

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

П Р И К А З

25.08.2022

№ 1564

Об утверждении комплексного плана мероприятий по организационно-методической поддержке центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум», мобильных технопарков «Кванториум», центров цифрового образования «IT-куб», создаваемых и функционирующих в Тульской области на 2022-2023 уч. г.

В целях реализации мероприятий региональных проектов национального проекта «Образование» в соответствии с Положением о министерстве образования Тульской области, утвержденным постановлением правительства Тульской области от 29 января 2013 года № 16, п р и к а з ы в а ю :

1. Утвердить комплексный план мероприятий по организационно-методической поддержке центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум», мобильных технопарков «Кванториум», центров цифрового образования «IT-куб», создаваемых и функционирующих в Тульской области на 2022-2023 уч. год (далее – план) (приложение).

2. Органам местного самоуправления, осуществляющих управление в сфере образования, рекомендовать организовать работу по реализации мероприятий, предусмотренных планом.

3. Руководителям государственных образовательных учреждений, подведомственных министерству образования Тульской области, организовать работу по реализации мероприятий, предусмотренных планом.

4. Руководителю отдела управления программами (проектный офис) центра сопровождения реализации проектов (программ) в сфере образования Государственного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования Тульской области «Институт повышения квалификации и профессиональной переподготовки работников образования Тульской области» О.С. Максимовой (по согласованию) организовать мониторинг исполнения мероприятий плана на ежеквартальной основе.

5. Контроль исполнения настоящего приказа оставляю за собой.

**Заместитель министра
образования Тульской
области**



А.А. Терова

Приложение
к приказу министерства образования
Тульской области
от _____ № _____

Комплексный план мероприятий по организационно-методической поддержке центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум», мобильных технопарков «Кванториум», центров цифрового образования «IT-куб», создаваемых и функционирующих в Тульской области на 2022-2023 уч. год

№ п/п	Наименование мероприятия	Целевая аудитория, требования к участию	Сроки проведения	Ответственный за проведение
Направление 1. Проведение совместных мероприятий для обучающихся и педагогических работников				
1.1	Мастермайнд: «Методические особенности использования цифровых ресурсов и оборудования центров цифрового образования «IT-куб»»	Педагоги дополнительного образования центров цифрового образования «IT-куб», детского технопарка «Кванториум», мобильного технопарка «Кванториум», центров «Точка роста», общеобразовательных организаций	Ноябрь 2022 г.	Министерство образования Тульской области, Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области «Болоховский машиностроительный техникум» (далее – ГПОУ ТО «Болоховский машиностроительный техникум»)
1.2	Региональный хакатон по IT-направлению	Обучающиеся 5-11 классов общеобразовательных организаций Тульской области, обучающиеся детского технопарка «Кванториум»	Ноябрь 2022 г.	Министерство образования Тульской области, детский технопарк «Кванториум» - структурное подразделение государственного профессионального образовательного учреждения Тульской области «Тульский государственный машиностроительный колледж им. Н. Демидова» (далее - ГПОУ ТО «Тульский государственный машиностроительный колледж им. Н. Демидова»)
1.3	Методический семинар «Возможности дополнительного	Преподаватели центров цифрового образования детей	ноябрь 2022 г.	Министерство образования Тульской области,

	образования школьников с учетом программ центров цифрового образования детей «IT-куб»	«IT-куб», учителя информатики и технологии		государственное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования Тульской области «Институт повышения квалификации и профессиональной переподготовки работников образования Тульской области» (далее - ГОУ ДПО ТО «ИПК и ППРО ТО»)
1.4	Стажировка для педагогов, обучающихся на курсах повышения квалификации в ГОУ ДПО ТО «ИПК и ППРО ТО»	Педагогические работники общеобразовательных организаций	Декабрь 2022 г.	Министерство образования Тульской области, детский технопарк «Кванториум» - структурное подразделение ГПОУ ТО «Тульский государственный машиностроительный колледж им. Н. Демидова»
1.5	Консультационный вебинар для учителей химии, биологии, физики по организации учебно-исследовательской деятельности с использованием оборудования центра естественно-научной направленности «Точка роста» (по предварительным заявкам от педагогов)	Учителя химии, биологии, физики	Декабрь 2022 г.	Министерство образования Тульской области, ГОУ ДПО ТО «ИПК и ППРО ТО»
1.6	Региональный семинар-практикум для педагогических работников по вопросам использования современных форм организации дополнительного образования	Педагоги общеобразовательных организаций, педагоги дополнительного образования, педагоги центров «Точка роста», педагоги детских технопарков «Кванториум»	Январь 2023 г.	Министерство образования Тульской области, государственное образовательное учреждение дополнительного образования Тульской области (далее - ГОУ ДО ТО «Центр дополнительного образования детей»)
1.7	Региональные соревнования по робототехнике	Обучающиеся образовательных организаций Тульской области, центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум»,	Март 2023 г.	Министерство образования Тульской области, Детский технопарк «Кванториум» - структурное подразделение ГПОУ ТО «Тульский государственный машиностроительный колледж им. Н. Демидова»

