



УТВЕРЖДАЮ:

Министр просвещения и
воспитания

Ульяновской области

 Н.В. Семенова

Комплексный план мероприятий по организационно-методической поддержке центров «Гочка роста», детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций, центров цифрового образования «IT-куб», создаваемых и функционирующих в Ульяновской области на 2022-2023 учебный год

№ п/п	Мероприятия (при необходимости с кратким описанием или ссылкой на нормативные/организационные документы)	Целевая аудитория, требования к участию	Сроки проведения	Ответственный (подразделение РОИВ/должностное лицо/подведомственная организация)
Направление 1. Проведение совместных мероприятий для обучающихся и педагогических работников				
1.1	<p>Педагогические лаборатории: одарённые дети в школе:</p> <ol style="list-style-type: none"> Лаборатория по организации школьного обучения физике детей с выраженными физико-математическими способностями Лаборатория современных образовательных технологий в работе со школьниками, проявившими способности в литературном творчестве и познавательной направленности в изучении области «Филология» Лаборатория геометрического образования в современной школе Лаборатория инженерных знаний Особенности работы с одарёнными детьми в области информатики Лаборатория технологии организации проектной деятельности школьников 	Педагогические работники	<p>Август 2022 г., Январь 2023 г., Август 2023 г.</p>	<p>Министерство просвещения и воспитания Ульяновской области, Алексеева М.Н., директор ОГБН ОО «Центр выявления и поддержки одаренных детей в Ульяновской области «Алые паруса», т.89176154845</p>
1.2	<p>Инженерные старты в рамках реализации проекта «Мобильный Кванториум» для обучающихся образовательных организаций: Сенгилеевского, Цильнинского, Николаевского, Майнского, Сурского районов и города Новоульяновска</p>	Обучающиеся сельских школ	<p>5 сентября 2022 г. 17 октября 2022 г. 28 ноября 2022 г. 17 января 2023 г. 20 февраля 2023 г.</p>	<p>Жмырко Е.В., руководитель АНО ДО ДТ «Кванториум», т. 30 29 00</p>

1.3	Выявление дефицитов педагогов центров «Точка роста», подготовка краткосрочных программ (проектная деятельность, функциональная грамотность и пр.)	Педагогические работники центров «Точка роста»	3 апреля 2023 г.	Кузина Н.Г., директор ЦНППМ педагогических работников Ульяновской области, snppm@ulsprl.ru Центры «Точка роста»
1.4	Синтез-лаборатория «Решение практических задач ГИА по предмету «Химия» с использованием лабораторных комплексов центров «Точка роста»	Обучающиеся 9-11 классов, учителя химии	Сентябрь 2022 г.	ОГАУ «ИРО», Центры «Точка роста»
1.5	Детская стратегическая сессия «Развитие дополнительного образования глазами детей»	Обучающиеся общеобразовательных организаций, детских технопарков «Кванториум», центров «ИТ-куб», «ДНК», «Точек роста» города Ульяновск	Сентябрь 2022 г.	Жмырко Е.В., руководитель АНО ДО ДТ «Кванториум», т. 30 29 00
1.6	Workshop для обучающихся 4-7 классов «КВАНТОМАНИЯ»	Обучающиеся общеобразовательных организаций, детских технопарков «Кванториум», центров «ИТ-куб», «ДНК», «Точек роста» города Ульяновск	10-16 октября 2022 г., 21-27 ноября 2022 г., 20-26 февраля 2023 г., 10-16 апреля 2023 г. (по запросу образовательных организаций)	Курганов В.В., руководитель ДТ «Кванториум» (на базе МБОУ «Гимназия №30 им. Железной Дивизии»), т. 89084707572
1.7	День ТРИЗовца в детском технопарке «Кванториум»	Обучающиеся общеобразовательных организаций, детских технопарков «Кванториум», центров «ИТ-куб», «ДНК», «Точек роста» города Ульяновск	15 октября 2022 г.	Курганов В.В., руководитель ДТ «Кванториум» (на базе МБОУ «Гимназия №30 им. Железной Дивизии»), т. 89084707572
1.8	Городская дистанционная научно-техническая олимпиада по ТРИЗ «Квант+»	Обучающиеся общеобразовательных организаций, детских технопарков «Кванториум», центров «ИТ-куб», «ДНК», «Точек роста» города Ульяновск	17 октября – 17 ноября 2022 г.	В.В. Курганов, руководитель ДТ «Кванториум» (на базе МБОУ «Гимназия №30 им. Железной Дивизии»), т. 89084707572
1.9	Хакатон «Инновации в авиации» на базе детских технопарков «Кванториум» с участием представителей КБ «Туполев»	Обучающиеся общеобразовательных организаций, детских технопарков «Кванториум», центров «ИТ-куб», «ДНК», «Точек роста» города Ульяновск	29 октября 2022 г.	Пудова Ю.В., руководитель ДТ «Кванториум» (на базе МБОУ г. Ульяновска «Губернаторский инженерный лицей №102»), т.73 76 33

