

Приложение  
к приказу Министерства образования  
Республики Мордовия  
от «    »        2023 г. №

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 Республике Мордовия, на 2023-2024 учебный год

№	<i>Мероприятия (при необходимости с кратким описанием или ссылкой на нормативные/организационные документы)</i>	<i>Целевая аудитория, требования к участию</i>	<i>Сроки проведения</i>	<i>Ответственный (подразделение РОИВ/должностное лицо/подведомственная организация)</i>
<b>Направление 1. Проведение совместных мероприятий для обучающихся и педагогических работников</b>				
1	Образовательная онлайн-площадка «Точка роста». В рамках Всероссийских образовательных событий «Осенняя школа учителя- 2023», «Зимняя школа- учителя 2024», «Весенняя школа учителя -2024»	Педагогические работники детских технопарков «Кванториум», центров «Точка Роста», центров цифрового образования «IT-куб»	Ежеквартально 2023-2024гг	ГБУ ДПО РМ «ЦНППМ «Педагог 13.ру»
2	Мастер-класс для педагогических работников центров «Точка Роста», детских технопарков «Кванториум», центров цифрового образования «IT-куб») на платформе Ютуб-канала «Точка роста» – «Технологии успеха»	Педагогические работники детских технопарков «Кванториум», центров «Точка Роста», центров цифрового образования «IT-куб»	Ежеквартально 2023-2024гг	ГБУ ДПО РМ «ЦНППМ «Педагог 13.ру»
3	Республиканский конкурс методических разработок по развитию функциональной грамотности обучающихся	Педагогические работники детских	Апрель, 2024г.	ГБУ ДПО РМ «ЦНППМ «Педагог 13.ру»

	«PRO-функциональную грамотность: от новых заданий к новым практикам»	технопарков «Кванториум», центров «Точка Роста», центров цифрового образования «IT-куб»		
4	Образовательная онлайн-площадка «Точка роста». В рамках Всероссийских образовательных событий «Осенняя школа учителя- 2023», «Зимняя школа- учителя 2024», «Весенняя школа учителя -2024»	Педагогические работники детских технопарков «Кванториум», центров «Точка Роста», центров цифрового образования «IT-куб»	Ежеквартально 2023-2024гг	ГБУ ДПО РМ «ЦНППМ «Педагог 13.ру»
5	Серия обучающих семинаров и мастер-классов по вопросам использования оборудования, средств обучения и воспитания	Педагогические работники и управленческие кадры общеобразовательных организаций	В течение учебного года	ГБОУ ДОРМ «Республиканский центр дополнительного образования детей»
6	Организация региональных конкурсных и соревновательных мероприятий по тематикам, соответствующим целям и задачам деятельности центра «IT куб» с участием обучающихся из разных образовательных организаций	Обучающиеся 7–17 лет	В течение учебного года	ГБОУ ДОРМ «Республиканский центр дополнительного образования детей»
7	Проведение индивидуальных консультаций для педагогических работников, в том числе в режиме онлайн	Педагоги, учителя	В течение учебного года	ГБОУ ДОРМ «Республиканский центр дополнительного образования детей»
8	Участие обучающихся центра «IT куб» г. Саранск в олимпиадах и иных интеллектуальных и творческих конкурсах, поименованных в документах Минпросвещения России, а также организуемых и проводимых подведомственными ему организациями	Обучающиеся 7–17 лет	В течение учебного года	ГБОУ ДОРМ «Республиканский центр дополнительного образования детей»
9	Онлайн мастер-классы для педагогов по вопросам преподавания дисциплин естественно-научного и технологического циклов с использованием современного оборудования	Учителя физики Точек роста, детских кванториумов, студенты 4-5 курсов	Октябрь 2023	Педагогический технопарк «Кванториум» им. Д. Т. Надькина, Межфакультетский технопарк универсальных

