



УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ

П Р И К А З

23.08.2022

г. Тамбов

№ 2240

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 2022-2023 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» (письма Министерства просвещения Российской Федерации от 31 мая 2022 г. №№ ТВ-977/02, ТВ-976/02, от 10.11.2021 г. № ТВ-1984/04) 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 2022-2023 учебный год согласно приложению.

2. Контроль за исполнением приказа возложить на первого заместителя начальника управления образования и науки области Мордовкину Н.В.

Врио начальника управления



  
Т.П. Котельникова

**ПРИЛОЖЕНИЕ  
УТВЕРЖДЕН**

приказом управления  
образования и науки области  
от 23.08.2022 № 2240

**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 2022-2023 учебный год**

№ п/п	Мероприятие <i>(при необходимости с кратким описанием или ссылкой на нормативные/организационные документы)</i>	Целевая аудитория, требования к участию	Сроки проведения	Ответственный <i>(подразделение РОИВ/должностное лицо/подведомственная организация)</i>
<b>Направление 1. Проведение совместных мероприятий для обучающихся и педагогических работников</b>				
1.	Проведение областного хакагона «SmartKvant»  Команды-участники представляют проектные решения в виде устройства, модели, прототипа или программно-продукта в рамках одного из предлагаемых проблемных полей в сфере экологии, безопасности, здоровья, среды обитания, образования, цифрового мира, культуры	Обучающиеся 7-11 классов общеобразовательных организаций области, в т.ч. центров «Точка роста», «IT-куб», детских технопарков «Кванториум», студенты профессиональных образовательных организаций	Октябрь 2022	Отдел дополнительного образования и воспитания управления 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.)
2.	Проведение 4 этапа шахматного турнира «Капаланка», направленного на популяризацию шахмат как средства развития интеллектуальных способностей и логического мышления детей	Обучающиеся образовательных организаций области	Ноябрь 2022	Отдел дополнительного образования и воспитания управления образования и науки области (Трунов Д.В.), ТОГБОУ ДО «Центр развития творчества детей и юношества»



					<p>(Долгий И.А.).          Центр цифрового образования детей «IT-куб» ТОГБОУ ДО «Центр развития творчества детей и юношества» (Калина С.В.)</p>
3.	Организация и проведение вебинара для молодых специалистов «IT СТАРТ»	Педагогические работники	Ноябрь 2022	<p>Центр цифрового развития детей «IT-куб» ТОГБОУ ДО «Центр развития творчества детей и юношества» (Калина С.В.)</p>	
4.	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 2022	<p>Детский технопарк «Кванториум» MAOY «Лицей №14 имени Заслуженного учителя РФ А.М.Кузьмина» г.Тамбова (Слезин К.А.)</p>	
5.	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 2022	<p>Детский технопарк «Кванториум» MAOY «Лицей №14 имени Заслуженного учителя РФ А.М.Кузьмина» г.Тамбова (Слезин К.А.)</p>	
6.	Организация и проведение региональной дистанционной олимпиады по программированию на языке «Python»	Обучающиеся образовательных организаций	Декабрь 2022	<p>Управление образования и науки (Р.И. Кузьмин).          Центр цифрового развития детей «IT-куб» MAOY «СОШ № 5 «Научно-технологический центр имени И.В. Мичурина» (Плахута Е.Н.)</p>	
7.	Проведение серии мастер-классов (обучающих вебинаров) для педагогов и обучающихся	Педагоги и обучающиеся образовательных	Январь 2023	<p>Детский технопарк «Кванториум» MAOY «Лицей</p>	