1.10	Организация и проведение областного хакатона по программированию для обучающихся общеобразовательных организаций	Обучающиеся 5-11 классов общеобразовательных организаций и центров ДО	Октябрь 2022г	Журавлева С.В., директор Центра ДНК, 89372722570
1.11	Инженерный хакатон «Марафонская дистанция»	Обучающиеся общеобразовательных организаций, детских технопарков «Кванториум», центров «ИТ-куб», «ДНК», «Точек роста» города Ульяновск	1 ноября – 1 декабря 2022 г.	Жмырко Е.В., руководитель АНО ДО ДТ «Кванториум», т. 30 29 00
1.12	Ассамблея обучающихся дополнительного образования	Обучающиеся детских технопарков «Кванториум», центров «ИТ-куб», «ДНК»	24 декабря 2022 г.	Антипова И.В., руководитель РМЦ Ульяновской области, т. 89510962429
1.13	Мастерская победителей и призеров заключительного этапа Всероссийской олимпиады школьников	Обучающиеся общеобразовательных организаций, детских технопарков «Кванториум», центров «ИТ-куб», «ДНК», «Точек роста» города Ульяновск	Декабрь 2022 г. Февраль 2023 г.	Алексеева М.Н., директор ОГБН ОО «Центр выявления и поддержки одаренных детей в Ульяновской области «Алые паруса», т.89176154845
1.14	Конкурс детских предпринимательских и изобретательских проектов «Есть идея»	Обучающиеся общеобразовательных организаций, детских технопарков «Кванториум», центров «ИТ-куб», «ДНК», «Точек роста» города Ульяновск	10 января – 30 марта 2023	Жмырко Е.В., руководитель АНО ДО ДТ «Кванториум», т. 30 29 00
1.15	Научно-практическая конференция «Марс-ИТ»	Обучающиеся общеобразовательных организаций, детских технопарков «Кванториум», центров «ИТ-куб», «ДНК», «Точек роста» города Ульяновск	Январь 2023 г.-Апрель 2023 г.	Алексеева М.Н., директор ОГБН ОО «Центр выявления и поддержки одаренных детей в Ульяновской области «Алые паруса», т.89176154845
1.16	Организация участия обучающихся и педагогов в региональном треке Всероссийской междисциплинарной олимпиады школьников «Национальной технологической олимпиады»	Обучающиеся общеобразовательных организаций, детских технопарков «Кванториум», центров «ИТ-куб», «ДНК», «Точек роста» города Ульяновск	Январь – апрель 2023 г.	Алексеева М.Н., директор ОГБН ОО «Центр выявления и поддержки одаренных детей в Ульяновской области «Алые паруса», т.89176154845
1.17	Организация участия обучающихся и педагогов в региональном треке Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы»	Обучающиеся общеобразовательных организаций, детских технопарков	Январь – апрель 2023 г.	Алексеева М.Н., директор ОГБН ОО «Центр выявления и поддержки одаренных детей в Ульяновской области «Алые паруса», т.89176154845

			«Кванториум», центров «ИТ-куб», «ДНК», «Точек роста» города Ульяновск		области «Алые паруса», т.89176154845
1.18	Конгресс детских научных и изобретательских сообществ Ульяновской области		Обучающиеся детских технопарков «Кванториум», центров «ИТ-куб», «ДНК»	8 февраля 2023 г.	Антипова И.В., руководитель РМЦ Ульяновской области, т. 89510962429
1.19	Региональная научно-практическая конференция «Наука. Технологии. Будущее»		Обучающиеся детских технопарков «Кванториум», центров «ИТ-куб», «ДНК», «Точек роста»	1-31 марта 2023 г.	Антипова И.В., руководитель РМЦ Ульяновской области, т. 89510962429
1.20	Цикл мероприятий детских технопарков «Кванториум» в рамках «Недели высоких технологий и технопредпринимательства» (мастер-классы, лекции, открытые уроки, классные часы)		Обучающиеся общеобразовательных организаций, детских технопарков «Кванториум», центров «ИТ-куб», «ДНК», «Точек роста» города Ульяновск	Март 2023 г.	Пудова Ю.В., руководитель ДТ «Кванториум» (на базе МБОУ г.Ульяновска «Губернаторский инженерный лицей №102»), т.73 76 33
1.21	Многопрофильный хакатон «эМКа»		Обучающиеся общеобразовательных организаций, детских технопарков «Кванториум», центров «ИТ-куб», «ДНК», «Точек роста» города Ульяновск	1 – 5 апреля 2023 г.	Жмырко Е.В., руководитель АНО ДО ДТ «Кванториум», т. 30 29 00
1.22	Конкурс естественно-научной направленности «Биология в фокусе»		Обучающиеся общеобразовательных организаций, детских технопарков «Кванториум», центров «ИТ-куб», «ДНК», «Точек роста» города Ульяновск	1 – 30 мая 2023 г.	Жмырко Е.В., руководитель АНО ДО ДТ «Кванториум», т. 30 29 00
1.23	Фестиваль технических и естественнонаучных проектов «Матрица идей 2023»		Обучающиеся общеобразовательных организаций, детских технопарков «Кванториум», центров «ИТ-куб», «ДНК», «Точек роста» города Ульяновск	15 мая 2023 г.	Мошков Ю.А., руководитель ДТ «Кванториум» (на базе ОГБПОУ «Димитровградский технический колледж»), т. 89603664910
1.24	Ассамблея юных талантов Ульяновской области		Обучающиеся общеобразовательных организаций, детских технопарков «Кванториум», центров «ИТ-куб», «ДНК», «Точек роста» города Ульяновск	Май 2023 г.	Алексеева М.Н., директор ОГБН ОО «Центр выявления и поддержки одаренных детей в Ульяновской области «Алые паруса», т.89176154845
1.25	Лекторий-практикум «ТРИЗ-технологии и		Обучающиеся детских технопарков	Ежемесячно в течение	Антипова И.В., руководитель РМЦ

	изобретательство»		«Кванториум», центры «ИТ-куб», «ДНК», «Точка роста»	года	Ульяновской области, т. 89510962429
1.26	Сопровождение деятельности центров «Точка роста» по организации мероприятий в районах через консультации, вебинары и видеоматериалы (информация размещается на сайте: sprrpt@ulspru.ru) <i>Описание. Организуются консультации перед поездкой и во время поездки в районы. Вебинары проводят преподаватели по соответствующим направлениям центров</i>	Педагогические работники центров «Точка роста»	Ежемесячно, согласно графику проводимых мероприятий проекта	Кузина Н.Г., директор ЦНППМ Педагогических работников Ульяновской области, sprrpt@ulspru.ru	
1.27	Организация и проведение курсов повышения квалификации для педагогов общеобразовательных школ с использованием площадок центров «Точка роста»: - Тема: «Междисциплинарные связи естественнонаучного и технологического образования во внеурочной деятельности как средство социализации учащихся основной школы»; - Тема: «Формирование универсальных учебных действий учащихся средствами решения учебных задач»; - Тема: «Готовность педагога к использованию мультимедиа как средства повышения эффективности обучения в средней общеобразовательной школе» Мероприятия «Научные встречи» с преподавателями УлГТУ, УлГУ, УлГПУ, УлГСХ	Педагогические работники общеобразовательных организаций	В течении года	Кузина Н.Г., директор ЦНППМ Педагогических работников Ульяновской области, sprrpt@ulspru.ru	
1.28	Лекторий-практикум по ИТ направлениям	Обучающиеся общеобразовательных организаций, детских технопарков «Кванториум», центров «ИТ-куб», «ДНК», «Точка роста» города Ульяновск	1 раз в триместр 2022-2023 учебный год	Пудова Ю.В., руководитель ДТ «Кванториум» (на базе МБОУ г. Ульяновска «Губернаторский инженерный лицей №102»), т.73 76 33	
1.30		Обучающиеся общеобразовательных организаций, детских технопарков «Кванториум», центров «ИТ-куб», «ДНК», «Точка роста» города Ульяновск	В период школьных каникул	Насыртдинов И.И., директор департамента дополнительного образования ЦЦОД «ИТ-куб», т. 89570398574	
Направление 2. Организация и участие в региональных и межрегиональных конференциях, фестивалях, форумах по обмену опытом работы					
2.1	Научно-практический пленум «Приоритеты и ценности современного дополнительного образования детей» Областной конкурс среди руководителей и	Педагогические работники руководители и педагогические	2 сентября 2022 г. 5-30 сентября 2022 г.	Антипова И.В., руководитель РМЦ Ульяновской области, т. 89510962429 Антипова И.В., руководитель РМЦ	

