастер-классов (обучающих вебинаров) для педагогов и обучающихся по вопросам организации образовательной деятельности в области робототехники и формирования ключевых</p>	<p>Педагоги и обучающиеся образовательных организаций области, в т.ч. центров «Точка роста», «IT-куб», детских технопарков «Кванториум»</p>	Февраль-март 2024	<p>Детский технопарк «Кванториум» МАОУ «Лицей №14 имени Заслуженного учителя Российской Федерации А.М.Кузьмина» г.Тамбова (Слезин К.А.) Детский технопарк «Кванториум»</p>

	компетенций обучающихся для участия в межрегиональном фестивале робототехники Тамбовской области			МАОУ «Лицей №29» (Нечаева С.В.)
20.	Проведение серии мастер-классов по вопросам преподавания технологии, предметов естественнонаучного цикла с использованием оборудования школьного технопарка	Педагоги образовательных организаций города Мичуринска, Мичуринского района, в т.ч. центров «Точка роста»	Февраль-март 2024	Детский технопарк «Кванториум» МБОУ СОШ №1 г.Мичуринска (Малеев А.И.) Детский технопарк «Кванториум» МАОУ «Лицей №29» (Нечаева С.В.)
21.	Проведение межрегиональной олимпиады «Мы в IT» в целях выявления инициативной и талантливой молодежи и учащихся в сфере цифровых и информационных технологий, повышения престижа профессии IT-специалистов	Обучающиеся образовательных организаций Тамбовской области и других субъектов РФ	Март 2024	Министерство образования и науки области (Трунов Д.В.), ТОГБОУ ДО «Центр развития творчества детей и юношества» (Долгий И.А.), Центры цифрового образования детей «IT-куб» (Калина С.В., Плахута Е.Н.)
22.	Проведение областной научно-практической конференции обучающихся «IT-старт» (по итогам областного конкурса информационных и компьютерных технологий «Компьютер – XXI век») <p>Участники представляют собственные проекты в сфере компьютерной графики и веб-дизайна, программирования и геймдева, 3D-моделирования и прототипирования</p>	Обучающиеся образовательных организаций общего, дополнительного, среднего профессионального образования, обучающиеся центров «Точка роста», «IT-куб», детских технопарков «Кванториум» (по итогам муниципального этапа)	3 апреля 2024	Министерство образования и науки области (Трунов Д.В.), ТОГБОУ ДО «Центр развития творчества детей и юношества» (Долгий И.А.), детский технопарк «Кванториум» МАОУ «Лицей №14 имени Заслуженного учителя Российской Федерации А.М.Кузьмина» г.Тамбова (Слезин К.А.)
23.	Проведение открытого межрегионального фестиваля робототехники Тамбовской области с целью популяризации научно-технического творчества и содействия развитию творческой активности	Обучающиеся организаций общего, дополнительного, среднего и высшего профессионального образования Тамбовской области и других субъектов ЦФО, обучающиеся	20 апреля 2024	Министерство образования и науки области (Трунов Д.В.), ТОГБОУ ДО «Центр развития творчества детей и юношества» (Долгий И.А.), детский технопарк «Кванториум»