				педагогических компетенций МГПУ (по согласованию)
10	Мастер-классы для педагогов по вопросам преподавания дисциплин естественно-научного и технологического циклов с использованием современного оборудования	Учителя биологии Точек роста, детских кванториумов	Октябрь 2023	Педагогический технопарк «Кванториум» им. Д. Т. Надькина, Межфакультетский технопарк универсальных педагогических компетенций МГПУ (по согласованию)
11	Мастер-класс для педагогов по вопросам создания медиа-контента с использованием современного оборудования	Учителя Точек роста, детских кванториумов	Октябрь 2023	Педагогический технопарк «Кванториум» им. Д. Т. Надькина, Межфакультетский технопарк универсальных педагогических компетенций МГПУ (по согласованию)
12	Организация КПК для педагогических работников центров «Точка роста» и детских технопарков «Кванториум» общеобразовательных организаций по следующим программам повышения квалификации: «Проектно-исследовательская деятельность по предметам естественнонаучного цикла» (72 часа); Использование современных средств обучения по разделу «Робототехника» (72 часа); Современные средства программирования в управлении квадрокоптерами» (72 ч).	Учителя биологии, технологии, физики, информатики, химии, студенты 4-5 курсов	Ноябрь-декабрь 2023 Май-июнь 2024	Кафедра химии, технологии и методик обучения МГПУ Кафедра биологии, географии и методик обучения МГПУ Педагогический технопарк «Кванториум» им. Д. Т. Надькина, Межфакультетский технопарк универсальных педагогических компетенций МГПУ (по согласованию)

<i>Направление 2. Организация и участие в региональных и межрегиональных конференциях, фестивалях, форумах по обмену опытом работы</i>				
1	Мастер-класс «Развитие образовательной робототехники в рамках урока «Технология» в соответствии с обновленным ФГОС»	Педагогические работники детских технопарков «Кванториум», центров «Точка Роста», центров цифрового образования «IT-куб»	22 августа 2023 года	ГБУ ДПО РМ «ЦНППМ «Педагог 13.ру» ООО «Школа Робототехники ПРО»
2	«ТехноЛаб -2024» в рамках образовательного события «Зимняя школа учителя-2024	Педагогические работники детских технопарков «Кванториум», центров «Точка Роста», центров цифрового образования «IT-куб»	Январь 2024 г. (с 28.01 по 30.01.2024)	ГБУ ДПО РМ «ЦНППМ «Педагог 13.ру»
3	КПК «Академия наставничества «Педагог К-21 (компетенции 21 века)»: совершенствование Soft skills (гибких навыков)»	Педагогические работники общеобразовательных организаций, преподаватели, наставники, студенты, вожатые.	Декабрь 2023 года	«Дом научной коллаборации им. Е.М. Дианова», Брагин А.В., директор (по согласованию)
4	Всероссийская студенческая научно-практическая конференция «Актуальные проблемы науки в студенческих исследованиях (биология, география, химия и технология)»	Молодые учителя биологии, географии, химии и технологии, студенты старших курсов	Март 2024	Кафедра биологии, географии и методик обучения МГПУ Кафедра химии, технологии и методик обучения МГПУ МГПУ Педагогический технопарк «Кванториум» им. Д. Т. Надькина, Межфакультетский технопарк универсальных педагогических



2	Проведение консультационного сопровождения родителей (законных представителей) обучающихся о возможностях для развития способностей и талантов их детей, профориентационных курсов и тестирований	Родители (законные представители) и обучающиеся	В течение учебного года	ГБОУ ДОМ «Республиканский центр дополнительного образования детей»
3	Ознакомительные экскурсии и мастер-классы по созданной в рамках национального проекта «Образование» инфраструктуре для школьников и студентов, а также мероприятий для средств массовой информации и общественности на площадках созданных центров	Руководящие и педагогические работники, обучающиеся	В течение учебного года	Педагогический технопарк «Кванториум» им. Д. Т. Надькина, Межфакультетский технопарк универсальных педагогических компетенций МГПУ (по согласованию)
4	Обновление информации о деятельности педагогического технопарка «Кванториум» на официальном сайте Мордовского государственного педагогического университета имени М.Е. Евсевьева	Руководящие и педагогические работники	В течение учебного года	Педагогический технопарк «Кванториум» им. Д. Т. Надькина, Межфакультетский технопарк универсальных педагогических компетенций МГПУ (по согласованию)
5	Образовательные Технотуры для обучающихся образовательных организаций	Преподаватели, обучающиеся образовательных организаций	В течение учебного года	Педагогический технопарк «Кванториум» им. Д. Т. Надькина, Межфакультетский технопарк универсальных педагогических компетенций МГПУ (по согласованию)
<b>Направление 5. Поддержка реализации сетевых образовательных программ с использованием центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум», центров «IT-куб»</b>				
1	Проведение круглого стола «Основные вопросы организации сетевого взаимодействия с использованием инфраструктуры национального проекта «Образование»	Руководители образовательных	февраль 2024	Министерство образования Республики Мордовия, ГБУ ДПО РМ