	<p>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</p>	<p>организаций области, в т.ч. центров «Точка роста», «IT-куб», детских технопарков «Кванториум»</p>		<p>№14 имени Заслуженного учителя РФ А.М.Кузьмина г. Тамбова (Слезин К.А.)</p>
8.	<p>Проведение регионального хакатона в области информационных и компьютерных технологий «Дерзкие Scratch`еры»</p> <p>По итогам хакатона будут определены самые креативные команды юных программистов, специализирующиеся на изучении языка Scratch</p>	<p>Обучающиеся образовательных организаций области</p>	<p>Февраль 2023</p>	<p>Отдел дополнительного образования и воспитания управления 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>
9.	<p>Проведение Регионального митапа «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 интересные темы в неформальной обстановке</p>	<p>Обучающиеся образовательных организаций</p>	<p>Февраль 2023</p>	<p>Отдел дополнительного образования и воспитания управления 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>
10.	<p>Проведение Регионального отборочного этапа Всероссийской олимпиады по 3D-технологиям с целью вовлечения</p>	<p>Обучающиеся образовательных организаций общего,</p>	<p>Февраль 2023</p>	<p>Отдел дополнительного образования и воспитания управления образования и</p>



	<p>обучающихся в исследовательскую, изобретательскую и иную творческую деятельность в сфере 3D-технологий (от моделирования до функционального прототипирования)</p>	<p>дополнительного, среднего профессионального образования, обучающиеся центров «Точка роста», «IT-куб», детских технопарков «Кванториум», в т.ч. созданных на базе общеобразовательных организаций</p>		<p>науки области (Трунов Д.В.), детский технопарк «Кванториум» MAOU «Лицей №14 имени Заслуженного учителя Российской Федерации А.М.Кузьмина» г.Тамбова (Слезин К.А.)</p>
11.	<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. обучающиеся детских технопарков «Кванториум», центров «Точка роста», созданных на базе общеобразовательных организаций, занимающиеся исследовательской деятельностью в области биологии и экологии (по итогам муниципального этапа)</p>	Февраль-март 2023	<p>Отдел дополнительного образования и воспитания управления образования и науки области (Трунов Д.В.), детский технопарк «Кванториум» MAOU «Лицей №14 имени Заслуженного учителя Российской Федерации А.М.Кузьмина» г.Тамбова (Слезин К.А.)</p>
12.	<p>Проведение серии мастер-классов (обучающих вебинаров) для педагогов и обучающихся по вопросам организации образовательной деятельности в области робототехники и формирования ключевых компетенций обучающихся для участия в межрегиональном фестивале робототехники Тамбовской области</p>	<p>Педагоги и обучающиеся образовательных организаций области, в т.ч. центров «Точка роста», «IT-куб», детских технопарков «Кванториум»</p>	Февраль-март 2023	<p>Детский технопарк «Кванториум» MAOU «Лицей №14 имени Заслуженного учителя Российской Федерации А.М.Кузьмина» г.Тамбова (Слезин К.А.)</p>

13.	Проведение серии мастер-классов по вопросам преподавания технологий, предметов естественнонаучного цикла с использованием оборудования школьного технопарка	Педагоги образовательных организаций города Мичуринска, Мичуринского района, в т.ч. центров «Точка роста»	Февраль-март 2023	Детский технопарк «Кванториум» МБОУ СОШ №1 г.Мичуринска (Малеев А.И.)
14.	Проведение Региональной олимпиады «Мы в IT» в целях выявления инициативной и талантливой молодежи и учащиеся в сфере цифровых и информационных технологий, повышения престижа профессии IT-специалистов	Обучающиеся образовательных организаций	Март 2023	Отдел дополнительного образования и воспитания управления 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.)
15.	Проведение открытого онлайн-конкурса компьютерной графики «Без kota и жизнь не та» с целью развития навыков работы обучающихся с растровой и векторной графикой при создании тематических открыток	Обучающиеся образовательных организаций области, в т.ч. центров «Точка роста»	Март 2023	Мобильный технопарк «Кванториум» МАОУ СОШ №22 (Коротков С.А.)
16.	Проведение областной научно-практической конференции обучающихся «IT-старт» (по итогам областного конкурса информационных и компьютерных технологий «Компьютер – XXI век») Участники представляют собственные проекты в сфере компьютерной графики и веб-дизайна, программирования и геймдева, 3D-моделирования и прототипирования	Обучающиеся образовательных организаций общего, дополнительного, среднего профессионального образования, обучающиеся центров «Точка роста», «IT-куб», детских технопарков «Кванториум» (по итогам муниципального этапа)	Апрель 2023	Отдел дополнительного образования и воспитания управления 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.)
17.	Проведение открытого межрегионального фестиваля робототехники Тамбовской области с целью популяризации научно-технического творчества и содействия развитию творческой активности обучающихся в сфере образовательной и соревновательной робототехники	Обучающиеся организаций общего, дополнительного, среднего и высшего профессионального образования Тамбовской области и других субъектов ЦФО, обучающиеся центров «Точка роста», «IT-куб», детских технопарков «Кванториум»	Апрель 2023	Отдел дополнительного образования и воспитания и управления 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.)
18.	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 агломераций мобильного технопарка «Кванториум»	В течение года	Мобильный технопарк «Кванториум» МАОУ СОШ №22 (Коротков С.А.)
19.	Межмуниципальные методические дни региональной сети центров образования «Точка роста»	Педагогические работники образовательных организаций области, в т.ч. центров «Точка роста», «IT-куб», детских технопарков «Кванториум»	В течение года	ТОГБОУ ДПО «Институт повышения квалификации работников образования» (Примакова Е.А.)
<b>Направление 2.</b> Организация и участие в региональных и межрегиональных конференциях, фестивалях, форумах по обмену опытом				
1.	Проведение межрегиональной	Педагогические работники	Октябрь 2022	Детский технопарк