	обучающихся в сфере образовательной и соревновательной робототехники	центров «Точка роста», «IT-куб», детских технопарков «Кванториум»		МАОУ «Лицей №14 имени Заслуженного учителя Российской Федерации А.М.Кузьмина» г.Тамбова (Слезин К.А.)
24.	Региональная научно-практическая конференция для координаторов, участников и студентов-наставников Всероссийской образовательной инициативы по поиску и реализации научно-технологических проектов «Сириус.Лето: начни свой проект»	Координаторы реализации Всероссийской образовательной инициативы по поиску и реализации научно-технологических проектов «Сириус.Лето» от организаций-партнеров РЦОД «Космос», студенты-наставники, учащиеся образовательных организаций	Апрель 2024	Министерство образования и науки области (Трунов Д.В.), Региональный центр выявления, поддержки и развития способностей у детей и молодежи «Космос» ТОГБОУ ДО «Центр развития творчества детей и юношества» (Долгий И.А.)
25.	Организация и проведение мастер-класса «Особенности проведения занятий по компьютерной графике»	Педагогические работники, обучающиеся образовательных организаций области, в т.ч. центров «Точка роста»	Апрель 2024	Центр цифрового развития детей «IT-куб» МБОУ «Школа-ЭКОТЕХ» г. Котовска (Кочетков А.В.)
26.	Организация и проведение летних интенсивов	Обучающиеся образовательных организаций, в т.ч. центров «Точка роста», «IT-куб», детских технопарков «Кванториум»	Июнь 2024	Центры цифрового образования детей «IT-куб» (Калина С.В., Плахута Е.Н.)
27.	Мастер-классы и консультации для педагогов, в т.ч. центров «Точка роста», и обучающихся СОШ области по направлениям деятельности мобильного технопарка «Кванториум» с использованием высокотехнологичного оборудования	Педагоги, в т.ч. по дисциплине «Технология», обучающиеся 5-8 классов общеобразовательных школ	В течение года	Мобильный технопарк «Кванториум» МАОУ СОШ №22 (Коротков С.А.)
28.	Организация участия обучающихся в олимпиадах и иных интеллектуальных и творческих конкурсах всероссийского и международного уровней: Всероссийских предметных	Обучающиеся образовательных организаций, на базе которых созданы центры «Точка роста», «IT-куб», детские технопарки «Кванториум»	В соответствии со сроками календаря всероссийских мероприятий в сфере	Министерство образования и науки области (Трунов Д.В., Сатанина М.В.)

	олимпиадах школьников по математике, физике, информатике, химии, биологии, технологии; Национальной технологической олимпиаде (НТО); Всероссийском конкурсе научно-технологических проектов «Большие вызовы»; международном аэрокосмическом фестивале «Открытый космос»; международном конкурсе инженерных команд «Кванториада», др.		дополнительного образования детей и взрослых, воспитания и детского отдыха и др. документов	
29.	Участие во всероссийском образовательном проекте в сфере информационных технологий «Урок цифры». Организация и проведение региональных уроков цифры	Педагогические работники и учащиеся образовательных организаций области, в т.ч. центров «Точка роста», «IT-куб», детских технопарков «Кванториум»	В течение года	Министерство образования и науки (Р.И. Кузьмин), Центры цифрового образования детей «IT-куб» (Калина С.В., Плахута Е.Н., Кочетков А.В.)
Направление 2. Организация и участие в региональных и межрегиональных конференциях, фестивалях, форумах по обмену опытом работы				
30.	Областной семинар «Проектирование образовательного процесса в объединениях технической направленности в условиях реализации регионального проекта по развитию кружкового движения НТИ»	Педагогические работники организаций общего, дополнительного, среднего профессионального образования, в т.ч. руководители технологических кружков, педагоги центров цифрового образования «IT-куб», «Точка роста», детских технопарков «Кванториум»	26 сентября 2023	ТОГБОУ ДО «Центр развития творчества детей и юношества» (Долгий И.А.), Центр цифрового образования детей «IT-куб» ТОГБОУ ДО «Центр развития творчества детей и юношества» (Калина С.В.)
31.	Межрегиональный конкурс лучших практик организации работы с одаренными детьми «Формула успеха» в целях трансляция инновационного	Руководящие и педагогические работники образовательных организаций области	Октябрь 2023- февраль 2024	Отдел дополнительного образования и воспитания управления дополнительного образования, воспитания,