		организаций, организаций-партнёров		«ЦНППМ – «Педагог13.ру»
2	Совместные образовательные программы и мастер-классы «Технологии будущего»	Обучающиеся 6-11 классов центров «Точка роста»	01.10.23г.-26.04.24 г.	«Дом научной коллаборации им. Е.М. Дианова», Брагин А.В. директор (по согласованию)
3	Заключение договоров с организациями-партнёрами о сетевой форме реализации образовательных программ и кадровое обеспечение реализации образовательных программ в сетевой форме	Организации-партнеры	В течение учебного года	ГБОДОРМ «Республиканский центр дополнительного образования детей»
4	Дополнительные образовательные программы по формированию цифровых, естественно-научных и технологических компетенций	Учащиеся 5-11 классов общеобразовательных организаций	В течение 2023-2024 учебного года	Педагогический технопарк «Кванториум» им. Д. Т. Надькина, Межфакультетский технопарк универсальных педагогических компетенций МГПУ (по согласованию)
<b>Направление 6. Вовлечение обучающихся в различные формы сопровождения и наставничества</b>				
1	Утверждение Положения о программах наставничества обучающихся для организаций, осуществляющих образовательную деятельность по дополнительным общеобразовательным программам, в том числе с применением лучших практик обмена опытом между обучающимися	Образовательные организации	Сентябрь 2023 г.	ГБОДОРМ «Республиканский центр дополнительного образования детей»
2	Организация участия обучающихся в федеральных проектах по ранней профориентации «Билет в будущее» и «Шоу профессий».	Обучающиеся общеобразовательных организаций	В течение года	ГБУ ДПО РМ «ЦНППМ «Педагог 13.ру»,
3	Университетские смены	Учащиеся 5-11 классов, студенты МГПУ	Август 2023 2024 (по согласованию с Министерством просвещения)	Педагогический технопарк «Кванториум» им. Д. Т. Надькина, Межфакультетский технопарк

			Российской Федерации и Российским движением детей и молодежи )	универсальных педагогических компетенций МГПУ (по согласованию)
4	Олимпиада по Робототехнике	Учащиеся 5-11 классов общеобразовательных организаций, студенты СПО	Март-апрель 2024.	Педагогический технопарк «Кванториум» им. Д. Т. Надькина, Межфакультетский технопарк универсальных педагогических компетенций МГПУ (по согласованию)
<b>Направление 7. Организация профориентационной деятельности обучающихся</b>				
1	Образовательные экскурсии и мастер-классы в «Дом научной коллаборации им. Е.М. Дианова» МГУ им. Н.П. Огарева.	Обучающиеся 8-11 классов общеобразовательных организаций	01.10.23г.- 26.04.24 г.	«Дома научной коллаборации им. Е.М. Дианова» Брагин А.В., директор
	Проведение мероприятий с представителями IT-компаний, разработчиками программного обеспечения, цифровых сервисов, специалистами предприятий, связанных с информационно-телекоммуникационной инфраструктурой Республики Мордовия	Обучающиеся 7–17 лет	В течение учебного года	ГБОДОРМ «Республиканский центр дополнительного образования детей»
2	Мастер-классы естественно-научной и технологической направленности на базе педагогического технопарка «Кванториум» имени Д.Т. Надькина и Межфакультетского технопарка универсальных педагогических компетенций Мордовского государственного педагогического университета имени М.Е. Евсевьева	Обучающиеся образовательных организаций	В течение учебного года	Педагогический технопарк «Кванториум» им. Д. Т. Надькина, Межфакультетский технопарк универсальных педагогических компетенций МГПУ (по согласованию)