	конференции в рамках участия в реализации проекта «Взаимообучение городов» по обмену эффективными педагогическими практиками и образовательными событиями между городами	образовательных организаций области, в т.ч. центров «Точка роста», «IT-куб», детских технопарков «Кванториум»	«Кванториум» MAOY «Лицей №14 имени Заслуженного учителя Российской Федерации А.М.Кузьмина» г.Тамбова (Слезин К.А.)
2.	Организация и проведение областного митапа «Как мотивировать детей заниматься информатикой»	Педагогические работники	Управление образования и науки (Р.И. Кузьмин), Центр цифрового развития детей «IT-куб» МБОУ «Школа-ЭКОТЕХ» г. Котовска (Кочергин С.В.)
3.	Проведение областной научно-практической конференции с целью обмена опытом реализации проектной деятельности обучающихся в организациях общего, дополнительного, среднего профессионального образования	Педагогические работники организаций общего, дополнительного и среднего профессионального образования, в т.ч. педагоги центров «Точка роста», «IT-куб», детских технопарков «Кванториум»	Детский технопарк «Кванториум-Тамбов» MAOY СОШ №22 (Хрусталеv P.В.)
4.	Региональный методический фестиваль центров образования «Точка роста» - «Технологии успеха» с целью обмена лучшими практиками реализации урочной и внеурочной деятельности, программ дополнительного образования с использованием ресурсов центра	Педагогические работники организаций общего и дополнительного образования, в т.ч. педагоги центров «Точка роста», «IT-куб», детских технопарков «Кванториум»	ТОГОАУ ДПО «Институт повышения квалификации работников образования» (Примакова Е.А.), Управление образования и науки (Сатанина М.В.)
5.	Проведение городской научно-практической конференции «Проектная деятельность в образовании» (с участием профессиональных образовательных организаций, организаций высшего образования) с целью аккумуляции	Педагогические работники образовательных организаций города Тамбова, профессиональных образовательных	Детский технопарк «Кванториум-Тамбов» MAOY СОШ №22 (Хрусталеv P.В.)