	опыта организации работы с детьми, проявляющими способности			социализации и государственной поддержки детей министерства образования и науки области (Трунов Д.В.), Региональный центр выявления, поддержки и развития способностей у детей и молодежи «Космос ТОГБОУ ДО «Центр развития творчества детей и юношества» (Долгий И.А.)
32.	Организация и проведение мероприятий по обмену опытом: «Формирование интереса школьников к программированию», «Технологии повышения вовлеченности детей в познавательную деятельность на занятиях по программированию», «IT СТАРТ»	Педагогические работники, в т.ч. центров цифрового образования «IT-куб», «Точка роста», детских технопарков «Кванториум»	Ноябрь 2023 – январь 2024	Центры цифрового образования детей «IT-куб» (Калина С.В., Плахута Е.Н., Кочетков А.В.)
33.	Региональный методический фестиваль «Точка роста» - технологии успеха»	Педагогические работники, в т.ч. центров цифрового образования «IT-куб», «Точка роста», детских технопарков «Кванториум»	Апрель 2024	ТОГООУ ДПО «Институт повышения квалификации педагогических работников (Примакова Е.А.)
34.	Межмуниципальные методические дни региональной сети центров образования «Точка роста»	Педагогические работники, в т.ч. центров цифрового образования «IT-куб», «Точка роста», детских технопарков «Кванториум»	В течение года, по отдельному графику	ТОГООУ ДПО «Институт повышения квалификации педагогических работников (Примакова Е.А.)
Направление 3. Участие в мероприятиях, организуемых Министерством просвещения Российской Федерации и ФГАОУ «Центр просветительских инициатив Министерства просвещения Российской Федерации»				
35.	Организация участия педагогов детского технопарка «Кванториум-Тамбов» и мобильного технопарка «Кванториум», центров образования «Точка роста», «IT-куб» в	Педагогические работники центров образования «Точка роста», «IT-куб», детских технопарков «Кванториум»	В сроки, определяемые Федеральным оператором	Министерство образования и науки, (Р.И. Кузьмин, Д.В. Трунов), ТОГООУ ДПО «Институт повышения квалификации

	образовательных сессиях, вебинарах, конкурсах и иных мероприятиях, организуемых Федеральным оператором			педагогических работников (Примакова Е.А.)
36.	Организация участия педагогов центров образования «Точка роста», «IT-куб», детских технопарков «Кванториум» в программах повышения квалификации на базе «Академии Минпросвещения России»	Педагогические работники центров образования «Точка роста», «IT-куб», детских технопарков «Кванториум»	В сроки, определяемые Федеральным оператором	Министерство образования и науки, (Р.И. Кузьмин, Д.В. Трунов), ТОГОАУ ДПО «Институт повышения квалификации педагогических работников (Примакова Е.А.)
37.	Организация участия педагогов Регионального центра выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи «Космос» в программах повышения квалификации и программах стажировки Образовательного центра «Сириус»	Педагогические работники Регионального центра выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи «Космос»	В сроки, определяемые Образовательным центром «Сириус»	Региональный центр выявления, поддержки и развития способностей у детей и молодежи «Космос» ТОГБОУ ДО «Центр развития творчества детей и юношества» (Долгий И.А.)
Направление 4. Популяризация национального проекта «Образование»				
38.	Пресс-обзор образовательной деятельности и конкурсных мероприятий, проводимых в детских технопарках «Кванториум», центрах образования «IT-куб», «Точка роста»	Руководящие и педагогические работники образовательных организаций области, учащиеся, родители	Сентябрь 2023, январь 2024	Детские технопарки «Кванториум» (Хрусталев Р.В., Малеев А.И., Нечаева С.В., Слезин К.А.), Министерство образования и науки, (Р.И. Кузьмин), Центры цифрового образования детей «IT-куб» (Калина С.В., Плахута Е.Н., Кочетков А.В.), ТОГОАУ ДПО «Институт повышения квалификации педагогических работников (Примакова Е.А.)