		центров цифрового образования «IT-куб»		
1.8	Консультационный вебинар для учителей химии, биологии, физики по организации проектной деятельности с использованием оборудования центра естественно-научной направленности «Точка роста» (по предварительным заявкам от педагогов)	Учителя химии, учителя биологии, учителя физики	Март 2023 г.	Министерство образования Тульской области, ГОУ ДПО ТО «ИПК и ППРО ТО»
1.9	Региональный конкурс «Гонки на дронах»	Обучающиеся образовательных организаций Тульской области, центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум», центров цифрового образования «IT-куб»	Апрель 2023 г.	Министерство образования Тульской области, детский технопарк «Кванториум» - структурное подразделение ГПОУ ТО «Тульский государственный машиностроительный колледж им. Н. Демидова»
1.10	Обучающие мастер-классы по обмену опытом по вопросам использования оборудования, средств обучения и воспитания центра «Точка роста»	Педагоги центров «Точка роста», педагоги образовательных организаций Тульской области	В течение года	Министерство образования Тульской области, органы местного самоуправления, осуществляющие управление в сфере образования, образовательные организации, на базе которых функционируют центры «Точка роста» (по согласованию)
1.11	Семинары по вопросам организации образовательной деятельности по основным образовательным программам предметов химия, биология, физика на базе центра «Точка роста» в рамках нового ФГОС	Педагоги центров «Точка роста», педагоги образовательных организаций Тульской области	В течение года	Министерство образования Тульской области, органы местного самоуправления, осуществляющие управление в сфере образования (по согласованию)
1.12	Проведение лекториев и практикумов в области естественно-научной и	Обучающиеся образовательных организаций Тульской области, центров	В течение года	Министерство образования Тульской области, органы местного самоуправления, осуществляющие управление в сфере

	технологической направленностей для обучающихся общеобразовательных организаций	«Точка роста», детских технопарков «Кванториум», центров цифрового образования «IT-куб»		образования, государственные профессиональные образовательные учреждения Тульской области, на базе которых функционируют центры цифрового образования «IT-куб» (по согласованию)
1.13	Мастер-классы для обучающихся Тульской области, организуемые центрами цифрового образования «IT-куб»	Обучающиеся образовательных организаций Тульской области, в том числе центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум», центров цифрового образования «IT-куб»	В течение года	Министерство образования Тульской области, государственные профессиональные образовательные учреждения Тульской области, на базе которых функционируют центры цифрового образования «IT-куб» (по согласованию)
1.14	Организация участия обучающихся в олимпиадах и иных интеллектуальных и творческих конкурсах	Обучающиеся образовательных организаций Тульской области, центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум», центров цифрового образования «IT-куб»	В течение года	Министерство образования Тульской области, органы местного самоуправления, осуществляющие управление в сфере образования, государственные профессиональные образовательные учреждения Тульской области, на базе которых функционируют центры цифрового образования «IT-куб» (по согласованию)
Направление 2. Организация и участие в региональных и межрегиональных конференциях, фестивалях, форумах по обмену опытом работы				
2.1	Методический семинар «Опыт реализации образовательных программ по робототехнике на базе центров цифрового образования детей «IT-куб»	Преподаватели центров цифрового образования «IT-куб», учителя информатики и технологии	Октябрь 2022г.	Министерство образования Тульской области, ГОУ ДПО ТО «ИПК и ППРО ТО»
2.2	Нетворкинг-сессия «Современные инструменты создания VR»	Обучающиеся центров цифрового образования детей «IT-куб», детского технопарка «Кванториум», мобильного технопарка «Кванториум»,	Февраль 2023 г.	Министерство образования Тульской области, ГПОУ ТО «Болоховский машиностроительный техникум»

