

ПРИЛОЖЕНИЕ
УТВЕРЖДЕН
приказом министерства
образования и науки области
от _____ № _____

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 2024-2025 учебный год

№ п/п	Мероприятие	Целевая аудитория, требования к участию	Сроки проведения	Ответственный
Направление 1. Проведение совместных мероприятий для обучающихся и педагогических работников				
Мероприятия для педагогических работников и управленческих кадров				
1.	Образовательный интенсив для учителей-предметников естественнонаучного цикла «Организация познавательной деятельности обучающихся с использованием цифрового оборудования Центров образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста»	Педагогические работники образовательных организаций, в том числе центров «Точка роста»	Сентябрь 2024	ЦНППМ ТОГОАУ ДПО «Институт повышения квалификации педагогических работников» (Примакова Е.А., Васильева К.Ю.)
2.	Образовательный интенсив для учителей информатики и педагогов дополнительного образования в области олимпиадного программирования в формате кратковременных курсов повышения квалификации при поддержке Яндекса	Учителя информатики, педагоги дополнительного образования образовательных организаций области, реализующие дополнительные общеобразовательные общеразвивающие программы	Сентябрь-ноябрь 2024	Региональный центр выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи «Космос» ТОГБОУ ДО «Центр развития творчества детей и юношества» (Долгий И.А.),

		технической направленности		Детский технопарк «Кванториум» на базе МАОУ «Лицей №14 имени Заслуженного учителя Российской Федерации А.М. Кузьмина» г. Тамбова (Слезин К.А.)
3.	Практико-ориентированный семинар по вопросам преподавания учебного предмета «Труд (технология)» с использованием оборудования центров образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста»	Педагогические работники образовательных организаций	Октябрь 2024	ТОГОАУ ДПО «Институт повышения квалификации педагогических работников» (Примакова Е.А.)
4.	Установочный семинар для координаторов, участников и студентов-наставников Всероссийской образовательной инициативы по поиску и реализации научно-технологических проектов «Сириус.Лето: начни свой проект»	Координаторы от организаций, студенты-наставники, учащиеся образовательных организаций	Октябрь 2024	Министерство образования и науки области (Трунов Д.В.), Региональный центр выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи «Космос» ТОГБОУ ДО «Центр развития творчества детей и юношества» (Долгий И.А.)
5.	Практико-ориентированный семинар «Эффективные практики образовательной деятельности в центрах образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста»	Педагогические работники образовательных организаций	Октябрь 2024	ТОГОАУ ДПО «Институт повышения квалификации педагогических работников» (Примакова Е.А.)
6.	Цикл мастер-классов «Образовательная роботехника»	Педагогические работники, реализующие программы по робототехнике, в том числе педагоги центров «IT-куб», «Точка роста», детских	Октябрь 2024	ТОГОАУ ДПО «Институт повышения квалификации педагогических работников» (Примакова Е.А.), Центр цифрового образования

		технопарков «Кванториум»		детей «IT-куб» ТОГБОУ ДО «Центр развития творчества детей и юношества» (Чернякина И.В.)
7.	Обучающий семинар для учителей информатики по вопросам подготовки учащихся к ЕГЭ, ОГЭ по информатике	Педагогические работники образовательных организаций	Октябрь-ноябрь 2024	Детский технопарк «Кванториум» МАОУ «Лицей №29» г. Тамбова (Нечаева С.В.)
8.	Практико-ориентированный семинар «Эффективные практики образовательной деятельности в центрах образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста»	Педагогические работники образовательных организаций	Ноябрь 2024	ТОГОАУ ДПО «Институт повышения квалификации педагогических работников» (Примакова Е.А.)
9.	Практико-ориентированный семинар по вопросам преподавания учебного предмета «Основы безопасности и защиты Родины» с использованием оборудования центров образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста»	Педагогические работники образовательных организаций	Ноябрь 2024	ТОГОАУ ДПО «Институт повышения квалификации педагогических работников» (Примакова Е.А.)
10.	Обучающий семинар «Использование цифровой лаборатории на уроках химии» в целях повышения эффективности экспериментальной и исследовательской деятельности в учебном процессе	Педагогические работники образовательных организаций	Декабрь 2024	Детский технопарк «Кванториум» МБОУ СОШ №19 г. Мичуринска (Равчеева А.Ю.)
11.	Круглый стол по итогам реализации регионального сетевого проекта «Развитие кружкового движения национальной технологической инициативы (КД НТИ) в образовательных организациях Тамбовской области»	Педагогические работники организаций общего, дополнительного, среднего профессионального образования, в т.ч. руководители технологических кружков, педагоги центров «IT-куб», «Точка роста», детских	Декабрь 2024	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» (Чернякина И.В.)

