

**Комплексный план мероприятий по организационно-методической поддержке центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций, центров цифрового образования «IT-куб»**

<b>№ п/п</b>	<b>Мероприятия (при необходимости с кратким описанием или ссылкой на нормативные/организационные документы)</b>	<b>Целевая аудитория, требования к участию</b>	<b>Сроки проведения</b>	<b>Ответственный (подразделение РОИВ/должностное лицо/подведомственная организация)</b>
<b>Направление 1. Проведение совместных мероприятий для обучающихся и педагогических работников*</b>				
1	Мастер-класс в рамках курсов «Использование оборудования детского технопарка «Кванториум» и центра «Точка роста» для реализации образовательных программ по физике в рамках естественно-научного направления»	Учителя физики общеобразовательных организаций	Сентябрь 2021 года	Матвеева И.И., директор Центра непрерывного повышения профессионального мастерства педагогических работников,
2	Мастер-класс "Использование современных средств обучения педагогического Кванториума по мехатронике и робототехнике"	Учителя физики общеобразовательных организаций	Октябрь 2021 года	Матвеева И.И., директор Центра непрерывного повышения профессионального мастерства педагогических работников,
3	Открытое занятие в рамках курса "Подготовка тьюторов для реализации курса «Школа современного учителя»	Педагогические работники	Декабрь 2021 года	Матвеева И.И., директор Центра непрерывного повышения профессионального мастерства педагогических работников,
4	Организация участия обучающихся центров «Точка роста», детских технопарков	Обучающиеся 5-11 классов	Ноябрь-декабрь 2021 г.	Барыкина И.В., начальник Управления развития общего

	«Кванториум», ИТ-куба и общеобразовательных организаций в муниципальном этапе Всероссийской олимпиады школьников	общеобразовательных организаций (по итогам школьного этапа)		образования Министерства образования Пензенской области, руководители «Точек роста», Кванториума, ИТ-куба.
5	Организация участия обучающихся центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум», ИТ-куба в областных соревнованиях по робототехнике «Roboevolution»	Обучающиеся 2-11 классов общеобразовательных организаций	Ноябрь 2021 года	Ушакова Л.А., начальник Управления дополнительного образования, воспитания и защиты прав детей Министерства образования Пензенской области, руководители
6	Проведение фестиваля научно-технического творчества «Мастер IT 2022»	Руководители, педагогические работники и обучающиеся IT - куба	Май 2022 г.	Методисты, преподаватели
7	«Вышка в Пензе», региональный мастер-класс по сложным темам профильной математики.	Школьники 9-11 классов, учителя-предметники.	Сентябрь- октябрь 2021	Барыкина И.В. Степанова А.С.
<b>Направление 2. Организация и участие в региональных и межрегиональных конференциях, фестивалях, форумах по обмену опытом работы</b>				
1	Региональный конкурс интерактивных проектов по безопасному использованию сети Интернет, приуроченный к Международному дню защиты информации	Обучающиеся ИТ-кубов, общеобразовательных организаций и организаций дополнительного образования	Ноябрь 2021 г.	ЦО «IT-Куб» Пензенского колледжа промышленных и информационных технологий, методист А.Н. Пузренков
2	Региональная методическая конференция «Точка роста» - ресурс для развития проектной деятельности школьников»	Педагогические работники центров «Точка роста», общеобразовательных организаций	Февраль 2022 года	ГАОУ ДПО «ИРР ПО», Барыкина И.В., начальник Управления развития общего образования Министерства образования Пензенской