39.	Дни открытых дверей центров образования «Точка роста»	Руководящие и педагогические работники образовательных организаций области, учащиеся, родители, представители общественности	Сентябрь 2023	ТОГОАУ ДПО «Институт повышения квалификации педагогических работников (Примакова Е.А.)
40.	День открытых дверей для детей и родителей г.Мичуринска «Семейный Шаг в Кванториум»	Педагогические работники детского технопарка «Кванториум», обучающиеся образовательных организаций, родители обучающихся г.Мичуринска	Сентябрь-октябрь 2023	Детский технопарк «Кванториум» МБОУ СОШ №1 г.Мичуринска (Малеев А.И.)
41.	Пресс-обзор реализации проекта «Инженерные каникулы» в детском технопарке «Кванториум-Тамбов» и мобильном технопарке «Кванториум»	Руководящие и педагогические работники образовательных организаций области, учащиеся, родители	Июнь 2024	Детский технопарк «Кванториум-Тамбов» МАОУ СОШ №22 (Хрусталев Р.В.), мобильный технопарк «Кванториум» МАОУ СОШ №22 (Коротков С.А.)
Направление 5. Поддержка реализации сетевых образовательных программ с использованием центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум», центров «IT-куб»				
42.	Разработка и реализация части программы «Технология» с применением ресурсов детского технопарка «Кванториум-Тамбов» для школ города Тамбова	Руководители образовательных организаций общего и дополнительного образования	Сентябрь 2023, январь 2024	Детский технопарк «Кванториум-Тамбов» МАОУ СОШ №22 (Хрусталев Р.В.)
43.	Организация и проведение круглого стола «Основные вопросы организации сетевого взаимодействия с использованием инфраструктуры национального проекта «Образование»	Руководители, заместители руководителей образовательных организаций общего и дополнительного образования	Октябрь 2024	ТОГОАУ ДПО «Институт повышения квалификации педагогических работников (Примакова Е.А.)
44.	Организация и проведение вебинара «Организация сетевого взаимодействия при реализации дополнительных	Руководящие и педагогические работники	Январь 2024	Центр цифрового образования детей «IT-куб» МАОУ «СОШ № 5 «Научно-технологический центр имени И.В. Мичурина»

	общеобразовательных программ»			(Плахута Е.Н.)
45.	Взаимодействие центров цифрового образования детей IT-Куб с образовательными организациями области в рамках реализации сетевых программ обучения	Обучающиеся образовательных организаций	В течение года	Центры цифрового образования детей «IT-куб» (Калина С.В., Плахута Е.Н., Кочетков А.В.)
Направление 6. Вовлечение обучающихся в различные формы сопровождения и наставничества				
46.	Организация и проведение регионального форума наставничества «Обеспечение безопасности детей в сети «Интернет»	Педагогические работники, в т.ч. центров цифрового образования «IT-куб», «Точка роста», детских технопарков «Кванториум»	Октябрь 2023	Центр цифрового образования детей «IT-куб» МБОУ «Школа-ЭКОТЕХ» г. Котовска (Кочетков А.В.)
47.	Организация и проведение круглого стола «Наставничество: практики и результаты»	заместители руководителей общеобразовательных организаций, педагогические работники	Декабрь 2023	ТОГОАУ ДПО «Институт повышения квалификации педагогических работников (Примакова Е.А.)
48.	Организация и проведение тематических мастер-классов «Я познаю IT», «Научу за урок»	Обучающиеся образовательных организаций	Декабрь 2023, апрель 2024	Центры цифрового образования детей «IT-куб» (Калина С.В., Плахута Е.Н.)
49.	Проведение областного хакатона «FutureSkillsHack» В рамках хакатона обучающиеся проектного уровня детского технопарка «Кванториум-Тамбов» станут наставниками команд из образовательных организаций области	Обучающиеся детского технопарка «Кванториум-Тамбов», 7-11 классов общеобразовательных организаций области, студенты профессиональных образовательных организаций, обучающиеся центров «Точка роста», «IT-куб», детских технопарков «Кванториум»	Март 2024	Министерство образования и науки области (Трунов Д.В.), ТОГБОУ ДО «Центр развития творчества детей и юношества» (Долгий И.А.), детский технопарк «Кванториум-Тамбов» МАОУ СОШ №22 (Хрусталева Р.В.) Детский технопарк «Кванториум» МАОУ «Лицей №29» (Нечаева С.В.)
50.	Организация наставнической деятельности в рамках участия региона во Всероссийской образовательной инициативе «Сириус.Лето: начни свой проект»	Студенты-наставники ведущих вузов региона – ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет», ФГБОУ ВО «Тамбовский	В течение года	Региональный центр выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи «Космос» ТОГБОУ ДО «Центр развития творчества детей