3	Дни открытых дверей на площадках педагогического технопарка «Кванториум» имени Д.Т. Надькина и Межфакультетского технопарка универсальных педагогических компетенций Мордовского государственного педагогического университета имени М.Е. Евсевьева	Обучающиеся образовательных организаций	В течение учебного года	Факультеты МГПУ Педагогический технопарк «Кванториум» им. Д. Т. Надькина, Межфакультетский технопарк универсальных педагогических компетенций МГПУ (по согласованию)
4	Образовательные интенсивы «Мегаполис МГПУ» для обучающихся профильных классов психолого-педагогической направленности	Обучающиеся образовательных организаций	В течение учебного года	Педагогический технопарк «Кванториум» им. Д. Т. Надькина, Межфакультетский технопарк универсальных педагогических компетенций МГПУ (по согласованию)
<b>Направление 8.</b> Развитие проектной деятельности обучающихся общеобразовательных организаций за счет ресурсов центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум», центров «IT-куб»				
	Хакатоны для обучающихся общеобразовательных организаций с участием представителей реального сектора экономики, вузов, социальных партнеров по решению практических задач, в том числе в дистанционном формате	Обучающиеся 7–17 лет	В течение учебного года	ГБОУ ДОРМ «Республиканский центр дополнительного образования детей»
5	Фестиваль проектов естественно-научной и технической направленностей	Обучающиеся 7–17 лет	В течение учебного года	ГБОУ ДОРМ «Республиканский центр дополнительного образования детей»
6	Проведение выездных мероприятий наставников и педагогов центра «IT-куб», детских и мобильных технопарков «Кванториум» для обучающихся общеобразовательных организаций	Обучающиеся 7–17 лет	В течение учебного года	ГБОУ ДОРМ «Республиканский центр дополнительного образования детей»

7	Республиканский конкурс «Конструирование в школе»	учащиеся 5-11 классов общеобразовательных организаций	Октябрь 2023	Кафедра химии, технологии и методик обучения МГПУ Педагогический технопарк «Кванториум» им. Д. Т. Надькина, Межфакультетский технопарк универсальных педагогических компетенций МГПУ (по согласованию)
8	Региональный конкурс творческих работ «Осенняя сказка»	учащиеся 1-11 классов общеобразовательных организаций	Октябрь-ноябрь 2023	Кафедра химии, технологии и методик обучения МГПУ Педагогический технопарк «Кванториум» им. Д. Т. Надькина, Межфакультетский технопарк универсальных педагогических компетенций МГПУ (по согласованию)
9	Всероссийской научно-практической конференции студентов и школьников «Жизнь в стиле ЭКО»	учащиеся 1-11 классов общеобразовательных организаций, студенты	Апрель 2024	Кафедра биологии, географии и методик обучения МГПУ Педагогический технопарк «Кванториум» им. Д. Т. Надькина, Межфакультетский технопарк универсальных педагогических компетенций МГПУ (по согласованию)

10	Республиканский конкурс ученических научно-исследовательских и проектных работ «Химический потенциал»	учащиеся 7-11 классов общеобразовательных организаций	Ноябрь-декабрь 2023	Кафедра химии, технологии и методик обучения МГПУ Педагогический технопарк «Кванториум» им. Д. Т. Надькина, Межфакультетский технопарк универсальных педагогических компетенций МГПУ (по согласованию)
11	Всероссийский конкурс студенческих и ученических исследовательских и проектных работ «Экология вокруг нас»	учащиеся 1-11 классов общеобразовательных организаций, студенты	Апрель 2024	Кафедра биологии, географии и методик обучения МГПУ Педагогический технопарк «Кванториум» им. Д. Т. Надькина, Межфакультетский технопарк универсальных педагогических компетенций МГПУ (по согласованию)
12	Конкурс проектов и олимпиада по программированию в рамках Недели информатики	школьники, занимающиеся в центрах «Точка роста», детских технопарках «Кванториум», центрах цифрового образования «IT-куб»	Март 2024	Кафедра физики, информационных технологий и методик обучения МГПУ Педагогический технопарк «Кванториум» им. Д. Т. Надькина, Межфакультетский технопарк универсальных педагогических компетенций МГПУ (по согласованию)