				области, руководители «Точек роста»
3	Участие в IX Региональном чемпионате «Молодые профессионалы» Worldskills Russia в возрастной группе juniors по компетенции «Веб-дизайн и разработка»	Обучающиеся ИТ-кубов, общеобразовательных организаций и организаций дополнительного образования	Февраль 2022 года	Чистякова Н.В., врио заместителя министра образования Пензенской области
4	Организация методического сопровождения и проведения IV регионального конкурса проектных и исследовательских работ школьников «Высший пилотаж - Пенза».	Школьники 6-11 классов	постоянно	Степанова А.С.
<b>Направление 3. Участие в мероприятиях, организуемых Министерством просвещения Российской Федерации и ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России»</b>				
1.	Организация участия педагогов детских технопарков «Кванториум» и центров «Точка роста» в форумах, организуемых ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России»	Педагогические работники центров «Точка роста» и детских технопарков «Кванториум» общеобразовательных организаций (в соответствии с квотой)	В сроки, определяемые ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России»	Иванов И.И., начальник отдела общего образования, +7-495-000-00-00, Ivanov-ii@primer.ru
<b>Направление 4. Популяризация национального проекта «Образование»</b>				
1	Выпуск новостных сюжетов по обновлению инфраструктуры общеобразовательных организаций	Обучающиеся образовательных организаций, родители	В течение учебного года	Пресс-служба, руководящие и педагогические работники образовательных организаций

2	Обеспечение своевременного создания и регулярного обновления информации о деятельности центров «Точка роста», центров «IT-куб», детского технопарка «Кванториум» на официальных сайтах образовательных организаций.	Обучающиеся образовательных организаций, родители	В течение учебного года	Руководители центров «Точка роста», центров «IT-куб», детского технопарка «Кванториум»
3	Проведение дней открытых дверей в образовательных организациях, на базе которых созданы центры «Точка роста», центры «IT-куб», детского технопарка «Кванториум».	Обучающиеся образовательных организаций, родители	В течение учебного года	Руководители центров «Точка роста», центров «IT-куб», детского технопарка «Кванториум»
<b>Направление 5. Поддержка реализации сетевых образовательных программ с использованием центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум», центров «IT-куб»</b>				
1	Заключение трехстороннего соглашения между муниципальными органами управления образованием, РОИВ и организацией, на базе которой создан и функционирует ЦНППМ	Руководители органов местного самоуправления, Министерство образования Пензенской области, ГАУДПО «ИРР»	Сентябрь 2021 г.	ГАОУ ДПО «ИРР ПО»
2	Круглый стол «Основные вопросы организации сетевого взаимодействия с использованием инфраструктуры национального проекта «Образование»	Руководители образовательных организаций общего и дополнительного образования	Март 2022 г.	ГАОУ ДПО «ИРР ПО» Барыкина И.В., начальник Управления развития общего образования Министерства образования Пензенской области, Ушакова Л.А., начальник Управления дополнительного образования, воспитания и защиты прав детей Министерства образования Пензенской области

3	Совещание «Создание и функционирование центров «Точка роста» в Пензенской области в 2022 году	Руководители органов местного самоуправления, Министерство образования Пензенской области, ГАУДПО «ИРР»	Декабрь 2021 года	ГАОУ ДПО «ИРР ПО» Барыкина И.В., начальник Управления развития общего образования Министерства образования Пензенской области
4	Выездные мастер-классы	Педагогические работники, обучающиеся образовательных организаций	В течение учебного года	Руководители центров «Точка роста», детского технопарка «Кванториум»
5	Проведение круглого стола «Основные вопросы организации сетевого взаимодействия с использованием инфраструктуры национального проекта «Образование»	Руководители образовательных организаций общего и дополнительного образования	Январь 2022 г.	Мокшин Д.В., директор Кузнецкого колледжа электронных технологий
6	Запуск проекта сетевого взаимодействия «Пирамида» Детского технопарка «Школьный Кванториум» с ОО города Пензы и Пензенского области	Образовательные организации Пензенской области	Январь 2022	Барыкина И.В. Степанова А.С.
7	Круглый стол «Основные вопросы организации сетевого взаимодействия с использованием инфраструктуры национального проекта «Образование», подпроектов «Современная школа», «Цифровая школа», «Успех каждого ребёнка»	Педагоги общеобразовательных организаций Пензенской области	Сентябрь 2021 г. Февраль 2022 г.	Барыкина И.В. Степанова А.С.
<b>Направление 6. Вовлечение обучающихся в различные формы сопровождения и наставничества</b>				
1	Разработка и направление в МОУО типового регионального Положения о наставничестве	Руководители органов местного самоуправления,	Август 2021 г.	ГАОУ ДПО «ИРР ПО» Волошина Е.А., начальник Управления кадровой