		технопарков «Кванториум»		
12.	Вебинар для молодых специалистов «IT СТАРТ»	Педагогические работники со стажем работы до 3-х лет	Январь 2025	Министерство образования и науки области (Ромашко М.Ю.), Центр цифрового развития детей «IT-куб» ТОГБОУ ДО «Центр развития творчества детей и юношества» (Чернякина И.В.)
13.	Серия вебинаров по вопросам преподавания учебного предмета «Труд (технология)», предметов естественнонаучного цикла с использованием оборудования Школьного «Кванториума»	Педагоги образовательных организаций города Мичуринска, Мичуринского муниципального округа, в т.ч. центров «Точка роста»	Февраль-март 2025	Детский технопарк «Кванториум» МБОУ СОШ №1 г. Мичуринска (Малеев А.И.)
14.	Семинар-практикум «Возможности использования учебно-лабораторного оборудования Школьного Кванториума на уроках физики» для повышения практической направленности обучения	Педагогические работники образовательных организаций	Март 2025	Детский технопарк «Кванториум» МБОУ СОШ №19 г. Мичуринска (Равчеева А.Ю.)
15.	Мастер-классы и консультации для педагогов, в т.ч. центров «Точка роста», и обучающихся СОШ области по направлениям деятельности мобильного технопарка «Кванториум»	Педагоги общеобразовательных организаций	В течение года	Мобильный технопарк «Кванториум» МАОУ СОШ № 22 г. Тамбова (Коротков С.А.)
Мероприятия для обучающихся общеобразовательных организаций				
16.	Реализация регионального проекта «Семья в Сети»	Обучающиеся образовательных организаций, родители (законные представители)	Сентябрь-октябрь 2024	Министерство образования и науки области (Ромашко М.Ю.), Центр цифрового развития детей «IT-куб» ТОГБОУ ДО «Центр развития творчества детей и юношества» (Чернякина И.В.)
17.	Мастерская «ТРИЗ. Решение противоречий» с обучающимися	Обучающиеся 5-10 классов, в т.ч. центров «Точка роста»	Сентябрь-ноябрь 2024	Мобильный технопарк «Кванториум» МАОУ СОШ

	мобильного технопарка «Кванториум» в целях погружения школьников в основы изобретательства и инженерного проектирования	(общеобразовательные организации Инжавинского, Никифоровского, Рассказовского, Ржаксинского, Сампурского, Сосновского муниципальных округов)		№22 г. Тамбова (Коротков С.А.)
18.	Областной чемпионат «СмартКвант» Команды-участники представляют проектные решения в виде устройства, модели, прототипа или программного продукта в сфере экологии, безопасности, здоровья, среды обитания, цифрового мира, культуры	Обучающиеся 7-11 классов образовательных организаций области, в т.ч. центров «Точка роста», «IT-куб», детских технопарков «Кванториум», студенты профессиональных образовательных организаций	Октябрь-ноябрь 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 г. Тамбова (Хрусталева Р.В.)
19.	II открытая межрегиональная олимпиада по 3D-моделированию и прототипированию «Tambov-3D» в целях вовлечения обучающихся в исследовательскую, изобретательскую и иную творческую деятельность в сфере применения 3D-технологий	Обучающиеся 4-11 классов образовательных организаций области, в т.ч. центров «Точка роста», «IT-куб», детских технопарков «Кванториум»	Ноябрь 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.)
20.	Региональный шахматный турнир «Капабланка»	Обучающиеся образовательных организаций	Ноябрь 2024	Министерство образования и науки области (Ромашко М.Ю.), Центр цифрового развития детей «IT-куб» ТОГБОУ ДО «Центр развития творчества детей и юношества» (Чернякина И.В.)
21.	Региональная командная олимпиада по программированию. В рамках олимпиады заранее сформированные команды учащихся из 3-х человек решают задачи спортивного программирования в	Обучающиеся 9-11 классов образовательных организаций области, в т.ч. центров «Точка роста», «IT-куб», детских технопарков «Кванториум»	Ноябрь-декабрь 2024	Министерство образования и науки области (Трунов Д.В.), Детский технопарк «Кванториум» МАОУ «Лицей №14 имени Заслуженного учителя Российской Федерации

	условиях ограничения по времени			А.М. Кузьмина» г. Тамбова (Слезин К.А.)
22.	Открытый межрегиональный кубок по спортивному программированию. Учащиеся в условиях ограничения по времени решают задачи спортивного программирования	Обучающиеся образовательных организаций, в т.ч. центров «Точка роста», «IT-куб», детских технопарков «Кванториум», в т.ч. из других субъектов Российской Федерации	Ноябрь-декабрь 2024	Детский технопарк «Кванториум» МАОУ «Лицей №29» г. Тамбова (Нечаева С.В.)
23.	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	Обучающиеся образовательных организаций, в т.ч. центров «Точка роста», «IT-куб», детских технопарков «Кванториум»	Ноябрь-март 2025	Министерство образования и науки области (Трунов Д.В.), Региональный центр выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи «Космос» ТОГБОУ ДО «Центр развития творчества детей и юношества» (Долгий И.А.)
24.	Межрегиональный конкурс цифровых рисунков и анимации «Новогодние каникулы IT-шников»	Обучающиеся образовательных организаций	Декабрь 2024	Министерство образования и науки области (Ромашко М.Ю.), Центр цифрового развития детей «IT-куб» ТОГБОУ ДО «Центр развития творчества детей и юношества» (Чернякина И.В.)
25.	Фестиваль «ТЕХНОАРТФЕСТ» Фестиваль направлен на популяризацию технического и художественного творчества среди обучающихся и включает различные интерактивные зоны от живописи до робототехники и 3D-моделирования	Обучающиеся образовательных организаций	Февраль 2025	Детский технопарк «Кванториум» МБОУ СОШ №1 г. Мичуринска (Малеев А.И.)
26.	Диалоговая площадка в области робототехники «РОБО КУБ»	Обучающиеся образовательных организаций	Февраль 2025	Министерство образования и науки области (Ромашко М.Ю.), Центр цифрового развития детей