		центров «Точка роста», общеобразовательных организаций, педагоги дополнительного образования		
2.3	Региональный фестиваль «Траектория успеха Точка Роста»	Обучающиеся и педагогические работники общеобразовательных организаций, центров «Точка роста»	Апрель 2023 г.	Министерство образования Тульской области, детский технопарк «Кванториум» - структурное подразделение ГПОУ ТО «Тульский государственный машиностроительный колледж им. Н. Демидова»
2.4	Региональная ярмарка педагогических идей «Использование цифрового оборудования центров «Точка роста», «IT-куб» и технопарков «Кванториум» в работе педагога»	Учителя химии, биологии, физики, технологии, информатики, преподаватели СПО	Апрель 2023г.	Министерство образования Тульской области, ГОУ ДПО ТО «ИПК и ППРО ТО»
Направление 3. Участие в мероприятиях, организуемых Министерством просвещения Российской Федерации и ФГАУ «ФНФРО»				
3.1	Мероприятия проводятся в соответствии с графиком, утвержденным Министерством просвещения Российской Федерации и ФГАУ «Центр просветительских инициатив Министерства просвещения Российской Федерации»	Представители Тульской области	2022-2023 уч. г.	
Направление 4. Популяризация национального проекта «Образование»				
4.1	Торжественное открытие центров цифрового образования «IT-куб», центров «Точка роста»	Обучающиеся, родители и законные представители	Сентябрь - октябрь 2022 г.	Министерство образования Тульской области, органы местного самоуправления, осуществляющие управление в сфере образования, образовательные организации, на базе которых функционируют центры «Точка роста», государственные профессиональные образовательные учреждения Тульской области,

				на базе которых функционируют центры цифрового образования «IT-куб» (по согласованию)
4.2	Выставка - презентация проекта «Билет в будущее» в Тульской области в 2022 году	Педагоги-навигаторы общеобразовательных организаций, представители площадок профессиональных проб, в том числе центров цифрового образования детей «IT-куб», детского технопарка «Кванториум», мобильного технопарка «Кванториум»	Сентябрь 2022 г.	Министерство образования Тульской области, центр опережающей профессиональной подготовки - структурное подразделение ГПОУ ТО «Тульский государственный машиностроительный колледж имени Н. Демидова»
4.3	День открытых дверей в центрах «Точка роста», детских технопарках «Кванториум», центрах цифрового образования «IT-куб»	Обучающиеся образовательных организаций, родители и законные представители	Октябрь 2022 г.	Министерство образования Тульской области, органы местного самоуправления, осуществляющие управление в сфере образования, государственные профессиональные образовательные учреждения Тульской области, на базе которых созданы центры цифрового образования «IT-куб» (по согласованию)
4.4	Неделя цифрового образования в центрах «IT –куб»	Обучающиеся центров цифрового образования «IT –куб», обучающиеся образовательных организаций	Февраль 2023 г.	Министерство образования Тульской области, государственные профессиональные образовательные учреждения Тульской области, на базе которых созданы центры цифрового образования «IT-куб» (по согласованию)
4.5	PR-мероприятие «Встречаемся в IT»	Обучающиеся детского технопарка «Кванториум», мобильного технопарка «Кванториум», центров «Точка роста», общеобразовательных организаций,	Май 2023 г.	Министерство образования Тульской области, ГПОУ ТО «Болоховский машиностроительный техникум»