	Образовательного фонда «Талант и успех»	государственный университет имени Г.Р. Державина», ФГБОУ ВО «Мичуринский государственный аграрный университет»		и юношества» (Долгий И.А.)
Направление 7. Организация профориентационной деятельности обучающихся				
51.	Организация ежегодного городского конкурса ученических проектов, направленных на помощь в профессиональном самоопределении «Моя профессия – мое будущее»	Обучающиеся 8-11 классов образовательных организаций города Тамбова	Март 2024	Детский технопарк «Кванториум-Тамбов» MAOY COШ №22 (Хрусталеv P.B.)
52.	Форсайт-кэмп «Социально-педагогические науки: путь к успеху» Образовательные интенсивы в рамках форсайт-кэмпa объединят школьников в уникальном сотрудничестве, направленном на поддержку интересов, способностей и целей каждого участника, их профессиональное самоопределение, в том числе в области педагогической деятельности	Обучающиеся образовательных организаций области	Март 2024	Центр развития современных компетенций детей ФГБОУ ВО «Мичуринский государственный аграрный университет» (Тарасова С.В.)
53.	Организация и проведение профориентационного мероприятия «Путь к ИТ успеху» и информационно-просветительского мероприятия «ИТ-профессии будущего» (в рамках Атласа новых профессий)	Обучающиеся образовательных организаций	Март 2024, апрель 2024	Центры цифрового образования детей «ИТ-куб» (Калина С.В., Плахута Е.Н.)
54.	Участие в проведении серии информационно-просветительских мероприятий «Открытый космос»	Обучающиеся образовательных организаций	Апрель 2024	Мобильный технопарк «Кванториум» MAOY COШ №22 (Коротков С.А.)
55.	Участие в реализации межсетевой программы «Профессия в деталях» для учащихся 9-х классов	Обучающиеся 9-х классов образовательных организаций города Тамбова	В течение года	Детский технопарк «Кванториум» MAOY «Лицей №14 имени Заслуженного учителя Российской

				Федерации А.М.Кузьмина» г.Тамбова (Слезин К.А.)
56.	Проведение программ профильных смен, программ с применением дистанционных технологий, программ на регулярной основе в рамках деятельности Регионального центра выявления, поддержки и развития способностей и талантов «Космос»	Обучающиеся образовательных организаций области	В течение года	Министерство образования и науки области (Трунов Д.В.), Региональный центр выявления, поддержки и развития способностей у детей и молодежи «Космос» ТОГБОУ ДО «Центр развития творчества детей и юношества» (Долгий И.А.)
57.	Фабрика идей. Легко о сложном: цифровая трансформация	Обучающиеся образовательных организаций области	В течение года	ЦОПП ТОГАПОУ «Колледж техники и технологии наземного транспорта им. М.С. Солнцева» (Шаронин К.А.) Центры цифрового образования детей «IT-куб» (Калина С.В., Плахута Е.Н., Кочетков А.В.)
Направление 8. Развитие проектной деятельности обучающихся общеобразовательных организаций за счет ресурсов центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум», центров «IT-куб»				
58.	Разработка и реализация программы «Индивидуальный проект» с применением ресурсов детского технопарка «Кванториум-Тамбов» для школ города Тамбова	Обучающиеся образовательных организаций области, в т.ч. центров цифрового образования «IT-куб», «Точка роста», детских технопарков «Кванториум»; руководители и педагоги организаций общего образования города Тамбова	Сентябрь 2023, январь 2024	Детский технопарк «Кванториум-Тамбов» MAOY COII №22 (Хрусталеv P.B.)
59.	Региональный чемпионат «Точка роста» – движение вперед»	Обучающиеся образовательных организаций области, в т.ч. центров цифрового образования	Ноябрь 2023	ТОГОАУ ДПО «Институт повышения квалификации педагогических работников