				«IT-куб» ТОГБОУ ДО «Центр развития творчества детей и юношества» (Чернякина И.В.)
27.	Межрегиональный чемпионат в области информационных и компьютерных технологий «Дерзкие Scratch'еры»	Обучающиеся образовательных организаций	Февраль 2025	Министерство образования и науки области (Ромашко М.Ю.), Центр цифрового развития детей «IT-куб» ТОГБОУ ДО «Центр развития творчества детей и юношества» (Чернякина И.В.)
28.	Областная научно-практическая конференция учащихся «Человек и природа» с целью развития у обучающихся современных компетенций и навыков исследовательской деятельности в области экологии, природопользования и охраны окружающей среды, в т.ч. влияния экологической обстановки на качество жизни и здоровье человека	Обучающиеся образовательных организаций общего и дополнительного образования в возрасте 14-18 лет, в т.ч. центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум», занимающиеся исследовательской деятельностью в области биологии и экологии (по итогам муниципального этапа)	Февраль-март 2025	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.)
29.	Региональная интеллектуальная игра-конкурс по естествознанию. В рамках мероприятия заранее сформированные команды в составе 4-6 человек отвечают на вопросы из области биологии, экологии, химии и т.д. в формате брейн-ринга/ «Своей игры»	Обучающиеся 7-11 классов образовательных организаций области, в т.ч. центров «Точка роста», «IT-куб», детских технопарков «Кванториум»	Февраль-март 2025	Детский технопарк «Кванториум» МАОУ «Лицей №14 имени Заслуженного учителя Российской Федерации А.М. Кузьмина» г. Тамбова (Слезин К.А.)
30.	Областная научно-практическая конференция обучающихся «IT-старт» (по итогам областного конкурса информационных и компьютерных технологий «Компьютер – XXI век»). Участники представляют собственные	Обучающиеся организаций общего, дополнительного, среднего профессионального образования, обучающиеся центров «Точка роста», «IT-куб», детских технопарков	Март 2025	Министерство образования и науки области (Трунов Д.В.), ТОГБОУ ДО «Центр развития творчества детей и юношества» (Долгий И.А.), детский технопарк «Кванториум» МАОУ

	проекты в сфере компьютерной графики и веб-дизайна, программирования и геймдева, 3D-моделирования и прототипирования	«Кванториум»		«Лицей №14 имени Заслуженного учителя Российской Федерации А.М. Кузьмина» г. Тамбова (Слезин К.А.)
31.	II межмуниципальный инженерный командный чемпионат. Командам участников, каждая из которых формирует внутри себя 4 «производственных отдела специалистов» в области мобильной робототехники; робототехники и мехатроники; 3D моделирования и прототипирования; графического дизайна, предстоит решить реальную производственную задачу от ПАО «Электроприбор», направленную на повышение эффективности работы предприятия	Обучающиеся образовательных организаций, в т.ч. центров «Точка роста», «IT-куб», детских технопарков «Кванториум»	Март 2025	Детский технопарк «Кванториум» МАОУ «Лицей №29» г. Тамбова (Нечаева С.В.)
32.	Региональная олимпиада «Мы в IT»	Обучающиеся образовательных организаций	Март 2025	Министерство образования и науки области (Ромашко М.Ю.), Центр цифрового развития детей «IT-куб» ТОГБОУ ДО «Центр развития творчества детей и юношества» (Чернякина И.В.)
33.	Региональный конкурс «Химические сказки». Конкурс направлен на повышение устойчивого познавательного интереса к химии и развитие творческих способностей учащихся, которые «расскажут» свои химические истории с демонстрацией презентаций и видеороликов	Обучающиеся 7-11 классов образовательных организаций области, в т.ч. центров «Точка роста», «IT-куб», детских технопарков «Кванториум»	Март-апрель 2025	Детский технопарк «Кванториум» МАОУ «Лицей №14 имени Заслуженного учителя Российской Федерации А.М. Кузьмина» г. Тамбова (Слезин К.А.)

34.	<p>II открытый межрегиональный конкурс исследовательских, проектных и реферативных работ по астрономии и космонавтике «Эфемериды».</p> <p>Конкурс проводится в заочном формате с целью активизации творческой, познавательной, интеллектуальной инициативы обучающихся, вовлечения их в исследовательскую и иную творческую деятельность в сфере астрономии и космонавтики</p>	<p>Обучающиеся 7-11 классов образовательных организаций Тамбовской области и других субъектов Российской Федерации</p>	Март-апрель 2025	<p>Детский технопарк «Кванториум» МАОУ «Лицей №14 имени Заслуженного учителя Российской Федерации А.М. Кузьмина» г. Тамбова (Слезин К.А.)</p>
35.	<p>Открытый межрегиональный фестиваль робототехники Тамбовской области с целью популяризации научно-технического творчества и содействия развитию творческой активности обучающихся в сфере образовательной и соревновательной робототехники</p>	<p>Обучающиеся организаций общего, дополнительного, среднего профессионального и высшего образования Тамбовской области и других субъектов ЦФО, обучающиеся центров «Точка роста», «IT-куб», детских технопарков «Кванториум»</p>	Апрель 2025	<p>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.)</p>
36.	<p>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»</p>	<p>Координаторы от организаций, студенты наставники, учащиеся образовательных организаций</p>	Апрель 2025	<p>Министерство образования и науки области (Трунов Д.В.), Региональный центр выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи «Космос» ТОГБОУ ДО «Центр развития творчества детей и юношества» (Долгий И.А.)</p>