	лучших практик реализации проектной деятельности обучающихся в образовательных организациях различного уровня	организаций, организации высшего образования		
<b>Направление 3.</b> Участие в мероприятиях, организуемых Министерством просвещения Российской Федерации и ФГАОУ «Центр просветительских инициатив Министерства просвещения Российской Федерации»				
1.	Организация участия педагогов детских технопарков «Кванториум», центров образования «Точка роста», «IT-куб» в образовательных сессиях, вебинарах, конкурсах и иных мероприятиях, организуемых Федеральным оператором	Педагогические работники детского технопарка «Кванториум-Тамбов»	В сроки, определяемые Федеральным оператором	ТОГОАУ ДПО «Институт повышения квалификации работников образования» (Примакова Е.А.), Управление образования и науки (Р.И. Кузьмин), Детский технопарк «Кванториум-Тамбов» MAOU СОШ №22 (Хрусталева Р.В.)
2.	Организация участия педагогов детских технопарков «Кванториум» и центров «Точка роста» в окружном форуме, организуемом Федеральным оператором	Руководители центров, педагогические работники центров	В сроки, определяемые Федеральным оператором	ТОГОАУ ДПО «Институт повышения квалификации работников образования» (Примакова Е.А.)
<b>Направление 4.</b> Популяризация национального проекта «Образование»				
1.	Презентация детского технопарка «Кванториум» МБОУ СОШ №1 города Мичуринска для руководителей и педагогов образовательных организаций, представителей родительской общности с целью представления возможностей Школьного Кванториума в изучении дисциплин естественнонаучного, математического и информационного направлений	Руководители и педагоги образовательных организаций города Мичуринска, представители родительской общности	Сентябрь 2022	Детский технопарк «Кванториум» МБОУ СОШ №1 г. Мичуринска (Малеев А.И.)
2.	Проведение серии ознакомительных экскурсий в центрах образования «Точка роста»	Руководители и педагоги образовательных организаций,	Сентябрь 2022	ТОГОАУ ДПО «Институт повышения квалификации работников образования»

			представители родительской общественности			(Примакова Е.А.)
3.	Проведение серии ознакомительных экскурсий «Школьный Кванториум» для обучающихся 4-х классов школ города Тамбова	Пресс-обзор образовательной деятельности и конкурсных мероприятий, проводимых в Детском технопарке «Кванториум-Тамбов»	Обучающиеся 4-х классов школ города Тамбова, родители	Сентябрь 2022 – апрель 2023	Детский технопарк «Кванториум» МАОУ «Лицей №14 имени Заслуженного учителя Российской Федерации А.М.Кузьмина» г.Тамбова (Слезин К.А.)	
4.	Пресс-обзор образовательной деятельности и конкурсных мероприятий, проводимых в Детском технопарке «Кванториум-Тамбов»	Пресс-обзор реализации проекта «Инженерные каникулы» в детском технопарке «Кванториум-Тамбов» и Мобильном технопарке «Кванториум»	Руководящие и педагогические работники образовательных организаций области, учащиеся, родители	Сентябрь 2022, январь 2023	Детский технопарк «Кванториум-Тамбов» МАОУ СОШ №22 (Хрусталева Р.В.)	
5.	Пресс-обзор реализации проекта «Инженерные каникулы» в детском технопарке «Кванториум-Тамбов» и Мобильном технопарке «Кванториум»	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 2023	Детский технопарк «Кванториум-Тамбов» МАОУ СОШ №22 (Хрусталева Р.В.), мобильный технопарк «Кванториум» МАОУ СОШ №22 (Коротков С.А.)	
6.	Организация работы интерактивных площадок по направлениям работы детских технопарков «Кванториум» в рамках проведения праздничных мероприятий (День защиты детей, День независимости России, День города Тамбова)	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 2023	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.)	
7.	Поддержка регионального сайта «Точка	Поддержка регионального сайта «Точка	Руководящие и	В течение года	ТОГОАУ ДПО «Институт	