		«IT-куб», «Точка роста», детских технопарков «Кванториум»		(Примакова Е.А.)
60.	Организация и проведение образовательных интенсивов по разработке проектных идей «Проектная мастерская» для обучающихся по направлениям деятельности центра	Обучающиеся образовательных организаций	Январь 2024	Центр цифрового образования детей «IT-куб» МАОУ «СОШ № 5 «Научно-технологический центр имени И.В. Мичурина» (Плахута Е.Н.)
61.	Организация и проведение мастер-класса «Проектная работа на занятиях робототехники»	Педагогические работники, обучающиеся образовательных организаций области, в т.ч. центров «Точка роста»	Март 2024	Центр цифрового образования детей «IT-куб» МБОУ «Школа-ЭКОТЕХ» г. Котовска (Кочетков А.В.)
62.	Проведение городского фестиваля «Robofusion»: Соединение Технологий и Воображения» Молодые инженеры-конструкторы представят свои завершённые проекты, ознакомятся с последними тенденциями в развитии робототехники и примут участие в соревнованиях роботов	Обучающиеся образовательных организаций города Мичуринска	Март 2024	Детский технопарк «Кванториум» МБОУ СОШ №1 г.Мичуринска (Малеев А.И.)
63.	Проведение секции «Инновационные исследования школьников» в рамках 76-й Международной научно-практической конференции студентов и аспирантов Мичуринского ГАУ с целью демонстрации достижений в области проектной и исследовательской деятельности обучающихся образовательных организаций области, вовлечения молодых исследователей в научную деятельность по различным предметным областям для нахождения	Обучающиеся образовательных организаций области	Март 2024	Центр развития современных компетенций детей ФГБОУ ВО «Мичуринский государственный аграрный университет» (Тарасова С.В.)

	решений актуальных задач и проблем научной, практической и общественной значимости			
64.	Проведение научно-практической конференции «Проектная деятельность в образовании» (с участием профессиональных образовательных организаций, организаций высшего образования) с целью аккумуляции лучших практик реализации проектной деятельности обучающихся в образовательных организациях различного уровня	Педагогические работники образовательных организаций, профессиональных образовательных организаций, организаций высшего образования	Апрель 2024	Детский технопарк «Кванториум-Тамбов» МАОУ СОШ №22 (Хрусталеv Р.В.)
65.	Организация и проведение форума «Идеи Будущего» научно-технических проектов и исследовательских работ	Педагогические работники, обучающиеся образовательных организаций	Апрель 2024	Центр цифрового образования детей «IT-куб» ТОГБОУ ДО «Центр развития творчества детей и юношества» (Калина С.В.)
66.	Научно-практическая конференция обучающихся: презентация творческих проектов и учебных исследований естественнонаучной направленности по направлениям «Наноквантум» и «Биоквантум» обучающихся с использованием оборудования Школьного Кванториума	Педагоги и обучающиеся образовательных организаций города Мичуринска, Мичуринского района, в т.ч. центров «Точка роста»	Апрель 2024	Детский технопарк «Кванториум» МБОУ СОШ №1 г.Мичуринска (Малеев А.И.)
67.	Марафон проектов «Стратегия успеха: наука, технология, творчество». Презентация проектов обучающихся по программам технической, естественнонаучной и социально-гуманитарной направленностей	Обучающиеся и педагоги образовательных организаций города Мичуринска и Мичуринского района	Апрель-май 2024	Центр развития современных компетенций детей ФГБОУ ВО «Мичуринский государственный аграрный университет» (Тарасова С.В.)
68.	Фестиваль проектов Итоговое мероприятие в рамках сетевой реализации программы	Руководящие и педагогические работники общеобразовательных организаций, представители	Май 2024	Детский технопарк «Кванториум-Тамбов» МАОУ СОШ №22 (Хрусталеv Р.В.)