	педагогических работников сферы дополнительного образования Ульяновской области «Признание»	работники		Ульяновской области, т. 89510962429
2.2	Проект «Фестивальное движение центров «Точка роста» <i>Описание. Проект разработан в целях обмена опытом работы педагогических работников центров «Точка роста» по использованию оборудования в образовательном процессе, а также на поддержку и развитие творческого потенциала центров «Точка роста» Ульяновской области. Для этого: организируются ежесезонные поездки по районам с целью проведения видеорепортажей «Интересная жизнь в центрах «Точка роста» или (и) проведения мини-фестивалей</i>	Все учителя районов, работающие в центрах «Точка роста»	Сентябрь 2022 г. – сентябрь 2023 г.	Кузина Н.Г., директор ЦНППМ Педагогических работников Ульяновской области, sprpm@ulspru.ru
2.3	Фестиваль наставнических практик для педагогов «Формула успеха»	Педагогические работники	Сентябрь 2022 г.	Антипова И.В., руководитель РМЦ Ульяновской области, т. 89510962429
2.4	Семинар-практикум «Современные методы, технологии и методики, используемые при реализации ДООП»	Педагогические работники	31 октября 2022 г.	Антипова И.В., руководитель РМЦ Ульяновской области, т. 89510962429
2.5	Семинар-практикум «Психолого-педагогическое сопровождение высокомотивированных детей: от успешной практики к конкретным решениям»	Педагогические работники	9 ноября 2022 г.	Антипова И.В., руководитель РМЦ Ульяновской области, т. 89510962429
2.6	Региональный этап Всероссийского профессионального конкурса «Арктур»	Руководители и педагогические работники	7 ноября - 7 декабря 2022 г.	Антипова И.В., руководитель РМЦ Ульяновской области, т. 89510962429
2.7	Инновационный салон дополнительного образования, посвященного Дню работника дополнительного образования	Руководители и педагогические работники	18 ноября 2022 г.	Антипова И.В., руководитель РМЦ Ульяновской области, т. 89510962429
2.8	Вебинар «Электронная форма обучения и дистанционные образовательные технологии в дополнительном образовании: аналитика, содержание, лучшие практики»	Педагогические работники	24 ноября 2022 г.	Антипова И.В., руководитель РМЦ Ульяновской области, т. 89510962429
2.9	Инженерный онлайн хакафон для педагогов центров «Точка Роста»	Педагогические работники	Ноябрь 2022 г.	Жмырко Е.В., руководитель АНО ДО ДТ «Кванториум», т. 30 29 00
2.10	Областной конкурс методических разработок и дополнительных общеразвивающих программ «ПроДЮД»	Педагогические работники	1-22 декабря 2022 г.	Антипова И.В., руководитель РМЦ Ульяновской области, т. 89510962429
2.11	Вебинар «Система оценки результативности образовательного процесса в дополнительном образовании»	Педагогические работники	11 декабря 2022 г.	Антипова И.В., руководитель РМЦ Ульяновской области, т. 89510962429
2.12	Региональный конкурс краткосрочных дополнительных общеразвивающих программ	Педагогические работники	19 декабря 2022 г.- 27 января 2023 г.	Антипова И.В., руководитель РМЦ Ульяновской области, т. 89510962429
2.13	Педагогический Совет «Новое время. Новые задачи. Новые решения»	Педагогические работники	20 декабря 2022 г.	Антипова И.В., руководитель РМЦ Ульяновской области, т. 89510962429

2.14	Всероссийская научно-практическая конференция «Управлением качеством образования: проблемы и перспективы»	Руководящие и педагогические работники образовательных организаций	Декабрь 2022 г.	Кузина Н.Г., директор ЦНППМ Педагогических работников Ульяновской области, sprrpt@ulspru.ru
2.15	Региональная конференция педагогов: «Профессиональная компетенция педагогов: точки роста» <i>Описание. Конференция проводится для обмена опытом работы педагогических работников биологических образовательных организаций в математическом и естественнонаучном направлениях, в том числе предусмотрено активное участие центров «Точка роста»</i>	Руководящие и педагогические работники центров «Точка роста», учителя математики, информатики, технологии, биологии, химии, физики.	20 января 2023 г.	Кузина Н.Г., директор ЦНППМ Педагогических работников Ульяновской области, sprrpt@ulspru.ru
2.16	Научно-практическая конференция «Марс – ИТ»	Обучающиеся общеобразовательных организаций, ИТ-кубов, Кванториумов, Точек роста	Январь – апрель 2023 г.	Министерство просвещения и воспитания Ульяновской области НПО «Марс», Ульяновский государственной университет, Центр выявления и поддержки одарённых детей в Ульяновской области «Алые паруса»
2.17	Региональный этап Всероссийского профессионального конкурса сферы дополнительного образования «Сердце отдают детям»	Педагогические работники	27 марта - 28 апреля 2023 г.	Антипова И.В., руководитель РМЦ Ульяновской области, т. 89510962429
2.18	Региональная конференция дополнительного образования «Современные драйверы развития дополнительного образования в условиях вызовов XXI века»	Педагогические работники	20 мая 2023 г.	Антипова И.В., руководитель РМЦ Ульяновской области, т. 89510962429
Направление 3. Участие в мероприятиях, организуемых Министерством просвещения Российской Федерации и Федеральным оператором				
3.1	Организация обучения педагогов на курсах размещенных на платформе ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России»	Тьюторы, педагогические работники центров «Точка роста», центров цифрового образования детей «ИТ-куб» и детских технопарков «Кванториум» общеобразовательных организаций (в соответствии с квотой)	16 августа – 20 сентября 2022 г.	Кузина Н.Г., директор ЦНППМ Педагогических работников Ульяновской области, sprrpt@ulspru.ru
3.2	Организация участия руководителей и педагогов детских технопарков «Кванториум» и центров «Точка роста» и «ИТ-куб» в окружном форуме, организуемом Федеральным оператором	Руководящие и педагогические работники центров «Точка роста», «ИТ-куб» и детских технопарков «Кванториум» общеобразовательных организаций (в соответствии с квотой)	По отдельному графику	Министерство просвещения и воспитания Ульяновской области, ЦНППМ