<b>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»</b>				
1	Включение блока мероприятий, организуемых детским технопарком «Кванториум», центром «IT-куб», Д Н К в региональную дорожную карту по реализации мероприятий, направленных на повышение качества образования в школах с низкими образовательными результатами и в школах, функционирующих в зоне риска снижения образовательных результатов	Педагогические работники общеобразовательных организаций	сентябрь 2023	ГБУ ДПО РМ «ЦНППМ «Педагог 13.ру»
2	Инженерные старты в рамках реализации проекта «Мобильный Кванториум» для обучающихся образовательных организаций, входящих в перечень школ с низкими образовательными результатами	Обучающиеся школ с низкими образовательными результатами	В течение учебного года	ГБУ ДО «Республиканский центр дополнительного образования детей» детский технопарк «Кванториум»
3	Организация участия педагогов детских технопарков «Кванториум» и центров «Точка роста» в образовательных событиях, проводимых специалистами МЭО, «Школа Робототехники ПРО»	Педагогические работники центров «Точка роста» и детских технопарков «Кванториум» общеобразовательных организаций (в соответствии с квотой)	В сроки, определяемые компанией «Мобильное электронное образование» и «Школа Робототехники ПРО»	ГБУ ДПО РМ «ЦНППМ «Педагог 13.ру» ООО «МЭО», ООО «Школа Робототехники ПРО»
4	Проведение на базе образовательных организаций с центром «Точка роста» стажировок, практических занятий в рамках адресных КПК для школьных команд образовательных организаций с низкими образовательными результатами	Руководители, заместители руководителей и педагогические работники школ с низкими образовательными результатами	По плану курсовых мероприятий	ГБУ ДПО РМ «ЦНППМ «Педагог 13.ру»

5	Обучающие семинары, направленные на формирование компетенций по применению оборудования технопарка «Кванториум» в урочной и внеурочной деятельности	Педагоги образовательных организаций общего и организаций дополнительного образования детей	В течение учебного года	Педагогический технопарк «Кванториум» им. Д. Т. Надькина, Межфакультетский технопарк универсальных педагогических компетенций МГПУ (по согласованию)
<b>Направление 10. Демонстрация эффективного опыта реализации образовательных программ</b>				
1	Проведение презентаций, экскурсий, семинаров на базе центра «IT-куб» г. Саранск с целью демонстрации эффективного опыта реализации программ дополнительного образования, в том числе с применением цифровых и дистанционных технологий	Обучающиеся 7–17 лет	В течение учебного года	ГБОУ ДОМ «Республиканский центр дополнительного образования детей»
2	Презентация лучших практик деятельности педагогов центров «Точка Роста», детских технопарков «Кванториум», центров цифрового образования «IT-куб» в рамках сетевых профессиональных сообществ ресурса «Педагог13.ру»	Учителя-предметники ОО, педагоги дополнительного образования, педагогические работники детских технопарков «Кванториум», центров «Точка Роста», центров цифрового образования «IT-куб»	Ежеквартально 2023-2024гг	ГБУ ДПО РМ «ЦНППМ «Педагог 13.ру»
3	Межрегиональный педагогический фестиваль «Школьные проекты: лучшие идеи и практики»	Учителя-предметники ОО, педагоги дополнительного образования, педагогические работники детских технопарков «Кванториум», центров «Точка Роста», центров	Апрель, 2024	ГБУ ДПО РМ «ЦНППМ «Педагог 13.ру»

		цифрового образования «IT-куб»		
4	Мастер-классы для учителей и педагогов дополнительного образования с использованием оборудования педагогического технопарка «Кванториум» имени Д.Т. Надькина и Межфакультетского технопарка универсальных педагогических компетенций Мордовского государственного педагогического университета имени М.Е. Евсевьева	Педагогические работники образовательных организаций	В течение учебного года	Педагогический технопарк «Кванториум» им. Д. Т. Надькина МГПУ, Межфакультетский технопарк универсальных педагогических компетенций МГПУ

Дата утверждения  
Министр образования Республики Мордовия

Е.П.Солдатова