

**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 во Владимирской области,
на 2021/2022 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 центров и образовательных организаций Владимирской области				
1.	Подготовка и проведение мастер-классов на торжественном открытии центра «Точка роста» на базе МБОУ «СОШ № 4» г. Собинка	Педагоги центра «Точка роста», учителя школ, обучающиеся школ	2 сентября 2021 г.	Максимов И.О., руководитель МТ «Кванториум»
2.	Подготовка и проведение мастер-классов на торжественном открытии центра «Точка роста» на базе МБОУ «Вахромеевская СОШ»	Педагоги центра «Точка роста», учителя школ, обучающиеся школ	10 сентября 2021 г.	Максимов И.О., руководитель МТ «Кванториум»
3.	Региональные учебно-методические сборы для педагогов дополнительного образования	педагоги доп. образования, подготавливающие детей к соревнованиям РобоФест и ЮниорПрофи	4-6 октября 2021 г.	Пономарев В.Г., руководитель ДТ «Кванториум-33»,
4.	Региональный робототехнический фестиваль	обучающиеся школ, учр. доп. образования и студенты ПОО	13-24 декабря 2021 г.	Пономарев В.Г., руководитель ДТ «Кванториум-33»,
5.	Региональный отборочный тур Турнира имени М.В. Ломоносова (по математике, физике, химии, истории, биологии, лингвистике,	обучающиеся школ	Октябрь 2021 г.	Пчелинцева Т.А., методист ЦПОД «Платформа 33»

	астрономии и наукам о Земле, литературе			
6.	Региональный этап конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы» (совместно с ОЦ «Сириус»)	обучающиеся школ, учр. доп. образования, учителя (наставники проектов)	Октябрь 2021 - март 2022 гг.	Морозова О.Е., руководитель ЦПОД «Платформа 33»
7.	Мастер-классы по программированию, робототехнике, 3D-моделированию (в рамках IT-фестиваля в центре цифрового образования детей «IT – куб»)	обучающиеся школ, учр. доп. образования	Ноябрь 2021 г.	Руководители центров цифрового образования детей «IT-куб»
8.	Региональный этап VII Межрегионального химического турнира	обучающиеся школ, педагоги	23 октября 2021 г.	Пчелинцева Т.А., методист ЦПОД «Платформа 33»
9.	Командный дистанционный конкурс по математике для 7-8 классов «Фрактал»	обучающиеся школ, педагоги	Октябрь 2021 г.	Пчелинцева Т.А., методист ЦПОД «Платформа 33»
10.	Заочная сетевая викторина по математике для 5-6 классов «Математическая мозаика»	обучающиеся школ, педагоги	Ноябрь 2021 г.	Пчелинцева Т.А., методист ЦПОД «Платформа 33»
11.	Сетевой математический проект для 7-10 классов «Прогрессио, или движение вперед!»	обучающиеся школ, педагоги	декабрь – апрель	Пчелинцева Т.А., методист ЦПОД «Платформа 33»
12.	Региональный этап Физико-математической олимпиады Национального исследовательского университета «Московский институт электронной техники» (МИЭТ)	обучающиеся школ, педагоги	Январь 2022 г.	Пчелинцева Т.А., методист ЦПОД «Платформа 33»
13.	Региональный этап чемпионата ЮниорПрофи-2022	обучающиеся школ, учр. доп. образования	февраль-апрель 2022 г.	Пономарев В.Г., руководитель ДТ «Кванториум-33»
14.	Всероссийская конференция «Юные техники и изобретатели» в Государственной Думе Федерального Собрания Российской Федерации	обучающиеся школ, учр. доп. образования	02.02.2022 - 07.05.2022	Полякова В.А., проректор ГАОУ ДПО ВО ВИРО
15.	Организация и проведение Регионального конкурса для педагогов и организаций «Одаренные дети: точки роста»	Педагоги и обучающиеся центров образования естественно-научной и технологической направленности «Точка роста»; детских технопарков «Кванториум» на базе ОО; центров	Февраль – май 2021 г.	Морозова О.Е., руководитель Центра поддержки одаренных детей