3.3	<p>Информирование руководителей и педагогов Центров о функционировании информационно-методического канала Федерального оператора в мессенджере «Telegram»:</p> <p>1) канал для региональных и муниципальных координаторов, руководителей и педагогов центров образования "Точка роста" школ сельской местности и малых городов (https://t.me/TR_method);</p> <p>2) канал для региональных и муниципальных координаторов, руководителей и педагогов детских технопарков «Кванториум» общеобразовательных организаций (https://t.me/ScKvanti_method);</p> <p>3) канал для региональных и муниципальных координаторов, руководителей и педагогов центров цифрового образования детей «IT-куб» (https://t.me/ITcube_method)</p>	<p>Руководящие и педагогические работники центров «Точка роста», «IT-куб» и детских технопарков «Кванториум» общеобразовательных организаций</p>	<p>В течении года</p>	<p>Кузина Н.Г., директор ЦНППМ Педагогических работников Ульяновской области, snppm@ulspru.ru</p>
Направление 4. Популяризация национального проекта «Образование»				
4.1	<p>Фестиваль-презентация «Открыты для открытий»</p>	<p>Обучающиеся, родительская общественность, педагогические работники</p>	<p>30 августа-3 сентября 2022 г.</p>	<p>Пудова Ю.В., руководитель ДТ «Кванториум» (на базе МБОУ г. Ульяновска «Губернаторский инженерный лицей №102»), т. 73 76 33</p>
4.2	<p>Фестиваль-презентация «Окупись в Кванториум»</p>	<p>Обучающиеся, родительская общественность, педагогические работники</p>	<p>1 - 5 сентября 2022 г.</p>	<p>Курганов В.В., руководитель ДТ «Кванториум» (на базе МБОУ «Гимназия №30 им. Железной Дивизии»), т. 89084707572</p>
4.3	<p>День семейного изобретательства «КВАНТО FAMILY»</p>	<p>Обучающиеся, родительское сообщество</p>	<p>1 сентября 2022 г. 11 февраля 2023 г. 20 мая 2023 г.</p>	<p>Жмырко Е.В., руководитель АНО ДО ДТ «Кванториум», т. 30 29 00 Мошков Ю.А., руководитель ДТ «Кванториум» (на базе ОГБПОУ «Димитровградский технический колледж»), т. 89603664910 Курганов В.В., руководитель ДТ «Кванториум» (на базе МБОУ «Гимназия №30 им. Железной Дивизии»), т. 89084707572</p>
4.4	<p>Проведение родительских собраний, в том числе с</p>	<p>Родительская общественность</p>	<p>Декабрь 2022 г. Апрель 2023 г. 8 сентября 2022 г.</p>	<p>Пудова Ю.В., руководитель ДТ «Кванториум» (на базе МБОУ г. Ульяновска «Губернаторский инженерный лицей №102»), т. 73 76 33 Мошков Ю.А., руководитель ДТ</p>

	<p>демонстрацией оборудования и презентаций дополнительных общеразвивающих программ и планируемых результатов обучения</p>		<p>Сентябрь-октябрь 2022 г.</p>	<p>«Кванториум» (на базе ОГБПОУ «Димитровградский технический колледж»), т. 89603664910 Пудова Ю.В., руководитель ДТ «Кванториум» (на базе МБОУ г. Ульяновска «Губернаторский инженерный лицей №102»), т. 73 76 33</p>
<p>4.5</p>	<p>Марафон открытый Центров «Точка роста» Информационные сообщения будут размещены на сайте правительства, министерства просвещения воспитания Ульяновской области, а также на других информационных порталах, таких как: <i>uiprsvda.ru</i>, <i>media73.ru</i>, <i>uipressa.ru</i>, «Народная газета» и др. Планируется, что по итогу мероприятия выйдут сюжеты на ГТРК Волга, Ульяновская правда-ТВ, Репортер73</p> <p>Особое внимание будет уделено распространению информации в социальных сетях: «Вконтакте», «Одноклассники», «Телеграм». Также к освещению мероприятий в муниципальных образованных будут подключены все районные газеты.</p> <p>Кроме того, размещен дымный новостной материал на всероссийском портале: https://srk.nationalpriority.ru/users/sign_in</p>	<p>Ученическая и педагогическая общественность</p>	<p>Сентябрь 2022 г.</p>	<p>Пресс-служба министерства просвещения и воспитания Ульяновской области</p>
	<p>Торжественное открытие детского технопарка «Кванториум»</p> <p>Информационные сообщения будут размещены на сайте правительства, министерства просвещения воспитания Ульяновской области, а также на других информационных порталах, таких как: <i>uiprsvda.ru</i>, <i>media73.ru</i>, <i>uipressa.ru</i>, «Народная газета» и др. Планируется, что по итогу мероприятия выйдут сюжеты на ГТРК Волга, Ульяновская правда-ТВ, Репортер73</p> <p>Особое внимание будет уделено распространению информации в социальных сетях: «Вконтакте», «Одноклассники», «Телеграм». Кроме того, размещен дымный новостной материал на всероссийском портале: https://srk.nationalpriority.ru/users/sign_in</p>	<p>Ученическая и педагогическая общественность</p>	<p>Сентябрь 2022 г.</p>	<p>Пресс-служба министерства просвещения и воспитания Ульяновской области</p>