	роста» НП «Образование»	педагогические работники образовательных организаций области, учащиеся, родители	повышения квалификации работников образования» (Примакова Е.А.),
8.	Пресс-обзор образовательных событий, проводимых Центрами цифрового образования детей «IT-куб»	Педагогические работники и учащиеся образовательных организаций области, общественность	Управление образования и науки (Р.И. Кузьмин), Центры цифрового развития детей «IT-куб» (Калина С.В., Плахута Е.Н., Кочергин С.В.)
9.	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 (законные представители)	Центры цифрового развития детей «IT-куб» (Калина С.В., Плахута Е.Н., Кочергин С.В.)
<b>Направление 5. Поддержка реализации сетевых образовательных программ с использованием центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум», центров «IT-куб»</b>			
1.	Разработка и реализация части программы «Технология» с применением ресурсов детского технопарка «Кванториум-Тамбов» для школ города Тамбова	Руководители образовательных организаций общего и дополнительного образования	Детский технопарк «Кванториум-Тамбов» MAOU СОШ №22 (Хрусталева Р.В.)
2.	Взаимодействие центров цифрового образования детей IT-Куб с образовательными организациями области в рамках реализации сетевых программ обучения	Обучающиеся образовательных организаций, родители (законные представители)	Центр цифрового развития детей «IT-куб» ТОГБОУ ДО «Центр развития творчества детей и юношества» (Калина С.В.)
3.	Реализация сетевой программы «Информационная безопасность» для Центров образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста»	Педагогические работники, обучающиеся образовательных организаций	Центр цифрового развития детей «IT-куб» МБОУ «Школа-ЭКОТЕХ» г. Котовска (Кочергин С.В.)
4.	Организация и проведение вебинара «Разработка и реализация сетевых общеобразовательных программ»	Руководящие и педагогические работники	Центр цифрового развития детей «IT-куб» MAOU «СОШ № 5 «Научно-технологический

		Педагогические работники	Октябрь 2022	центр имени И.В. Мичурина» (Плахута Е.Н.)
<b>Направление 6. Вовлечение обучающихся в различные формы сопровождения и наставничества</b>				
1.	Организация и проведение регионального форума наставничества «Обеспечение безопасности детей в сети «Интернет»	Педагогические работники	Октябрь 2022	Управление образования и науки (Р.И. Кузьмин), Центр цифрового развития детей «IT-куб» МБОУ «Школа-ЭКОТЕХ» г. Котова (Кочергин С.В.)
2.	Организация и проведение мастер-классов по направлениям деятельности центра «IT-куб» для педагогов и обучающихся центров «Точка роста»	Педагогические работники, обучающиеся образовательных организаций	Ноябрь 2022	Центр цифрового развития детей «IT-куб» МАОУ «СОШ № 5 «Научно-технологический центр имени И.В. Мичурина» (Плахута Е.Н.)
3.	Организация и проведение серии тематических мастер-классов «Я познаю IT» (по модели наставничества)	Обучающиеся образовательных организаций	Декабрь 2022	Центр цифрового развития детей «IT-куб» ТОГБОУ ДО «Центр развития творчества детей и юношества» (Калина С.В.)
4.	Проведение IT-хакатона «Мы разберемся сами» по модели наставничества «Дети – детям», в котором наставники – учащиеся старших классов Школьного Кванториума города Тамбова, наставляемые – учащиеся 7-8 классов школ города/области	Обучающиеся образовательных организаций города/области	Декабрь 2022	Детский технопарк «Кванториум» МАОУ «Лицей №14 имени Заслуженного учителя Российской Федерации А.М.Кузьмина» г.Тамбова (Слезин К.А.)
5.	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	Февраль 2023	Отдел дополнительного образования и воспитания управления образования и науки области (Трунов Д.В.), ТОГБОУ ДО «Центр развития творчества детей и юношества» (Долгий И.А.), детский технопарк