37.	Выставка «Космическая Одиссея: выставка 3D-печатных ракет» На выставке, приуроченной ко Дню космонавтики, будут представлены модели ракет, созданные учащимися с использованием оборудования для 3D-печати. В миниатюрных копиях космических кораблей школьники продемонстрируют прогресс в ракетно-космической отрасли страны	Обучающиеся образовательных организаций	Апрель 2025	Детский технопарк «Кванториум» МБОУ СОШ №1 г. Мичуринска (Малеев А.И.)
38.	Межрегиональный конкурс «Кубическая галактика»	Обучающиеся образовательных организаций	Апрель 2025	Министерство образования и науки области (Ромашко М.Ю.), Центр цифрового развития детей «IT-куб» ТОГБОУ ДО «Центр развития творчества детей и юношества» (Чернякина И.В.)
39.	Региональный киберспортивный турнир «Тамбовский колхозник 2.0»	Обучающиеся образовательных организаций	Май 2025	Министерство образования и науки области (Ромашко М.Ю.), Центр цифрового развития детей «IT-куб» ТОГБОУ ДО «Центр развития творчества детей и юношества» (Чернякина И.В.)
40.	Организация участия обучающихся в олимпиадах и иных интеллектуальных и творческих конкурсах всероссийского и международного уровней: Всероссийских предметных олимпиадах школьников по математике, физике, информатике, химии, биологии, технологии; Национальной технологической олимпиаде (НТО); Всероссийском конкурсе научно-	Обучающиеся образовательных организаций, на базе которых созданы центры «Точка роста», «IT-куб», детские технопарки «Кванториум»	В соответствии со сроками календаря всероссийских мероприятий в сфере дополнительного образования детей и взрослых, воспитания и детского отдыха и др. документов	Министерство образования и науки области (Трунов Д.В., Сатанина М.В.)

	технологических проектов «Большие вызовы»; Международном аэрокосмическом фестивале «Открытый космос»; Международном конкурсе инженерных команд «Кванториада», др.			
Направление 2. Организация и участие в региональных и межрегиональных конференциях, фестивалях, форумах по обмену опытом работы				
41.	Открытый межрегиональный конкурс лучших практик по работе с детьми, проявляющими способности и таланты, «Формула успеха»	Руководящие и педагогические работники образовательных организаций области	Август-ноябрь 2024	Министерство образования и науки области (Трунов Д.В.) Региональный центр выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи «Космос» ТОГБОУ ДО «Центр развития творчества детей и юношества» (Долгий И.А.)
42.	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	Октябрь 2024 – январь 2025	Министерство образования и науки области (Ромашко М.Ю.), Центры цифрового образования детей «IT-куб» (Чернякина И.В.)
43.	Родительский форум по семейной безопасности в сети «Интернет» и цифровой среде в рамках проекта «Всея семьей»	Педагогические работники, родители, обучающиеся	Декабрь 2024	Министерство образования и науки области (Ромашко М.Ю.), Центр цифрового развития детей «IT-куб» МБОУ «Школа-ЭКОТЕХ» г. Котовска (Черников Р.В.)
44.	Региональный методический фестиваль-конкурс «Точка роста» -	Педагогические работники, в т.ч. центров цифрового образования	Апрель 2024	ТОГООУ ДПО «Институт повышения квалификации

	технологии успеха»	«IT-куб», «Точка роста», детских технопарков «Кванториум»		педагогических работников» (Примакова Е.А.)
45.	Межмуниципальные педагогические мастерские 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	ТОГОАУ ДПО «Институт повышения квалификации педагогических работников» (Примакова Е.А.)
Направление 3. Участие в мероприятиях, организуемых Министерством просвещения Российской Федерации, ФГАОУ «Центр просветительских инициатив Министерства просвещения Российской Федерации», ФГАНУ «Федеральный институт цифровой трансформации в сфере образования»				
46.	Организация участия педагогов и управленческих кадров детского технопарка «Кванториум-Тамбов» и мобильного технопарка «Кванториум», центров образования «Точка роста», «IT-куб» в образовательных сессиях, вебинарах, конкурсах и иных мероприятиях, организуемых Федеральными операторами и Минпросвещения России	Педагогические работники и управленческие кадры центров образования «Точка роста», «IT-куб», детских технопарков «Кванториум»	В сроки, определяемые Федеральными операторами и Минпросвещения России	Министерство образования и науки (Трунов Д.В., Ромашко М.Ю.), ТОГОАУ ДПО «Институт повышения квалификации педагогических работников» (Примакова Е.А.)
47.	Организация участия обучающихся, детского технопарка «Кванториум-Тамбов» и мобильного технопарка «Кванториум», центров образования «Точка роста», «IT-куб» в олимпиадах, конкурсах и иных мероприятиях, организуемых Минпросвещения России	Обучающиеся образовательных организаций, в том числе центров образования «Точка роста», «IT-куб», детских технопарков «Кванториум»	В сроки, определяемые Минпросвещения России	Министерство образования и науки (Трунов Д.В., Ромашко М.Ю.), ТОГОАУ ДПО «Институт повышения квалификации педагогических работников» (Примакова Е.А.)
48.	Организация участия представителей Тамбовской области в мероприятиях Федеральных операторов по вопросам реализации национального проекта «Образование», функционирования и развития Центров	Педагогические работники и управленческие кадры	В сроки, определяемые Федеральными операторами	ТОГОАУ ДПО «Институт повышения квалификации педагогических работников» (Примакова Е.А.)