		педагоги дополнительного образования		
4.6	Обеспечение своевременного создания и регулярного обновления информации о деятельности центров «Точка роста», центров цифрового образования «IT-куб» на официальном сайте образовательной организации	Обучающиеся образовательных организаций, родители и законные представители	В течение года	Министерство образования Тульской области, органы местного самоуправления, осуществляющие управление в сфере образования, государственные профессиональные образовательные учреждения Тульской области, на базе которых созданы центры цифрового образования «IT-куб» (по согласованию)
Направление 5. Поддержка реализации сетевых образовательных программ с использованием центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум», центров цифрового образования «IT-куб»				
5.1	Комплекс семинаров в муниципальных образованиях «Основные вопросы организации сетевого взаимодействия по естественно-научным дисциплинам с использованием современного цифрового оборудования»	Педагоги общеобразовательных организаций	Сентябрь-октябрь 2022 г.	Министерство образования Тульской области, органы местного самоуправления, осуществляющие управление в сфере образования (по согласованию)
5.2	Форсайт-сессия для руководителей и педагогов образовательных организаций, на базе которых созданы центры «Точка роста», детские технопарки «Кванториум», центры цифрового образования «IT-куб» по вопросам реализации сетевых форм образовательных программ	Руководители и педагоги образовательных организаций, на базе которых созданы центры «Точка роста», детские технопарки «Кванториум», центры цифрового образования «IT-куб»	Апрель-май 2023 г.	Министерство образования Тульской области, государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области «Ясногорский технологический техникум» (далее - ГПОУ ТО «Ясногорский технологический техникум»)
5.3	Реализация сетевого взаимодействия в рамках заключенных договоров между общеобразовательными	Обучающиеся общеобразовательных организаций	В течение года	Министерство образования Тульской области, органы местного самоуправления, осуществляющие управление в сфере образования (по согласованию)

	организациями и центрами «Точка роста», детским технопарком «Кванториум»			
5.4	Привлечение специалистов регионального сектора для оценки и корректировки дополнительных общеобразовательных программ технической направленности детского технопарка «Кванториум»	Педагоги детского технопарка «Кванториум», мобильного технопарка «Кванториум»	В течение года	Министерство образования Тульской области, детский технопарк «Кванториум» - структурное подразделение ГПОУ ТО «Тульский государственный машиностроительный колледж имени Н. Демидова»
5.5	Проведение занятий по дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе технической направленности «Мобильная разработка» с привлечением специалиста организации-партнера ООО «Спринт-Софт»	Обучающиеся центра цифрового образования «IT-куб», детского технопарка «Кванториум», мобильного технопарка «Кванториум», центров «Точка роста», общеобразовательных организаций, педагоги дополнительного образования	В течение года	Министерство образования Тульской области, ГПОУ ТО «Болоховский машиностроительный техникум»
Направление 6. Вовлечение обучающихся в различные формы сопровождения и наставничества				
6.1	Мастер-класс: «От молодого педагога - к вершинам мастерства»	Обучающиеся центра цифрового образования детей «IT-куб», детского технопарка «Кванториум», мобильного технопарка «Кванториум», центров «Точка роста», общеобразовательных организаций, педагоги дополнительного образования	Март 2023 г.	Министерство образования Тульской области, ГПОУ ТО «Болоховский машиностроительный техникум»

6.2	Организация и проведение выездных мероприятий наставников и педагогов центров цифрового образования детей «IT-куб», детского технопарка «Кванториум», мобильного технопарка «Кванториум», центров «Точка роста»	Обучающиеся и педагоги центров цифрового образования детей «IT-куб», детского технопарка «Кванториум», мобильного технопарка «Кванториум», центров «Точка роста»	В течение года	Министерство образования Тульской области, органы местного самоуправления, осуществляющие управление в сфере образования, общеобразовательные организации, на базе которых созданы центры «Точка роста», детский технопарк «Кванториум» - структурное подразделение ГПОУ ТО «Тульский государственный машиностроительный колледж им. Н. Демидова», мобильный технопарк «Кванториум», государственные профессиональные образовательные учреждения Тульской области, на базе которых созданы центры цифрового образования «IT-куб» (по согласованию)
6.3	День самоуправления «Школьный переворот»	Обучающиеся и педагоги центров «Точка роста», центров цифрового образования детей «IT-куб», детского технопарка «Кванториум»	В течение года	Министерство образования Тульской области, органы местного самоуправления, осуществляющие управление в сфере образования государственные профессиональные образовательные учреждения Тульской области, на базе которых созданы центры цифрового образования «IT-куб» (по согласованию)
Направление 7. Организация профориентационной деятельности обучающихся				
7.1	Разработка и реализация проекта «ТехноSkills», включающего серию мастер-классов и соревнований по инженерно-техническим направлениям	Обучающиеся 6-11 классов общеобразовательных организаций и организаций дополнительного образования детей, в том числе центров цифрового образования «IT-куб», детского технопарка «Кванториум», центров «Точка роста»	Октябрь - ноябрь 2022 г.	Министерство образования Тульской области, центр опережающей профессиональной подготовки, структурное подразделение ГПОУ ТО «Тульский государственный машиностроительный колледж имени Никиты Демидова»