4.6	<p>Открытие центра цифрового образования детей «IT-куб»</p> <p><i>Информационные сообщения будут размещены на сайте правительства, министерства просвещения воспитания Ульяновской области, а также на других информационных порталах, таких как: irgavda.ru, media73.ru, pressa.ru, «Народная газета» и др.</i></p> <p><i>Планируется, что по итогу мероприятия выйдут сюжеты на ГТРК Волга, Ульяновская правда-TV, Репортер73</i></p> <p><i>Особое внимание будет уделено распространению информации в социальных сетях: «ВКонтакте», «Одноклассники», «Телеграм». Кроме того, размещен новый новостной материал на всероссийском портале: https://srk.nationalpriority.ru/users/sign_in</i></p>	Ученическая и педагогическая общественность	Сентябрь 2022 г.	Пресс-служба министерства просвещения и воспитания Ульяновской области
4.7	<p>Торжественное открытие детского технопарка «Кванториум» на базе МБОУ г. Ульяновска «Гимназия №30 им. Железной Дивизии» и третьего центра цифрового образования детей «IT-куб» в МБОУ г. Ульяновска Средняя школа №62</p>	Обучающиеся, родительская общественность, педагогические работники	Сентябрь 2022 г.	Курганов В.В., руководитель ДТ «Кванториум» (на базе МБОУ «Гимназия №30 им. Железной Дивизии»), т. 89084707572; Насырtdинов И.И., директор департамента дополнительного образования ЦЦОД «IT-куб», т. 89370398574
4.8	<p>Проведение ознакомительных экскурсий, квестов и мастер-классов для обучающихся образовательных организаций и общественности</p>	Обучающиеся, представители общественности	<p>Ежемесячно в течение учебного года</p> <p>Ежемесячно в течение учебного года</p>	<p>Жмырко Е.В., руководитель АНО ДО ДТ «Кванториум», т. 30 29 00</p> <p>Пудова Ю.В., руководитель ДТ «Кванториум» (на базе МБОУ г. Ульяновска «Губернаторский инженерный лицей №102»), т.73 76 33</p> <p>Мошков Ю.А., руководитель ДТ «Кванториум» (на базе ОГБПОУ «Димитровградский технический колледж»), т. 89603664910</p>
4.9	<p>Проведение VK фест</p>	Обучающиеся общеобразовательных организаций, детских технопарков «Кванториум», центров «IT-куб», «ДНК», «Точек роста» города Ульяновск	Май 2023 г.	Насырtdинов И.И., директор департамента дополнительного образования ЦЦОД «IT-куб», т. 89370398574
4.10	<p>Проведение опроса родителей по определению уровня</p>	Родительское сообщество	В течение года	Пудова Ю.В., руководитель ДТ

	удовлетворенности «Качество дополнительного образования»			«Кванториум» (на базе МБОУ г. Ульяновска «Губернаторский инженерный лицей №102»), т.73 76 33 Насырдинов И.И., директор департамента дополнительного образования ЦЦОД «ИТ-куб», т. 89370398574	Ежемесячно	
4.11	Проведение опроса обучающихся по определению уровня удовлетворенности «Мой кружок»	Обучающиеся		Пудова Ю.В., руководитель ДТ «Кванториум» (на базе МБОУ г. Ульяновска «Губернаторский инженерный лицей №102»), т.73 76 33	В течение года	
4.12	Размещение новостей и анонсов мероприятий на сайте детского технопарка «Кванториум», а также в группах социальных сетей	Родительская, педагогическая общественность, обучающиеся		Пудова Ю.В., руководитель ДТ «Кванториум» (на базе МБОУ г. Ульяновска «Губернаторский инженерный лицей №102»), т.73 76 33	В течение года	
4.13	Вовлечение обучающихся в проекты и мероприятия ранней профориентации, обеспечивающие ознакомление с современными профессиями и «профессиями будущего», профессиональное самоопределение, формирование навыков планирования карьеры, включающие инструменты профессиональных проб, в том числе в рамках проектов «Билет в будущее», «Проектория», WorldSkills Russia Juniors	Обучающиеся центров «ИТ-куб»		Насырдинов И.И., директор департамента дополнительного образования ЦЦОД «ИТ-куб», т. 89370398574	Ежемесячно	
4.14	Проведение IT соревнований	Обучающиеся общеобразовательных организаций, детских технопарков «Кванториум», центров «ИТ-куб», «ДНК», «Точек роста» города Ульяновск		Насырдинов И.И., директор департамента дополнительного образования ЦЦОД «ИТ-куб», т. 89370398574	Ежемесячно	
4.15	Марафон «открытых дверей» субсидиарных структур (Центры «Точка роста», «ИТ-куб», детские технопарки «Кванториум»). Информационные сообщения будут размещены на сайте министерства просвещения воспитания Ульяновской области, а также на других информационных порталах, таких как: upraveda.ru, media73.ru, upressa.ru, «Народная газета» и др. Планируется, что по итогу мероприятия выйдут сюжеты на ГТРК Волга, Ульяновская правда-ТВ, Репортер73 Особое внимание будет уделено распространению	Обучающиеся, родительское сообщество, руководители и педагогические работники образовательных организаций		Пресс-служба министерства просвещения и воспитания Ульяновской области	Июнь – Август 2023 г.	