49.	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.)
50.	Участие во всероссийских образовательных проектах в сфере информационных технологий («Урок цифры», «День цифры», «Цифровой диктант», «Цифровой ликбез», Единый урок безопасности в сети «Интернет»)	Педагогические работники и учащиеся образовательных организаций области	В течение года	Министерство образования и науки (Ромашко М.Ю.), Центры цифрового развития детей «IT-куб» (Чернякина И.В., Черников Р.В., Киселев А.М.)
Направление 4. Популяризация национального проекта «Образование»				
51.	Августовский педагогический форум «Современная школа: как обеспечить достижение национальных целей»	Руководящие и педагогические работники образовательных организаций области, представители муниципальных органов самоуправления в сфере образования	Август 2024	Министерство образования и науки области, ТОГООАУ ДПО «Институт повышения квалификации педагогических работников»
52.	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 2024, январь 2025	Детские технопарки «Кванториум» (Хрусталева Р.В., Малеев А.И., Нечаева С.В., Слезин К.А.), Министерство образования и науки области (Трунов Д.В., Ромашко М.Ю.), Центры цифрового образования детей «IT-куб» (Чернякина И.В., Черников Р.В., Киселев А.М.), ТОГООАУ ДПО «Институт повышения квалификации педагогических работников»

				(Примакова Е.А.)
53.	Дни открытых дверей центров образования «Точка роста»	Руководящие и педагогические работники образовательных организаций области, учащиеся, родители, представители общественности	Сентябрь 2024	ТОГОАУ ДПО «Институт повышения квалификации педагогических работников» (Примакова Е.А.)
54.	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 2024	Детский технопарк «Кванториум» МБОУ СОШ №1 г.Мичуринска (Малеев А.И.)
55.	День открытых дверей «Наука и образование» в Школьном «Кванториуме» МАОУ «Лицей №29» г. Тамбова	Педагогические работники детского технопарка «Кванториум» МАОУ «Лицей №29», обучающиеся образовательных организаций, родители обучающихся г. Тамбова	Сентябрь 2024	Детский технопарк «Кванториум» МАОУ «Лицей №29» г. Тамбова (Нечаева С.В.)
56.	День открытых дверей «День открытий» для детей и родителей города в Школьном «Кванториуме» МБОУ СОШ №19 г. Мичуринска	Педагогические работники детского технопарка «Кванториум», обучающиеся образовательных организаций, родители обучающихся г. Мичуринска	Сентябрь-октябрь 2024	Детский технопарк «Кванториум» МБОУ СОШ №19 г. Мичуринска (Равчеева А.Ю.)
57.	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 2025	Детский технопарк «Кванториум-Тамбов» МАОУ СОШ №22 г. Тамбова (Хрусталева Р.В.), мобильный технопарк «Кванториум» МАОУ СОШ №22 г. Тамбова (Коротков С.А.)

58.	Организация и проведение ознакомительных экскурсий и мастер-классов в Центрах цифрового образования детей «IT-куб» для детей и родителей	Обучающиеся образовательных организаций, родители (законные представители)	В течение года	Министерство образования и науки (Ромашко М.Ю.), Центры цифрового развития детей «IT-куб» (Чернякина И.В., Черников Р.В., Киселев А.М.)
Направление 5. Поддержка реализации сетевых образовательных программ с использованием центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум», центров «IT-куб»				
59.	Разработка и реализация части программы «Технология» с применением ресурсов детского технопарка «Кванториум-Тамбов» для школ города Тамбова	Руководители и педагоги образовательных организаций общего и дополнительного образования	Сентябрь 2024, январь 2025	Детский технопарк «Кванториум-Тамбов» МАОУ СОШ №22 г. Тамбова (Хрусталева Р.В.)
60.	Круглый стол «Основные вопросы организации сетевого взаимодействия с использованием инфраструктуры национального проекта «Образование»	Руководители, заместители руководителей образовательных организаций общего и дополнительного образования	Октябрь 2024	ЦНППМ ТОГОАУ ДПО «Институт повышения квалификации педагогических работников» (Примакова Е.А., Васильева К.Ю.)
61.	Организация и проведение вебинара и серии онлайн мастер-классов в рамках реализации сетевых программ	Обучающиеся и педагогические работники	Февраль-март 2025	Министерство образования и науки (Ромашко М.Ю.), Центры цифрового развития детей «IT-куб» (Чернякина И.В., Черников Р.В., Киселев А.М.)
62.	Взаимодействие центров цифрового образования детей «IT-Куб» с образовательными организациями области в рамках реализации сетевых программ обучения	Обучающиеся образовательных организаций, педагогические работники, родители (законные представители)	В течение года	Министерство образования и науки (Ромашко М.Ю.), Центры цифрового развития детей «IT-куб» (Чернякина И.В., Черников Р.В., Киселев А.М.)
63.	Взаимодействие центров образования «Точка роста» с образовательными организациями области в рамках реализации сетевых программ обучения, в том числе по учебным предметам «Труд (технология)» и «ОБЗР»	Обучающиеся образовательных организаций, педагогические работники	В течение года	ТОГОАУ ДПО «Институт повышения квалификации педагогических работников» (Примакова Е.А.)