		организаций, обучающиеся центров «Точка роста», «IT-куб», детских технопарков «Кванториум», в т.ч. созданных на базе общеобразовательных организаций		«Кванториум-Тамбов» MAOY COII №22 (Хрусталеv P.B.)
6.	Проведение мастер-класса по модели наставничества «Дети – детям» «Моя первая карта» по созданию собственных карт 2ГИС	Обучающиеся мобильного технопарка «Кванториум» в Бондарской СОШ	Март 2023	Мобильный технопарк «Кванториум» MAOY COII №22 (Коротков C.A.)
<b>Направление 7. Организация профориентационной деятельности обучающихся</b>				
1.	Организация и проведение мероприятия IT-квест «В мире информационных технологий» (с представителями вузов и профессионального сообщества)	Педагогические работники, обучающиеся образовательных организаций	Январь 2023	Центр цифрового развития детей «IT-куб» МБОУ «Школа-ЭКОТЕХ» г. Котовска (Кочергин C.B.)
2.	Организация и проведение профориентационного мероприятия «Путь к IT успеху»	Обучающиеся образовательных организаций	Март 2023	Центр цифрового развития детей «IT-куб» ТОГБОУ ДО «Центр развития творчества детей и юношества» (Калина C.B.)
3.	Организация ежегодного городского конкурса учебных проектов, направленных на помощь в профессиональном самоопределении «Моя профессия – мое будущее»	Обучающиеся 8-11 классов образовательных организаций города Тамбова	Март 2023	Детский технопарк «Кванториум-Тамбов» MAOY COII №22 (Хрусталеv P.B.)
4.	Участие в проведении серии информационно-просветительских мероприятий «Открытый космос»	Обучающиеся образовательных организаций	Апрель 2023	Мобильный технопарк «Кванториум» MAOY COII №22 (Коротков C.A.)
5.	Организация и проведение профориентационного мероприятия «Техно Profy»	Педагогические работники, обучающиеся образовательных организаций	Апрель 2023	Центр цифрового развития детей «IT-куб» MAOY «COII № 5 «Научно-технологический центр имени И.В. Мичурина» (Плахута E.H.)

6.	Организация образовательных интенсивов (профильных проектных смен) по 4 направлениям деятельности мобильного технопарка «Кванториум» в рамках проекта «Инженерные каникулы»	Обучающиеся образовательных организаций области	Июнь 2023	Мобильный технопарк «Кванториум» МАОУ СОШ №22 (Коротков С.А.)
7.	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» МАОУ «Лицей №14 имени Заслуженного учителя Российской Федерации А.М.Кузьмина» г. Тамбова (Слезин К.А.)
8.	Фабрика идей. Легко о сложном: цифровая трансформация	Обучающиеся образовательных организаций области	В течение года	Управление образования и науки (Р.И. Кузьмин), ЦОПП ТОГ АПОУ «Колледж техники и технологии наземного транспорта им. М.С. Солнцева» (Шаронин К.А.), Центры цифрового развития детей «IT-куб» (Калина С.В., Плахута Е.Н., Кочергин С.В.)
9.	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 течение года	Управление образования и науки (Р.И. Кузьмин), Центры цифрового развития детей «IT-куб» (Калина С.В., Плахута Е.Н., Кочергин С.В.)
<b>Направление 8.</b> Развитие проектной деятельности обучающихся общеобразовательных организаций за счет ресурсов центров «Гочка роста», детских технопарков «Кванториум», центров «IT-куб»				
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 агломераций мобильного технопарка «Кванториум» (общеобразовательные организации Бондарского, Знаменского, Рассказовского,	Сентябрь-ноябрь 2022	Мобильный технопарк «Кванториум» МАОУ СОШ №22 (Коротков С.А.)



		Сампурского, Сосновского, Тамбовского районов)		
2.	Разработка и реализация программы «Индивидуальный проект» с применением ресурсов детского технопарка «Кванториум-Тамбов» для школ города Тамбова	Руководители и педагоги организаций общего образования города Тамбова	Сентябрь 2022, январь 2023	Детский технопарк «Кванториум-Тамбов» МАОУ СОШ №22 (Хрусталева Р.В.)
3.	Региональный чемпионат «Точка роста» - движение вперед»	Педагогические работники, обучающиеся образовательных организаций	Сентябрь - декабрь 2022	Методический совет педагогов центров «Точка роста», ТОГОАУ ДПО «Институт повышения квалификации работников образования» (Примакова Е.А.)
4.	Организация и проведение регионального конкурса «Идеи Будущего» (brainstorm научно-технических проектов и исследовательских работ)	Педагогические работники, обучающиеся образовательных организаций	Февраль 2023	Центр цифрового развития детей «IT-куб» ТОГБОУ ДО «Центр развития творчества детей и юношества» (Калина С.В.)
5.	Проведение областной конференции «Проектная работа в рамках центров «IT-куб»	Педагогические работники, обучающиеся образовательных организаций	Март 2023	Центр цифрового развития детей «IT-куб» МБОУ «Школа-ЭКОТЕХ» г. Котова (Кочергин С.В.)
6.	Организация и проведение регионального конкурса научно-технических проектов и исследовательских работ «IT шаг в будущее»	Педагогические работники, обучающиеся образовательных организаций	Май 2023	Центр цифрового развития детей «IT-куб» МАОУ «СОШ № 5 «Научно-технологический центр имени И.В. Мичурина» (Плахута Е.Н.)
<b>Направление 9.</b> Проведение обучающих мероприятий по поддержке общеобразовательных организаций, показывающих низкие образовательные результаты с использованием инфраструктуры центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум», центров «IT-куб»				
1.	Организация мастер-классов для обучающихся общеобразовательных организаций и педагогов в каникулярное время (в рамках сотрудничества МАОУ	Учащиеся и педагогические работники общеобразовательных организаций	Ноябрь 2022, апрель 2023, июнь 2023	Детский технопарк «Кванториум-Тамбов» МАОУ СОШ №22 (Хрусталева Р.В.)