		Руководители образовательных организаций		политики и организационно-правовой работы Министерства образования Пензенской области
2.	Разработка типового Положения о наставничестве на уровне образовательной организации	Педагогические работники	Август 2021 года	Руководители образовательных организаций
3	Проведение дней самоуправления с организацией и проведением обучающимися учебных занятий по физике, химии, биологии, технологии, информатике на базе общеобразовательных организаций, в которых созданы центры «Точка роста», «ИТ-куб» и детский технопарк «Кванториум»	Педагогические работники, обучающиеся образовательных организаций	В течение учебного года	Руководители центров «Точка роста», детского технопарка «Кванториум»
<b>Направление 7. Организация профориентационной деятельности обучающихся</b>				
1	Участие в проекте «Билет в будущее»	Педагогические работники, обучающиеся образовательных организаций	Сентябрь-декабрь 2021 года.	Чистякова Н.В., врио заместителя министра образования Пензенской области
2.	Участие в проекте «Проектория»	Педагогические работники, обучающиеся образовательных организаций	В течение учебного года	Ушакова Л.А., начальник Управления дополнительного образования, воспитания и защиты прав детей Министерства образования Пензенской области
3	Проведение родительских собраний на базе центров «Точка роста», центров «ИТ-куб», детских технопарков «Кванториум» по вопросам выбора профессий и ранней профориентации школьников	Обучающиеся образовательных организаций, родители	В течение учебного года	Руководители центров «Точка роста», детского технопарка «Кванториум»

<b>Направление 8.</b> Развитие проектной деятельности обучающихся общеобразовательных организаций за счет ресурсов центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум», центров «IT-куб»				
1	Формирование модуля дистанционной поддержки проектной деятельности на базе региональной системы дистанционного обучения	Обучающиеся и педагогические работники общеобразовательных организаций	Март 2022 года	ГАОУ ДПО «ИРР ПО»
2	Организация методического сопровождения участия обучающихся и педагогических работников в Региональном Фестивале проектных работ школьников «Кванто Sity»	Обучающиеся и педагогические работники общеобразовательных организаций	постоянно	Степанова А.С.
<b>Направление 9.</b> Проведение обучающих мероприятий по поддержке общеобразовательных организаций, показывающих низкие образовательные результаты с использованием инфраструктуры центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум», центров «IT-куб»				
1	Включение блока мероприятий, организуемых детским технопарком «Кванториум» и центрами «IT-куб», «Точка роста» в региональный проект по поддержке школ с низкими образовательными результатами	Педагогические работники общеобразовательных организаций	В течение учебного года	Барыкина И.В., начальник Управления развития общего образования Министерства образования Пензенской области, Федосеев А.А., начальник Управления по надзору в сфере образования Министерства образования Пензенской области, ГАОУ ДПО «ИРР ПО»
<b>Направление 10.</b> Демонстрация эффективного опыта реализации образовательных программ				
1	Презентация детского технопарка «Кванториум» на базе Лицея современных технологий управления № 2 г. Пензы для педагогов и руководителей общеобразовательных организаций	Педагогические работники и управленческие кадры общеобразовательных организаций	Декабрь 2021 года	Барыкина И.В., начальник Управления развития общего образования Министерства образования Пензенской области

2	Презентация центра «IT - куб» г.Кузнецк	Педагогические работники, Обучающиеся 5-11 классов общеобразовательных организаций	Июнь 2022	Мокшин Д.В., директор Кузнецкого колледжа электронных технологий Методисты, Преподаватели
---	---	--	-----------	--

03.09.2021

врио министра образования Пензенской области



А.Г. Воронков