Направление 6. Вовлечение обучающихся в различные формы сопровождения и наставничества

64.	Организация и проведении серии тематических мастер-классов «Я познаю IT»	Обучающиеся образовательных организаций	Сентябрь-декабрь 2024	Министерство образования и науки (Ромашко М.Ю.), Центры цифрового развития детей «IT-куб» (Чернякина И.В., Черников Р.В., Киселев А.М.)
65.	Методический семинар «Наставнический стартап по вопросам реализации профориентационного минимума в общеобразовательных организациях региона»	Педагогические работники образовательных организаций	Октябрь 2024	ТОГОАУ ДПО «Институт повышения квалификации педагогических работников» (Нехорошева О.Н.)
66.	Организация и проведение региональных уроков «Обеспечение безопасности детей в сети «Интернет» совместно со школой медиаграмотности и Лигой безопасного интернета	Педагогические работники, обучающиеся образовательных организаций	Ноябрь 2024, январь 2025	Министерство образования и науки (Ромашко М.Ю.), Центры цифрового развития детей «IT-куб» (Чернякина И.В., Черников Р.В., Киселев А.М.)
67.	Областной чемпионат «FutureSkillsHack». В рамках чемпионата обучающиеся проектного уровня детского технопарка «Кванториум-Тамбов» станут наставниками команд из образовательных организаций области	Обучающиеся 7-11 классов образовательных организаций области, студенты профессиональных образовательных организаций, обучающиеся центров «Точка роста», «IT-куб», детских технопарков «Кванториум»	Март 2025	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 г. Тамбова (Хрусталеv Р.В.)
68.	Организация наставнической деятельности в рамках участия региона во Всероссийской образовательной инициативе по поиску и реализации научно-технологических проектов «Сириус.Лето: начни свой проект»	Студенты-наставники ведущих вузов региона – ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет», ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина», ФГБОУ ВО «Мичуринский государственный аграрный	В течение года	Региональный центр выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи «Космос» ТОГБОУ ДО «Центр развития творчества детей и юношества» (Долгий И.А.)

		университет»		
69.	Педагогическая мастерская «Технологии наставничества: от А до Я»	Педагогические работники образовательных организаций	В течение года	ЦНППМ ТОГОАУ ДПО «Институт повышения квалификации педагогических работников» (Примакова Е.А., Васильева К.Ю.)
Направление 7. Организация профориентационной деятельности обучающихся				
70.	Цикл мероприятий «Стратегия успеха: наука, технология, творчество» в рамках регионального Фестиваля науки Тамбовской области и Всероссийского Фестиваля науки НАУКА 0+	Обучающиеся (11-16 лет) образовательных организаций области	Октябрь 2024	Центр развития современных компетенций детей ФГБОУ ВО «Мичуринский государственный аграрный университет» (Тарасова С.В.)
71.	Проведение практико-ориентированного семинара «Организационные и содержательные аспекты реализации курса «Профессии в деталях»	Педагогические работники образовательных организаций	Октябрь 2024	ТОГОАУ ДПО «Институт повышения квалификации педагогических работников» (Нехорошева О.Н.)
72.	Организация и проведение профориентационного мероприятия «Путь к IT успеху»	Обучающиеся образовательных организаций	Ноябрь 2024, март 2025	Министерство образования и науки области (Ромашко М.Ю.), Центр цифрового образования детей «IT-куб» МАОУ «СОШ № 5 «Научно-технологический центр имени И.В. Мичурина» (Киселев А.М.), Центр цифрового развития детей «IT-куб» ТОГБОУ ДО «Центр развития творчества детей и юношества» (Чернякина И.В.)
73.	Серия информационно-просветительских мероприятий «Открытый космос»	Обучающиеся образовательных организаций	Апрель 2025	Мобильный технопарк «Кванториум» МАОУ СОШ №22 г. Тамбова (Коротков С.А.)
74.	Профориентационное мероприятие «IT-профессии будущего» (в рамках	Обучающиеся образовательных организаций г. Мичуринска и	Апрель 2025	Детский технопарк «Кванториум» МБОУ СОШ №19