		цифрового образования детей «IT – куб»		
16.	Олимпиада «IT-куб» по программированию Python	обучающиеся школ, учр. доп. образования	Февраль 2022 г.	Руководители центров цифрового образования детей «IT-куб»
17.	Олимпиада «IT-куб» по Scratch	обучающиеся школ, учр. доп. образования	Февраль 2022 г.	Руководители центров цифрового образования детей «IT-куб»
18.	Региональный конкурс мультимедиа проектов по безопасному использованию сети Интернет «Secure network» («Безопасная сеть») в рамках IT– фестиваля	обучающиеся школ, учр. доп. образования	Март 2022 г.	Руководители центров цифрового образования детей «IT-куб»
19.	Муниципальный этап регионального конкурса инженерно-технических и творческих проектов Мобильного технопарка «Кванториум»	обучающиеся школ, учр. доп. образования	Апрель-май 2022 г.	Максимов И.О., руководитель МТ «Кванториум»
20.	Регионального конкурс инженерно-технических и творческих проектов Мобильного технопарка «Кванториум»	обучающиеся школ, учр. доп. образования	15 июня 2022 г.	Максимов И.О., руководитель МТ «Кванториум»
21	хакатон по VR/AR «Автостопом по галактике»	обучающиеся школ, учр. доп. образования	В течение 2021/2022 уч.г.	Руководители центров цифрового образования детей «IT-куб»
Направление 2. Организация и участие в региональных и межрегиональных конференциях, фестивалях, форумах по обмену опытом работы				
1.	Развитие воспитательного потенциала дополнительного образования детей в условиях реализации федерального проекта «Успех каждого ребенка»	педагогические работники, реализующие программы дополнительного образования детей: ответственные за дополнительное образование в образовательных организациях дошкольного, общего, профессионального,	27.08.2021	Пономарев В.Г., руководитель ДТ «Кванториум-33»

		специального (коррекционного) образования		
2.	ФОРУМ «Кванториум», «IT-куб», «Точка роста»: инфраструктура нацпроекта «Образование» для развития способностей и талантов детей»	для педагогов центров образования естественнонаучной и технологической направленностей в общеобразовательных организациях, расположенных в сельской местности и малых городах, «Точка роста»; детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций; центров цифрового образования детей «IT-куб»	21-23 сентября 2021 г.	Полякова В.А., проректор ГАОУ ДПО ВО ВИРО
3.	Региональный рейтинг X Всероссийского онлайн-чемпионата «Изучи интернет – управляй им!»	Обучающиеся школ, учр. доп. образования и студенты ПОО	9 ноября – 8 декабря 2021	Мишин Д.В., зав.каф. ЦОИБ ГАОУ ДПО ВО ВИРО
4.	Межрегиональная конференция по информационной безопасности «ДИАЛОГ ONLINE»	Учителя школ, библиотекари, педагоги дополнительного образования, студенты, магистранты, аспиранты ВУЗов, воспитатели ДОУ	февраль 2022	Полякова В.А., проректор ГАОУ ДПО ВО ВИРО им.Л.И. Новиковой, Мишин Д.В., зав.каф. ЦОИБ ГАОУ ДПО ВО ВИРО
Направление 3. Участие в мероприятиях, организуемых Министерством просвещения Российской Федерации и ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России»				
1.	Организация участия педагогов детских технопарков «Кванториум», центров «Точка роста» и центров цифрового образования детей «IT-куб» в окружном форуме, организуемом	Педагогические работники центров «Точка роста», центров цифрового образования детей «IT-куб» и	В сроки, определяемые ФГАОУ ДПО «Академия	Отдел общего образования, информационно-компьютерный отдел

	ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России»	детских технопарков «Кванториум» общеобразовательных организаций (в соответствии с квотой)	Минпросвещения России»	
2.	Организация обучения педагогических на курсах, размещенных на платформе ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России»	Тьюторы, педагогические работники центров «Точка роста», центров цифрового образования детей «IT-куб» и детских технопарков «Кванториум» общеобразовательных организаций (в соответствии с квотой)	16 августа – 16 сентября 2021 г.	Назарова А.О., руководитель ЦНППМ ПР ГАОУ ДПО ВО ВИРО
3.	Участие во Всероссийском семинаре по вопросам формирования естественно-научной грамотности школьников	педагогические работники центров «Точка роста» и детских технопарков «Кванториум» общеобразовательных организаций	16-17 сентября 2021 г.	Отдел общего образования ГАОУ ДПО ВО ВИРО
4.	Организация обучения педагогических работников на курсах «Использование современных средств обучения педагогического кванториума по электронике и схемотехнике» на платформе ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России»	педагогические работники центров «Точка роста» и детских технопарков «Кванториум» общеобразовательных организаций, учителя физики, технологии, информатики и ИКТ (в соответствии с квотой)	30.09.2021 – 08.10.2021	Отдел общего образования Назарова А.О., руководитель ЦНППМ ПР ГАОУ ДПО ВО ВИРО
5.	Организация обучения педагогических работников на курсах «Использование современных средств обучения Педагогического кванториума по мехатронике и робототехнике» на платформе ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России»	педагогические работники центров «Точка роста» и детских технопарков «Кванториум» общеобразовательных организаций, учителя физики,	07.10.2021 – 15.10.2021	Отдел общего образования Назарова А.О., руководитель ЦНППМ ПР ГАОУ ДПО ВО ВИРО

		технологии, информатики и ИКТ (в соответствии с квотой)		
6.	Организация обучения педагогических работников на курсах «Использование современных средств обучения Педагогического кванториума по направлению IT в естественно-научных и прикладных исследованиях» на платформе ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России»	педагогические работники центров «Точка роста» и детских технопарков «Кванториум» общеобразовательных организаций, учителя физики, биологии, химии, естествознания	14.10.2021- 22.10.2021	Отдел общего образования Назарова А.О., руководитель ЦНППМ ПР ГАОУ ДПО ВО ВИРО
7.	Организация обучения педагогических работников на курсах «Использование современных средств обучения Педагогического кванториума на базе образовательных решений по 3d-моделированию, прототипированию и реверсивному инжинирингу» на платформе ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России»	педагогические работники центров «Точка роста» и детских технопарков «Кванториум» общеобразовательных организаций, учителя физики, технологии, информатики и ИКТ (в соответствии с квотой)	21.10.2021 – 29.10.2021	Отдел общего образования Назарова А.О., руководитель ЦНППМ ПР ГАОУ ДПО ВО ВИРО
8.	Организация обучения педагогических работников на курсах «Использование современных средств обучения Педагогического кванториума на базе аппаратных комплексов и средств визуализации естественно-научного эксперимента» на платформе ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России»	педагогические работники центров «Точка роста» и детских технопарков «Кванториум» общеобразовательных организаций, учителя физики, биологии, химии, географии, естествознания	11.11.2021 – 19.11.2021	Отдел общего образования Назарова А.О., руководитель ЦНППМ ПР ГАОУ ДПО ВО ВИРО
9.	Организация обучения педагогических работников на курсах «Использование современных средств обучения педагогического кванториума в естественно-научной исследовательской и проектной деятельности школьников» на платформе	педагогические работники центров «Точка роста» и детских технопарков «Кванториум» общеобразовательных организаций, учителя физики,	18.11.2021- 26.11.2021	Отдел общего образования Назарова А.О., руководитель ЦНППМ ПР ГАОУ ДПО ВО ВИРО

	ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России»	биологии, химии, естествознания		
10.	Участие педагогических работников в вебинарах, организуемых ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России»	педагогические работники центров «Точка роста», центров цифрового образования детей «IT-куб» и детских технопарков «Кванториум» общеобразовательных организаций	в течение года	Отдел общего образования, информационно-компьютерный отдел, Назарова А.О., руководитель ЦНППМ ПР ГАОУ ДПО ВО ВИРО
Направление 4. Популяризация национального проекта «Образование»				
1.	Торжественное открытие Центра непрерывного повышения профессионального мастерства педагогических работников в ГАОУ ДПО ВО ВИРО	Начальники УО Владимирской области, руководители ММС, учителя школ	01.09.2021	Чикунова Г.К., проректор ГАОУ ДПО ВИРО
2.	Торжественное открытие центров «Точка роста»	Учителя школ, педагоги центра, учащиеся, родители	01-15 сентября 2021 г.	Руководители ОО, на базе которых открываются центры
3.	Торжественное открытие школьного кванториума на базе МБОУ «Лицей № 1» округа Муром	Учителя школ, педагоги центра, учащиеся, родители	22 сентября 2021 г.	Кучина И.В., директор МБОУ «Лицей № 1» округа Муром
4.	Торжественное открытие центра цифрового образования детей «IT-Куб» в ГБПОУ ВО «Ковровский транспортный колледж»	Учителя школ, педагоги центра, учащиеся, родители	24.09.2021	Мальшев М.А., директор ГБПОУ ВО «КТК»
5.	Экскурсии в центры цифрового образования «IT-куб», Точка роста, Школьный кванториум	Учащиеся школ, родители	в течение 2021/2022 уч.г.	Руководители ОО, на базе которых функционируют центры
6.	Реализация мероприятий медиаплана (информационное сопровождение проектов на страницах сайтов Департамента образования, ВИРО, образовательных организаций в официальных группах в соц. сетях, в муниципальных, региональных и федеральных СМИ	Педагогические работники, учащиеся школ, родители	в течение 2021/2022 уч.г.	Руководители ОО, на базе которых функционируют центры
7.	Проведение дней открытых дверей в центрах	Учащиеся школ, родители	в течение	Руководители ОО, на базе