	<p>информации в социальных сетях: «Вконтакте», «Одноклассники», «Телеграм». Также к освещению мероприятий в муниципальных образованиях будут подключены все районные газеты.</p> <p>Кроме того, размещен дынный новостной материал на всероссийском портале: https://srk.nationalpriority.ru/users/sign_in</p>			
<p>Направление 5. Поддержка реализации сетевых образовательных программ с использованием центров «Гочка роста», детских технопарков «Кванториум», центров «IT-куб»</p>				
5.1	<p>Разработка и реализация модулей, дополнительных общеразвивающих программ в сетевой форме с возможностью переадреса предметов или его части, с общеобразовательными организациями, работающими по технологическому и естественнонаучному профилю</p>	<p>Педагогические работники</p>	<p>До 20 августа 2022 г.</p>	<p>Мошков Ю.А., руководитель ДТ «Кванториум» (на базе ОГБПОУ «Дмитровградский технический колледж»), т. 89603664910</p>
5.2	<p>Разработка и реализация модулей, дополнительных общеразвивающих программ в сетевой форме с профессиональными образовательными организациями (колледжи, ВУЗы)</p>	<p>Преподаватели колледжей, ВУЗов, обучающиеся</p>	<p>Ноябрь - декабрь 2022 г.</p>	<p>Пудова Ю.В., руководитель ДТ «Кванториум» (на базе МБОУ г. Ульяновска «Губернаторский инженерный лицей №102»), т.73 76 33</p>
5.3	<p>Разработка и реализация модуля «Промышленная автоматика» в рамках дополнительной общеразвивающей программы «Автоматизация процессов» в сетевой форме с ОГБПОУ ДТК по технической направленности</p>	<p>Педагогические работники</p>	<p>До 10 декабря 2022 г.</p>	<p>Мошков Ю.А., руководитель ДТ «Кванториум» (на базе ОГБПОУ «Дмитровградский технический колледж»), т. 89603664910</p>
5.4	<p>Проведение круглого стола «Основные вопросы организации сетевого взаимодействия с использованием инфраструктуры Центра ДНК»</p>	<p>Руководители образовательных организаций общего и дополнительного образования</p>	<p>Декабрь 2022 г.</p>	<p>Костишко А.Е., педагог-организатор Центра ДНК, 89372722570</p>
5.5	<p>Разработка и реализация модулей, дополнительных общеразвивающих программ в сетевой форме с предприятиями, организациями реального сектора экономики</p>	<p>Обучающиеся центров «IT-куб»</p>	<p>Ежемесячно</p>	<p>Насыртдинов И.И., директор департамента дополнительного образования ЦЦОД «IT-куб», т. 89370398574</p>
5.6	<p>Развитие сетевого партнерства и взаимодействия, направленного на вовлечение детей в научно-техническое творчество</p>	<p>Обучающиеся центров «IT-куб»</p>	<p>Ежемесячно</p>	<p>Насыртдинов И.И., директор департамента дополнительного образования ЦЦОД «IT-куб», т. 89370398574</p>
5.7	<p>Реализация регионального проекта «Умные каникулы» и проекта федеральной сети «Инженерные каникулы» в периоды школьных каникул</p>	<p>Обучающиеся общеобразовательных организаций</p>	<p>По плану каникул</p>	<p>Пудова Ю.В., руководитель ДТ «Кванториум» (на базе МБОУ г. Ульяновска «Губернаторский инженерный лицей №102»), т.73 76 33</p>
<p>Направление 6. Вовлечение обучающихся в различные формы сопровождения и наставничества</p>				
6.1	<p>Практико-ориентированный семинар «Наставничество»:</p>	<p>Педагогические работники</p>	<p>Сентябрь 2022 г.</p>	<p>Антипова И.В., руководитель РМЦ</p>

	сотрудничество, развитие, результат»			Ульяновской области, т. 89510962429
6.2	Утверждение локальных актов в образовательных организациях по наставничеству	Педагогические работники	Октябрь 2022 г.	Жмырко Е.В., руководитель АНО ДО ДТ «Кванториум», т. 30 29 00; Курганов В.В., руководитель ДТ «Кванториум» (на базе МБОУ «Гимназия №30 им. Железной Дивизии»), т. 89084707572; Мошков Ю.А., руководитель ДТ «Кванториум» (на базе ОГБПОУ «Димитровградский технический колледж»), т. 89603664910; Пудова Ю.В., руководитель ДТ «Кванториум» (на базе МБОУ г.Ульяновска «Губернаторский инженерный лицей №102»), т.73 76 33
6.3	Презентация наставников и программ наставничества по различным моделям для педагогов и обучающихся образовательных организаций	Педагогические работники	Октябрь 2022 г.	Жмырко Е.В., руководитель АНО ДО ДТ «Кванториум», т. 30 29 00; Курганов В.В., руководитель ДТ «Кванториум» (на базе МБОУ «Гимназия №30 им. Железной Дивизии»), т. 89084707572; Мошков Ю.А., руководитель ДТ «Кванториум» (на базе ОГБПОУ «Димитровградский технический колледж»), т. 89603664910; Пудова Ю.В., руководитель ДТ «Кванториум» (на базе МБОУ г.Ульяновска «Губернаторский инженерный лицей №102»), т.73 76 33
6.4	Проведение отчетных сессий по реализации программ наставничества	Педагогические работники	Апрель 2023 г.	Жмырко Е.В., руководитель АНО ДО ДТ «Кванториум», т. 30 29 00; Курганов В.В., руководитель ДТ «Кванториум» (на базе МБОУ «Гимназия №30 им. Железной Дивизии»), т. 89084707572; Мошков Ю.А., руководитель ДТ «Кванториум» (на базе ОГБПОУ «Димитровградский технический колледж»), т. 89603664910;

					Пудова Ю.В., руководитель ДТ «Кванториум» (на базе МБОУ г. Ульяновска «Губернаторский инженерный лицей №102»), т. 73 76 33 Жмырко Е.В., руководитель АНО ДО ДТ «Кванториум», т. 30 29 00
6.5	Тиражирование опыта реализации программы наставничества «Академия успеха PRO» в АНО ДО «Детский технопарк «Кванториум» в рамках профильных региональных мероприятий	Обучающиеся	В течение учебного года		
Направление 7. Организация профориентационной деятельности обучающихся					
7.1	Проведение практических мероприятий (профпроб) в рамках профориентационного проекта «Билет в будущее» в 2022 году на базе центров «ИТ-куб», «Кванториум»	Обучающиеся общеобразовательных организаций	По отдельному графику		ОГАУ «ИРО», «ИТ-куб», детские технопарки «Кванториум»
7.2	Участие в качестве площадки профессиональных проб по соответствующим компетенциям в проектах «Билет в будущее»	Обучающиеся общеобразовательных организаций, детских технопарков «Кванториум», центров «ИТ-куб», «ДНК», «Точек роста» города Ульяновск	Сентябрь 2022 г.		Жмырко Е.В., руководитель АНО ДО ДТ «Кванториум», т. 30 29 00; Мошков Ю.А., руководитель ДТ «Кванториум» (на базе ОГБПОУ «Димитровградский технический колледж»), т. 89603664910
7.3	Проведение профессиональных проб для обучающихся 6-11 классов по специальностям: робототехник, программист, промышленный дизайнер, инженер-конструктор, биотехнолог в рамках проекта «Билет в будущее»	Обучающиеся	Сентябрь 2022 г.		Жмырко Е.В., руководитель АНО ДО ДТ «Кванториум», т. 30 29 00
7.4	Проведение Всероссийской акции «ИТ-диктант», посвященной Дню программиста	Обучающиеся общеобразовательных организаций, детских технопарков «Кванториум», центров «ИТ-куб», «ДНК», «Точек роста» города Ульяновск	Сентябрь 2022 г.		Насыртдинов И.И., директор департамента дополнительного образования ЦЦОД «ИТ-куб», т. 89370398574; Жмырко Е.В., руководитель АНО ДО ДТ «Кванториум», т. 30 29 00; Мошков Ю.А., руководитель ДТ «Кванториум» (на базе ОГБПОУ «Димитровградский технический колледж»), т. 89603664910
7.5	Цикл уроков «Цифра»	Обучающиеся общеобразовательных организаций, детских технопарков «Кванториум», центров «ИТ-куб», «ДНК», «Точек роста» города Ульяновск	Сентябрь 2022 г. – сентябрь 2023 г.		Насыртдинов И.И., директор департамента дополнительного образования ЦЦОД «ИТ-куб», т. 89370398574; Жмырко Е.В., руководитель АНО ДО ДТ «Кванториум», т. 30 29 00