	атласа новых профессий)	Мичуринского муниципального округа		г. Мичуринска (Равчеева А.Ю.)
75.	Информационно-просветительское мероприятие «IT и БАС» (в рамках реализации Нацпроекта «Беспилотные авиационные системы»)	Обучающиеся образовательных организаций	Апрель 2025	Министерство образования и науки области (Ромашко М.Ю.), Центр цифрового развития детей «IT-куб» МБОУ «Школа-ЭКОТЕХ» г. Котовска (Черников Р.В.)
76.	Профориентационный марафон «Движение в профессию». Обучающиеся под руководством наставников, используя инфраструктурные возможности, а также в рамках экскурсий на производство погрузятся в профильные направления подготовки	Обучающиеся (11-16 лет) образовательных организаций г. Мичуринска и Мичуринского муниципального округа	Апрель-май 2025	Центр развития современных компетенций детей ФГБОУ ВО «Мичуринский государственный аграрный университет» (Тарасова С.В.)
77.	Фабрика идей. Легко о сложном: цифровая трансформация	Обучающиеся образовательных организаций области	В течение года	Министерство образования и науки (Ромашко М.Ю.), ЦОПП ТОГАПОУ «Колледж техники и технологии наземного транспорта им. М.С. Солнцева» (Шаронин К.А.), Центры цифрового развития детей «IT-куб» (Чернякина И.В., Черников Р.В., Киселев А.М.)
78.	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 у детей и молодежи «Космос»	Обучающиеся образовательных организаций области	В течение года	Региональный центр выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи «Космос» ТОГБОУ ДО «Центр развития творчества детей и юношества» (Долгий И.А.)
79.	Участие в реализации межсетевой	Обучающиеся 9-х классов	В течение года	ТОГОАУ ДПО «Институт

	программы «Профессия в деталях» для учащихся 9-х классов	образовательных организаций города Тамбова		повышения квалификации педагогических работников» (Нехорошева О.Н.), ЦОПП ТОГАПОУ «Колледж техники и технологии наземного транспорта им. М.С. Солнцева» (Шаронин К.А.)
80.	Организация участия обучающихся в открытых онлайн-уроках, реализуемых с учетом опыта цикла открытых уроков «Проектория»	Обучающиеся 5-11 классов, в том числе центров «Точка роста», «IT-куб», детских технопарков «Кванториум»	В течение года	ТОГОАУ ДПО «Институт повышения квалификации педагогических работников» (Примакова Е.А.)
81.	Организация практических профориентационных мероприятий в рамках федерального проекта «Билет в будущее»	Обучающиеся 6-11 классов, в том числе центров «Точка роста», «IT-куб», детских технопарков «Кванториум»	В течение года	ЦОПП ТОГАПОУ «Колледж техники и технологии наземного транспорта им. М.С. Солнцева» (Шаронин К.А.), Центры цифрового развития детей «IT-куб» (Чернякина И.В., Черников Р.В., Киселев А.М.), Центры «Точка роста» (Примакова Е.А.), Детские технопарки «Кванториум» (Хрусталева Р.В., Коротков С.А., Малеев А.И., Нечаева С.В., Равчеева А.Ю., Слезин К.А.)
82.	Организации профессиональной подготовки школьников по программам профессионального обучения «Первая профессия»	Обучающиеся 8-11 классов, в том числе центров «Точка роста», «IT-куб», детских технопарков «Кванториум»	В течение года	ЦОПП ТОГАПОУ «Колледж техники и технологии наземного транспорта им. М.С. Солнцева» (Шаронин К.А.)
Направление 8. Развитие проектной деятельности обучающихся общеобразовательных организаций за счет ресурсов центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум», центров «IT-куб»				
83.	Разработка и реализация программы «Индивидуальный проект» с применением ресурсов детского	Обучающиеся образовательных организаций, в т.ч. центров «Точка роста», «IT-куб», детских	Сентябрь 2024, январь 2025	Детский технопарк «Кванториум-Тамбов» МАОУ СОШ №22 г. Тамбова

	технопарк «Кванториум-Тамбов» для школ г. Тамбова	технопарков «Кванториум»; руководители и педагоги организаций общего образования г. Тамбова		(Хрусталева Р.В.)
84.	Региональный чемпионат «Точка роста» – движение вперед»	Обучающиеся образовательных организаций области, в т.ч. центров цифрового образования «IT-куб», «Точка роста», детских технопарков «Кванториум»	Ноябрь 2024	ТОГОАУ ДПО «Институт повышения квалификации педагогических работников» (Примакова Е.А.)
85.	Проведение секции «Инновационные исследования школьников» в рамках 77-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 решений актуальных задач и проблем научной, практической и общественной значимости	Обучающиеся (5-18 лет) образовательных организаций области	Март 2025	Центр развития современных компетенций детей ФГБОУ ВО «Мичуринский государственный аграрный университет» (Тарасова С.В.)
86.	Организация и проведение образовательных интенсивов по разработке проектных идей «Проектная мастерская» для обучающихся по направлениям деятельности центра	Обучающиеся образовательных организаций	Март 2025	Министерство образования и науки (Ромашко М.Ю.), Центр цифрового образования детей «IT-куб» МАОУ «СОШ № 5 «Научно-технологический центр имени И.В. Мичурина» (Киселев А.М.)
87.	Организация и проведение мастер-класса «Проектная работа на занятиях	Педагогические работники, обучающиеся образовательных	Март 2025	Министерство образования и науки области (Ромашко М.Ю.),