	цифрового образования «IT-куб», Точка роста, Школьный кванториум		2021/2022 уч.г.	которых функционируют центры
Направление 5. Поддержка реализации сетевых образовательных программ с использованием центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум», центров цифрового образования «IT-куб»				
1.	Семинар для учителей Андреевской СОШ № 30 Александровского района «Учебное задание как педагогическое средство достижения личностных результатов обучения в условиях работы Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста»	Педагоги центра «Точка роста», учителя школ	01.09.2021	Пономарев В.Г. руководитель ДТ «Кванториум-33»
2.	Семинар с административным и педагогическим составом МБОУ «Вахромеевская СОШ» по вопросам методической поддержки педагогов и открытию центра «Точка роста» на базе школы.	Педагоги центра «Точка роста», учителя школ	1 сентября 2021г.	Полякова В.А., проректор ГАОУ ДПО ВО ВИРО им. Л.И. Новиковой Максимов И.О., руководитель МТ «Кванториум»
3.	Семинар для учителей Андреевской СОШ № 30 Александровского района «Проектирование учебных заданий, направленных на достижение личностных результатов обучения»	Педагоги центра «Точка роста», учителя школ	06.10.2021	Пономарев В.Г. руководитель ДТ «Кванториум-33»
4.	Семинар для учителей Андреевской СОШ № 30 Александровского района «Формирование 4К-компетенций у обучающихся через проектирование содержания образования на уровне учебного материала»	Педагоги центра «Точка роста», учителя школ	10.11.2021	Пономарев В.Г. руководитель ДТ «Кванториум-33»
5.	Семинар для учителей Андреевской СОШ № 30 Александровского района «Учебное задание как педагогическое средство достижения личностных результатов обучения в условиях работы Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста»	Педагоги центра «Точка роста», учителя школ	08.12.2021	Пономарев В.Г. руководитель ДТ «Кванториум-33»
6.	Семинар для учителей Андреевской СОШ № 30 Александровского района «Личностный потенциал школьника в условиях работы Центра образования цифрового и	Педагоги центра «Точка роста», учителя школ	13.01.2022	Пономарев В.Г. руководитель ДТ «Кванториум-33»