7.2	Проведение областной профориентационной игры «Профкомпас»	Обучающиеся 3-5 классов общеобразовательных организаций, в том числе центров «Точка роста», школьного технопарка «Кванториум»	Ноябрь 2022 г.	Министерство образования Тульской области, центр опережающей профессиональной подготовки, структурное подразделение ГПОУ ТО «Тульский государственный машиностроительный колледж имени Никиты Демидова»
7.3	Проведение региональных профессиональных проб для школьников по профессиям и специальностям СПО «ПрофМаршрут71»	Обучающиеся 8-11 классов общеобразовательных организаций, в том числе центров цифрового образования «IT-куб», школьного технопарка «Кванториум», центров «Точка роста»	Март-апрель 2023 г.	Министерство образования Тульской области, центр опережающей профессиональной подготовки, структурное подразделение ГПОУ ТО «Тульский государственный машиностроительный колледж имени Никиты Демидова»
7.4	Проект «Первая профессия»	Обучающиеся и педагоги общеобразовательных организаций, в том числе центров цифрового образования детей «IT-куб», детского технопарка «Кванториум», центров «Точка роста»	В течение года	Министерство образования Тульской области, центр опережающей профессиональной подготовки, структурное подразделение ГПОУ ТО «Тульский государственный машиностроительный колледж имени Никиты Демидова»
7.5	Организация участия педагогов и обучающихся в образовательном проекте по профориентации «От уроков настоящего к навыкам будущего»	Обучающиеся 5-11 классов общеобразовательных организаций, в том числе центров цифрового образования «IT-куб», школьного технопарка «Кванториум», центров «Точка роста»	В течение учебного года	Министерство образования Тульской области, ГОУ ДО ТО «Центр дополнительного образования детей»
7.6	Организация участия педагогов и обучающихся в проектах «Билет в будущее», «Проектория», «Шоу профессий», «Урок цифры»	Обучающиеся и педагоги общеобразовательных организаций, в том числе центров «Точка роста»,	В течение учебного года	Министерство образования Тульской области, органы местного самоуправления, осуществляющие управление в сфере образования (по согласованию)

		школьного технопарка «Кванториум»		
7.7	Профориентационные встречи с представителями реального сектора экономики и IT-компаний, ВУЗов, героями РФ, с сотрудниками предприятий и т.д. Проведение встреч с представителями регионального, муниципального сектора экономики	Обучающиеся образовательных организаций, в том числе центров «Точка роста», школьного технопарка «Кванториум», центров цифрового образования «IT-куб»	В течение года	Министерство образования Тульской области, органы местного самоуправления, осуществляющие управление в сфере образования, государственные профессиональные образовательные учреждения Тульской области, на базе которых созданы центры цифрового образования «IT-куб» (по согласованию)
Направление 8. Развитие проектной деятельности обучающихся общеобразовательных организаций за счет ресурсов центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум», центров «IT-куб»				
8.1	Семинар -практикум «Матрица индивидуальных проектов и исследовательских работ на базе цифровой лаборатории»	Педагоги общеобразовательных организаций, в том числе центров «Точка роста»	Ноябрь 2022г.	Министерство образования Тульской области, управление по образованию г. Алексин, муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Гимназия №18»
8.2	VI Тульский открытый чемпионат знаний, инициатив, проектов «Энергия будущих поколений в интересах устойчивого развития региона»	Обучающиеся образовательных организаций, в том числе центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум», центров цифрового образования «IT-куб»	Ноябрь 2022 г.	Министерство образования Тульской области, ГОУ ДО ТО «Центр дополнительного образования детей»
8.3	Открытая защита проектов обучающихся центров цифрового образования детей «IT-куб», детского технопарка «Кванториум», мобильного технопарка «Кванториум»	Обучающиеся центра цифрового образования детей «IT-куб», детского технопарка «Кванториум», мобильного технопарка «Кванториум»	Май 2023 г.	Министерство образования Тульской области, детский технопарк «Кванториум» - структурное подразделение ГПОУ ТО «Тульский государственный машиностроительный колледж им. Н. Демидова», государственные профессиональные образовательные учреждения Тульской области, на базе которых функционируют центры цифрового образования «IT-куб» (по согласованию)