	робототехники»	организаций области, в т.ч. центров «Точка роста»		Центр цифрового развития детей «IT-куб» МБОУ «Школа-ЭКОТЕХ» г. Котовска (Черников Р.В.)
88.	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	Педагогические работники образовательных организаций общего и дополнительного образования, профессиональных образовательных организаций, организаций высшего образования	Апрель 2025	Детский технопарк «Кванториум-Тамбов» МАОУ СОШ №22 г. Тамбова (Хрусталева Р.В.)
89.	Городская научно-практическая конференция обучающихся «Вверх по лестнице успеха»: презентация творческих проектов и учебных исследований естественнонаучной направленности по направлениям «Наноквантум» и «Биоквантум» обучающихся с использованием оборудования Школьного «Кванториума»	Педагогические работники и обучающиеся образовательных организаций города Мичуринска, Мичуринского муниципального округа, в т.ч. центров «Точка роста», «IT-куб»	Апрель 2025	Детский технопарк «Кванториум» МБОУ СОШ №1 г. Мичуринска (Малеев А.И.)
90.	Организация и проведение форума «Идеи Будущего» научно-технических проектов и исследовательских работ	Педагогические работники, обучающиеся образовательных организаций	Апрель 2025	Министерство образования и науки области (Ромашко М.Ю.), Центр цифрового развития детей «IT-куб» ТОГБОУ ДО «Центр развития творчества детей и юношества» (Черныкина И.В.)
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»				
91.	Диалоговая площадка «Ключевые направления проектирования мер по	Педагогические работники и управленческие кадры	Август 2024	ТОГООУ ДПО «Институт повышения квалификации

	повышению качества образования в образовательных организациях, включенных в региональную систему поддержки школ с низкими результатами обучения»	общеобразовательных организаций		педагогических работников (Примакова Е.А.)
92.	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)	Обучающиеся и педагогические работники общеобразовательных организаций	Ноябрь 2024, апрель, июнь 2025	Детский технопарк «Кванториум-Тамбов» МАОУ СОШ №22 г. Тамбова (Хрусталева Р.В.)
93.	Организация и проведение мастер-классов по направлениям деятельности центров цифрового образования детей «IT-куб»	Педагогические работники, обучающиеся образовательных организаций	В течение года	Министерство образования и науки области (Ромашко М.Ю.), Центры цифрового образования детей «IT-куб» (Чернякина И.В., Черников Р.В., Киселев А.М.)
94.	Панорама лучших практик проведения учебных занятий педагогическими работниками в Центрах «Точка роста» в рамках стажировок педагогов из школ, демонстрирующих низкие образовательные результаты	Педагогические работники общеобразовательных организаций, обучающиеся	В течение года	ТОГОАУ ДПО «Институт повышения квалификации педагогических работников» (Примакова Е.А.)
Направление 10. Демонстрация эффективного опыта реализации образовательных программ				
95.	Презентация детского технопарка «Кванториум» МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №19» г. Мичуринска для руководителей и педагогов образовательных организаций, представителей родительской общественности с целью представления возможностей Школьного «Кванториума» в изучении	Руководители и педагоги образовательных организаций г. Мичуринска и Мичуринского муниципального округа, представители родительской общественности	Сентябрь 2024	Детский технопарк «Кванториум» МБОУ СОШ №19 г. Мичуринска (Равчеева А.Ю.)

	дисциплин естественнонаучного, математического и информационного направлений			
96.	Организация работы интерактивных площадок по направлениям, реализуемым в Центре развития современных компетенций детей Мичуринского государственного аграрного университета	Обучающиеся образовательных организаций области, родители, педагоги	Сентябрь–октябрь 2024	Центр развития современных компетенций детей ФГБОУ ВО «Мичуринский государственный аграрный университет» (Тарасова С.В.)
97.	Презентация деятельности центров образования «Точка роста» по направлениям работы	Обучающиеся образовательных организаций, родители, педагоги	Сентябрь–октябрь 2024	ТОГОАУ ДПО «Институт повышения квалификации педагогических работников» (Примакова Е.А.)
98.	Фестиваль проектов и работ обучающихся центров IT-Куб «За нами будущее»	Обучающиеся образовательных организаций, родители, педагоги	Май 2025	Министерство образования и науки (Ромашко М.Ю.), Центр цифрового образования детей «IT-куб» МАОУ «СОШ № 5 «Научно-технологический центр имени И.В. Мичурина» (Киселев А.М.)
99.	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 города Тамбова и области, родители, педагоги	Июнь 2025	Детский технопарк «Кванториум-Тамбов» МАОУ СОШ №22 г. Тамбова (Хрусталева Р.В.), мобильный технопарк «Кванториум» МАОУ СОШ №22 г. Тамбова (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.)
100.	Организация и проведение летних интенсивов и мастер-классов для обучающихся	Педагогические работники, обучающиеся образовательных организаций области, в т.ч. центров «Точка роста»	Июнь 2025	Министерство образования и науки области (Ромашко М.Ю.), Центры цифрового образования детей «IT-куб» (Чернякина И.В., Черников Р.В., Киселев А.М.)

Министр образования и науки Тамбовской области

_____ Т.П. Котельникова