	СОШ №22 и общеобразовательных организаций, показывающих низкие образовательные результаты)				Центры цифрового развития детей «IT-куб» (Калина С.В., Плахута Е.Н.)
2.	Организация и проведение тематических мастер-классов «ITшник» по техническим направлениям на уроках информатики	Педагогические работники, обучающиеся образовательных организаций	Педагогические работники, обучающиеся образовательных организаций	Сентябрь – октябрь 2022	Центр цифрового развития детей «IT-куб» МБОУ «Школа-ЭКОТЕХ» г. Котова (Кочергин С.В.)
3.	Организация и проведение открытых уроков по теме «Эффективная работа с информацией в современном мире» на базе Центра «IT-куб.Котовск»	Педагогические работники, обучающиеся образовательных организаций	Педагогические работники, обучающиеся образовательных организаций	Ноябрь 2022	ТОГОАУ ДПО «Институт повышения квалификации работников образования» (Примакова Е.А.)
4.	Организация мастер-классов для педагогов школ с низкими результатами в рамках межмуниципальных методических дней	Педагогические работники, обучающиеся образовательных организаций	Педагогические работники, обучающиеся образовательных организаций	В течение года	ТОГОАУ ДПО «Институт повышения квалификации работников образования» (Примакова Е.А.)
<b>Направление 10. Демонстрация эффективного опыта реализации образовательных программ</b>					
1.	Региональный практико-ориентированный семинар «Эффективные практики образовательной деятельности в центрах образования «Точка роста»	Руководящие и педагогические работники общеобразовательных организаций и организаций дополнительного образования	Руководящие и педагогические работники общеобразовательных организаций и организаций дополнительного образования	Октябрь 2022	ТОГОАУ ДПО «Институт повышения квалификации работников образования» (Примакова Е.А.)
2.	Городская научно-практическая конференция обучающихся: презентация творческих проектов и учебных исследований обучающихся с использованием оборудования Школьного Кванториума	Педагоги и обучающиеся образовательных организаций города Мичуринска, Мичуринского района, в т.ч. центров «Точка роста», «IT-куб»	Педагоги и обучающиеся образовательных организаций города Мичуринска, Мичуринского района, в т.ч. центров «Точка роста», «IT-куб»	Апрель 2023	Детский технопарк «Кванториум» МБОУ СОШ №1 г.Мичуринска (Малеев А.И.)
3.	Организация и проведение конкурса по направлению «Информатика и информационные технологии» (с формированием банка лучших педагогических практик)	Педагогические работники, обучающиеся образовательных организаций	Педагогические работники, обучающиеся образовательных организаций	Апрель 2023	Центр цифрового развития детей «IT-куб» МБОУ «Школа-ЭКОТЕХ» г. Котова (Кочергин С.В.)



ий технопарк ториум-Тамбов» МАОУ №22 (Хрусталеv P.B.)
цифрового развития «IT-куб» ТОГБОУ ДО развития творчества юношества» С.В.)
цифрового развития Т-куб» МАОУ «СОШ душно-технологический мени И.В. Мичурина» а Е.Н.)
У ДПО «Институт ния квалификации ков образования» кова Е.А.)