	предмета «Индивидуальный проект»	организаций реального сектора экономики, учащиеся, родители		
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»				
69.	Организация мастер-классов для обучающихся общеобразовательных организаций и педагогов в каникулярное время (в рамках сотрудничества МАОУ СОШ №22 и общеобразовательных организаций, показывающих низкие образовательные результаты)	Учащиеся и педагогические работники общеобразовательных организаций	Ноябрь 2023, апрель 2024, июнь 2024	Детский технопарк «Кванториум-Тамбов» МАОУ СОШ №22 (Хрусталева Р.В.)
70.	Организация и проведение мастер-классов по направлениям деятельности центров цифрового образования детей «IT-куб»: «IT-шник», «Мир и наука с IT», «Защита аккаунта в социальной сети», «Особенности проведения занятий по компьютерной графике»	Педагогические работники, обучающиеся образовательных организаций области, показывающих низкие образовательные результаты	В течение года	Центры цифрового образования детей «IT-куб» (Калина С.В., Плахута Е.Н., Кочетков А.В.)
Направление 10. Демонстрация эффективного опыта реализации образовательных программ				
71.	Презентация детского технопарка «Кванториум» МАОУ «Лицей №29» города Тамбова для руководителей и педагогов образовательных организаций, представителей родительской общественности с целью представления возможностей Школьного Кванториума в изучении дисциплин естественнонаучного, математического и информационного направлений	Руководители и педагоги образовательных организаций города Тамбова, представители родительской общественности	Сентябрь 2023	Детский технопарк «Кванториум» МАОУ «Лицей №29» г.Тамбова (Нечаева С.В.)
72.	Организация работы интерактивных	Обучающиеся образовательных	Сентябрь 2023	Центр развития современных

	площадок по направлениям, реализуемым в Центре развития современных компетенций детей Мичуринского ГАУ	организаций области, родители		компетенций детей ФГБОУ ВО «Мичуринский государственный аграрный университет» (Тарасова С.В.)
73.	Организация работы интерактивных площадок по направлениям работы детских технопарков «Кванториум» в рамках проведения праздничных мероприятий (День защиты детей, День независимости России, День города Тамбова)	Обучающиеся образовательных организаций области, родители (законные представители)	Июнь 2024	Детский технопарк «Кванториум-Тамбов» МАОУ СОШ №22 (Хрусталева Р.В.), мобильный технопарк «Кванториум» МАОУ СОШ №22 (Коротков С.А.), детский технопарк «Кванториум» МАОУ «Лицей №14 имени Заслуженного учителя Российской Федерации А.М.Кузьмина» г.Тамбова (Слезин К.А.), детский технопарк «Кванториум» МАОУ «Лицей № 29» г.Тамбова (Нечаева С.В.)
74.	Организация и проведение ознакомительных экскурсий и мастер-классов в центрах цифрового образования детей «IT-куб» для детей и родителей «Технологии IT», «Время IT»	Обучающиеся образовательных организаций, родители	В течение года	Центры цифрового образования детей «IT-куб» (Калина С.В., Плахута Е.Н., Кочетков А.В.)
75.	Фестиваль проектов и работ обучающихся центра IT-Куб «За нами будущее»	Обучающиеся образовательных организаций	Май 2024	Центр цифрового образования детей «IT-куб» МАОУ «СОШ № 5 «Научно-технологический центр имени И.В. Мичурина» (Плахута Е.Н.)

Министр образования и науки Тамбовской области



Т.П. Котельникова

Т.П. Котельникова