7.6	«Фестиваль «256». Проведение фестиваля для школьников и педагогов с участием представителей IT-компаний с представлением историй их профессионального развития.	Педагогические работники и учащиеся общеобразовательных организаций Ульяновской области	Сентябрь 2022 г.	Костишко А.Е., педагог-организатор Центра ДНК, 89372722570
7.7	Тематические мастер-классы по эколого-биологическому, медицинскому и IT направлениям.	Обучающиеся 5-11 классов общеобразовательных организаций и центров ДО	Сентябрь-декабрь 2022 г.	Алексеева К.А., методист Центра ДНК, 89372722570
7.8	Эксперсии на предприятия реального сектора экономики: Федеральный научно-клинический центр медицинской радиологии и онкологии ФМБА России, АО «Дмитровградхиммаш», ООО ДААЗ, ГНЦ НИИАР, SimbitSoft, Дмитровградская мебельная фабрика «Аврора», фабрика игрушек «Полесье», ООО «Димпласт»	Обучающиеся города Дмитровграда	Октябрь 2022 г.	Мошков Ю.А., руководитель ДТ «Кванториум» (на базе ОГБПОУ «Дмитровградский технический колледж»), т. 89603664910
7.9	Фестиваль инженерных профессий «ПрофУЕСиЯ»	Обучающиеся общеобразовательных организаций, детских технопарков «Кванториум», центров «ИТ-куб», «ДНК», «Точек роста» города Ульяновск	3 ноября 2022 г.	Антипова И.В., руководитель РМЦ Ульяновской области, т. 89510962429
7.10	Фестиваль профессий естественнонаучной направленности «ПрофУЕСиЯ»	Обучающиеся общеобразовательных организаций, детских технопарков «Кванториум», центров «ИТ-куб», «ДНК», «Точек роста» города Ульяновск	9 января 2023 г.	Антипова И.В., руководитель РМЦ Ульяновской области, т. 89510962429
7.11	Участие во Всероссийской акции «IT-диктант», посвященной Дню программиста	Обучающиеся центров «IT-куб»	Февраль 2023 г.	Насырдинов И.И., директор департамента дополнительного образования ЦЦОД «IT-куб», т. 89370398574
7.12	Участие во Всероссийском едином уроке по информационной безопасности	Обучающиеся общеобразовательных организаций, детских технопарков «Кванториум», центров «ИТ-куб», «ДНК», «Точек роста» города Ульяновск	Март 2023 г.	Насырдинов И.И., директор департамента дополнительного образования ЦЦОД «IT-куб», т. 89370398574
7.13	Участие во Всероссийском технологическом диктанте	Обучающиеся общеобразовательных организаций, детских технопарков «Кванториум», центров «ИТ-куб», «ДНК», «Точек роста» города Ульяновск	Март 2023 г.	Насырдинов И.И., директор департамента дополнительного образования ЦЦОД «IT-куб», т. 89370398574

7.14	Фестиваль IT-профессий «Проф YE-SiЯ»	Обучающиеся общеобразовательных организаций, детских технопарков «Кванториум», центров «ИТ-куб», «ДНК», «Точек роста» города Ульяновск	16 мая 2023 г.	Антипова И.В., руководитель РМЦ Ульяновской области, т. 89510962429
7.15	Ассамблеи юных талантов Ульяновской области Описание. Проведение ассамблеи для школьников с участием представителей реального сектора экономики, ВУЗов и СПО Ульяновской области с представлением историй успеха	Обучающиеся, родители, педагогические работники общеобразовательных организаций	Май 2023 г.	Министерство просвещения и воспитания Ульяновской области Центр выявления и поддержки одарённых детей в Ульяновской области «Алые паруса»
7.16	Цикл эдьютонов «Урок успеха» с участием представителей реального сектора экономики	Обучающиеся	В течение года	Пудова Ю.В., руководитель ДТ «Кванториум» (на базе МБОУ г.Ульяновска «Губернаторский инженерный лицей №102»), т.73 76 33
7.17	Экскурсии обучающихся на предприятия реального сектора экономики: АО «Авиастар СП», ООО «Летран», АО УКБП	Обучающиеся	В течение года	Пудова Ю.В., руководитель ДТ «Кванториум» (на базе МБОУ г.Ульяновска «Губернаторский инженерный лицей №102»), т.73 76 33
7.18	Профориентационные профильные смены в каникулярные периоды в рамках проекта «Инженерные каникулы»	Обучающиеся	В период каникул	Жмырко Е.В., руководитель АНО ДО ДТ «Кванториум», т. 30 29 00; Курганов, руководитель ДТ «Кванториум» (на базе МБОУ «Гимназия №30 им. Железной Дивизии»), т. 89084707572; Мошков Ю.А., руководитель ДТ «Кванториум» (на базе ОГБПОУ «Димитровградский технический колледж»), т. 89603664910; Пудова Ю.В., руководитель ДТ «Кванториум» (на базе МБОУ г.Ульяновска «Губернаторский инженерный лицей №102»), т.73 76 33
			Июнь, июль 2023	Насыртдинов И.И., директор департамента дополнительного образования ЦЦОД «ИТ-куб», т. 89370398574