8.4	Проектная деятельность на уроках информатики с использованием ресурсов центра «IT-куб»	Педагоги общеобразовательных организаций	В течение учебного года	Министерство образования Тульской области, государственные профессиональные образовательные учреждения Тульской области, на базе которых функционируют центры цифрового образования «IT-куб» (по согласованию)
Направление 9. Проведение обучающих мероприятий по поддержке общеобразовательных организаций, показывающих низкие образовательные результаты с использованием инфраструктуры центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум», центров «IT-куб»				
9.1	Мастер – класс педагогов центров «Точка роста» по вопросам преподавания информатики, химии, биологии и физики на современном оборудовании	Учителя-предметники (информатики, химии, физики) общеобразовательных организаций, показывающих низкие образовательные результаты	Сентябрь-ноябрь 2022 г.	Министерство образования Тульской области, органы местного самоуправления, осуществляющие управление в сфере образования (по согласованию)
9.2	Региональный семинар-практикум для педагогических работников «Исследовательские технологии в формировании естественнонаучного мировоззрения»	Педагоги общеобразовательных организаций, в том числе центров «Точка роста», педагоги дополнительного образования	Октябрь 2022 г. Март 2023 г.	Министерство образования Тульской области, ГОУ ДО ТО «Центр дополнительного образования детей»
9.3	Региональный семинар-практикум «Проектная деятельность обучающихся в условиях низкой мотивации»	Педагоги общеобразовательных организаций, показывающих низкие образовательные результаты	Октябрь 2022	Министерство образования Тульской области, ГОУ ДПО ТО «ИПК и ППРО ТО»
9.4	Проектирование индивидуальной образовательной траектории учащихся в логике ФГОС с использованием элементов электронного обучения и ресурсов центра «Точка роста»	Педагоги общеобразовательных организаций, в том числе центров «Точка роста», педагоги дополнительного образования	Ноябрь-декабрь 2022 г.	Министерство образования Тульской области, органы местного самоуправления, осуществляющие управление в сфере образования (по согласованию)
9.5	Проведение семинаров и мастер-классов для демонстрации	Педагоги общеобразовательных	В течение года	Министерство образования Тульской области, органы местного самоуправления,

	практик работы с различными категориями обучающихся на базе центра «Точка роста»	организаций, в том числе центров «Точка роста», педагоги дополнительного образования		осуществляющие управление в сфере образования (по согласованию)
Направление 10. Демонстрация эффективного опыта реализации образовательных программ				
10.1	Проведение презентаций, семинаров на базе центра «Точка роста» для муниципальных образовательных организаций с целью демонстрации эффективности реализации программ общего и дополнительного образования	Руководители образовательных организаций, педагоги	Февраль-март 2023 г.	Министерство образования Тульской области, органы местного самоуправления, осуществляющие управление в сфере образования (по согласованию)
10.2	Фестиваль лучших практик «ItTechnology-2023»	Обучающиеся центра цифрового образования детей «IT-куб», детского технопарка «Кванториум», мобильного технопарка «Кванториум», центров «Точка роста», педагоги дополнительного образования	Май 2023 г.	Министерство образования Тульской области, ГПОУ ТО «Болховский машиностроительный техникум»
10.3	Круглый стол «Анализ работы за 2022 – 2023 учебный год. Планирование работы на 2023 – 2024 учебный год»	Руководители центров «Точка роста», педагоги	Май 2023 г.	Министерство образования Тульской области, органы местного самоуправления, осуществляющие управление в сфере образования (по согласованию)
10.4	Создание банка лучших практик с использованием инфраструктуры центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум», центров цифрового образования «IT-куб»	Педагоги общеобразовательных организаций, в том числе центров «Точка роста», центров цифрового образования «IT-куб», школьного технопарка «Кванториум»	Июнь 2023 г.	Министерство образования Тульской области, ГОУ ДПО ТО «ИПК и ППРО ТО»

10.5	Проведение предметных недель: химии, физики, биологии, технологии, информатики.	Обучающиеся образовательных организаций, в том числе центров «Точка роста», школьного технопарка «Кванториум», педагоги	В течение года	Министерство образования Тульской области, органы местного самоуправления, осуществляющие управление в сфере образования (по согласованию)
------	---	---	----------------	--