Направление 8. Развитие проектной деятельности обучающихся общеобразовательных организаций за счет ресурсов центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум», центров «IT-куб»				
8.1	Семинар-практикум «Организация учебно-исследовательской и проектной деятельности обучающихся с использованием лабораторного оборудования в условиях детского технопарка «Кванториум» на базе общеобразовательной организации	Педагогические работники	29 августа 2022 г.	Пудова Ю.В., руководитель ДТ «Кванториум» (на базе МБОУ г. Ульяновска «Губернаторский инженерный лицей №102»), т.73 76 33 Курганов В.В., руководитель ДТ «Кванториум» (на базе МБОУ «Гимназия №30 им. Железной Дивизии»), т. 89084707572
8.2	Вебинар «Технологии проектной деятельности в дополнительном образовании» (с привлечением профессорско-преподавательского состава Московского Государственного Педагогического Университета)	Педагогические работники	Сентябрь 2022 г.	Жмырко Е.В., руководитель АНО ДО ДТ «Кванториум», т. 30 29 00
8.3	Составление базы данных передового педагогического опыта (в том числе авторских методик по развитию проектной деятельности обучающихся за счет ресурсов центра «Точка роста») <i>Описание: разрабатывается с целью накопления и распространения опыта работы учителей области</i>	Руководящие и педагогические работники центров «Точка роста»,	В течение года	Кузина Н.Г., директор ЦНППМ Педагогических работников Ульяновской области, sprrtm@ulspru.ru
8.4	Практико-ориентированные семинары «Технологии организации проектной деятельности в дополнительном образовании»: по робототехнике, программированию, дизайну, биотехнологиям, веб-дизайну, БЛА	Педагогические работники	В течение года (по запросу)	Жмырко Е.В., руководитель АНО ДО ДТ «Кванториум», т. 30 29 00
8.5	Практико-ориентированные семинары «Технологии организации проектной деятельности в дополнительном образовании»: по робототехнике, программированию, VR, промышленному дизайну, ИТ-технологиям, биотехнологиям	Педагогические работники	Ежемесячно в течение года	Мошков Ю.А., руководитель ДТ «Кванториум» (на базе ОГБПОУ «Дмитровградский технический колледж»), т. 89603664910
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	Семинар-практикум «Повышение качества образования с использованием ресурсов дополнительного образования»	Педагогические работники и управленческие кадры общеобразовательных организаций	Апрель 2023 г.	Пудова Ю.В., руководитель ДТ «Кванториум» (на базе МБОУ г. Ульяновска «Губернаторский инженерный лицей №102»), т.73 76 33
9.2	Выездная стажировочная площадка для школ, показывающих низкие образовательные результаты, на базе общеобразовательной организации (по запросу Управления образованием муниципалитета). В рамках	Педагогические работники общеобразовательных организаций	Ежеквартально	Министерство просвещения и воспитания Ульяновской области, ОГАУ «ИРО», ЦНППМ

	стажировочной площадки предусмотрен обмен опытом, мастер-классы педагогов центров «Точка роста».			Кузина Н.Г., директор ЦНППМ педагогических работников Ульяновской области, snppm@ulspru.ru
Направление 10. Демонстрация эффективного опыта реализации образовательных программ				
10.1	Организация и проведение фестиваля-презентации «Открыты для открытий» в детских технопарках «Кванториум»	Обучающиеся и их родители	С 30 августа 2022 г. по 3 сентября 2022 г.	Пудова Ю.В., директор МБОУ «Губернаторский инженерный лицей № 102», ing_lisey@mail.ru
10.2	Презентация Центра ДНК. «День открытых дверей»	Руководящие и педагогические работники образовательных организаций, школьники.	Сентябрь 2022г.	Журавлева С.В., директор Центра ДНК, 89372722570
10.3	Публичная презентация детских проектов как итоговая аттестация обучающихся АНО ДО «Детский технопарк «Кванториум»	Обучающиеся, родительское сообщество	15 декабря 2022 г. - 15 мая 2023 г.	Жмырко Е.В., руководитель АНО ДО ДТ «Кванториум», т. 30 29 00
10.4	Проведение публичной защиты проектов обучающихся перед экспертным сообществом, в том числе из числа родителей, обучающихся и педагогов других инфраструктурных подразделений	Педагогические работники, родительское сообщество, профильные эксперты	21-23 декабря 2022 г.; 17 - 19 мая 2023 г.	Мошков Ю.А., руководитель ДТ «Кванториум» (на базе ОГБПОУ «Димитровградский технический колледж»), т. 89603664910
			Декабрь 2022 г., май 2023 г.	Насыртдинов И.И., директор департамента дополнительного образования ЦЦОД «IT-куб», т. 89370398574
10.5	Подготовка и издание открытого онлайн сборника лучших практик «Профессиональная компетенция педагогов: точки роста»	Руководители и педагогические работники общеобразовательных организаций	Февраль 2023 г.	Кузина Н.Г., директор ЦНППМ Педагогических работников Ульяновской области, snppm@ulspru.ru
10.6	Интерактивная выставка достижений и историй успеха обучающихся и педагогов	Родительское сообщество, обучающиеся, педагогические работники	Декабрь 2022 г., май 2023 г. Март-апрель 2023 г. До 30 апреля 2023 г.	Насыртдинов И.И., директор департамента дополнительного образования ЦЦОД «IT-куб», т. 89370398574 Пудова Ю.В., руководитель ДТ «Кванториум» (на базе МБОУ г.Ульяновска «Губернаторский инженерный лицей №102»), т. 73 76 33 Мошков Ю.А., руководитель ДТ «Кванториум» (на базе ОГБПОУ «Димитровградский технический колледж»), т. 89603664910
			1 июня 2023 г.	Жмырко Е.В., руководитель АНО ДО ДТ «Кванториум», т. 30 29 00

10.7	Публичная защита детских проектов как итоговая аттестация обучающихся Мобильного детского технопарка «Кванториум»		По графику работы мобильного технопарка	Жмырко Е.В., руководитель АНО ДО ДТ «Кванториум», т. 30 29 00
10.8	Организация и проведение интерактивных экскурсий, квест-экскурсий, мастер-классов «Твой первый проект» по детскому технопарку «Кванториум»	Классные руководители и обучающиеся общеобразовательных организаций	Ежемесячно в течение года	Пудова Ю.В., руководитель ДТ «Кванториум» (на базе МБОУ г. Ульяновска «Губернаторский инженерный лицей №102»), т.73 76 33
10.9	Семейный фестиваль проектов	Обучающиеся и родители	По отдельному графику	Пудова Ю.В., руководитель ДТ «Кванториум» (на базе МБОУ г. Ульяновска «Губернаторский инженерный лицей №102»), т.73 76 33