	гуманитарного профилей «Точка роста»			
7.	Семинар для учителей Андреевской СОШ № 30 Александровского района «Формирование эмоционального интеллекта школьников на уроках математики и технологии»	Педагоги центра «Точка роста», учителя школ	09.02.2022	Пономарев В.Г. руководитель ДТ «Кванториум-33»
8.	Семинар для учителей Андреевской СОШ № 30 Александровского района «Инструменты создания кейсов, направленных на развитие soft skills (гибких проектных компетенций)»	Педагоги центра «Точка роста», учителя школ	03.03.2022	Пономарев В.Г. руководитель ДТ «Кванториум-33»
9.	Семинар для учителей Андреевской СОШ № 30 Александровского района «Принципы проектирования учебных кейсов и заданий, ориентированных на формирование у школьников социальной компетентности»	Педагоги центра «Точка роста», учителя школ	07.04.2022	Пономарев В.Г. руководитель ДТ «Кванториум-33»
10.	Семинар для учителей Андреевской СОШ № 30 Александровского района «Обновление содержания и совершенствование методов обучения предметных областей «Технология», «Математика и информатика», «Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности»	Педагоги центра «Точка роста», учителя школ	12.05.2022	Пономарев В.Г. руководитель ДТ «Кванториум-33»
11.	Семинар для учителей Андреевской СОШ № 30 Александровского района «Личностные результаты школьников: проблема оценки и диагностики»	Педагоги центра «Точка роста», учителя школ	10.06.2022	Пономарев В.Г. руководитель ДТ «Кванториум-33»
12.	Семинары и мастер-классы для учителей школ-агломераций мобильного технопарка «Кванториум» по методической поддержке и работе с высокотехнологичным оборудованием	Педагоги центра "Точка роста", учителя школ	ежемесячно (в течение 2021-2022 уч.г.)	Максимов И.О., руководитель МТ «Кванториум»
Направление 6. Вовлечение обучающихся в различные формы сопровождения и наставничества				
1.	Проведение экскурсий обучающимися ДТ «Кванториум-33» для воспитанников реабилитационных центров, детей с ОВЗ и ТЖС (формат «Дети учат детей»)	Воспитанники реабилитационных центров, дети с ОВЗ и ТЖС	ежемесячно (в течение 2021-2022 уч.г.)	Пономарев В.Г., руководитель ДТ «Кванториум-33»

2.	Организация и проведение мастер-классов в формате “Kids to Kids” приуроченных к праздникам (день учителя, день защитника отечества, международный женский день)	Обучающиеся школ, доп. образования	4 октября 2021г. 22 февраля 2022г. 4 марта 2022г.	Максимов И.О., руководитель МТ «Кванториум»
Направление 7. Организация профориентационной деятельности обучающихся				
1.	Профориентационные экскурсии на площадки V-го регионального чемпионата профессионального мастерства для людей с инвалидностью «Абилимпикс»	Обучающиеся центров «Точка роста»; детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций; центров цифрового образования детей «IT-куб»	Сентябрь 2021 год	Лаврова Н.А., руководитель областного центра профессиональной ориентации молодежи ГАОУ ДПО ВО ВИРО
2.	Всероссийская Акция «Неделя без турникетов»: экскурсии на предприятия (с посещением музея, производственных помещений и т. д); мастер-классы ведущих специалистов предприятия (организации) для учащихся, студентов и их родителей; профориентационное тестирование; встречи с известными инженерами и успешными работниками, ветеранами предприятий; культурно-развлекательные мероприятия (викторины, конкурсы, концерты и т.п.); родительские собрания в формате: школа-вуз-предприятие и др.	Обучающиеся центров «Точка роста»; детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций; центров цифрового образования детей «IT-куб»	3-я неделя октября 2021 года и 3-я неделя апреля 2022 года	Лаврова Н.А., руководитель областного центра профессиональной ориентации молодежи ГАОУ ДПО ВО ВИРО
3.	Проведение профориентационных занятий для школьников «Профессии будущего»	Обучающиеся ЦПОД «Платформа 33», обучающиеся школ	Декабрь 2021, май 2022	Крылов О.И. педагог-организатор ЦПОД «Платформа 33»
4.	Круглый стол по профориентационной работе	Педагогические работники центров «Точка роста»; детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций; центров	март 2022	Шабалина Е.А., зав. кафедрой профессионального образования

		цифрового образования детей «IT-куб»		
5.	Профориентационные экскурсии площадки VII регионального чемпионата «Молодые профессионалы» по стандартам WorldSkills Russia Владимирская область	Обучающиеся центров «Точка роста»; детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций; центров цифрового образования детей «IT-куб»	апрель-май 2022 года	Лаврова Н.А., руководитель областного центра профессиональной ориентации молодежи ГАОУ ДПО ВО ВИРО
6.	Профориентационные экскурсии на выставку «Владимирский экономический форум»	Обучающиеся центров «Точка роста»; детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций; центров цифрового образования детей «IT-куб»	май 2022 год	Лаврова Н.А., руководитель областного центра профессиональной ориентации молодежи ГАОУ ДПО ВО ВИРО
7.	Проведение занятий на выявление интересов и склонностей обучающихся	Обучающиеся школ, учр. доп. образования	ежемесячно (в течение 2021/2022 уч.г.)	Пономарев В.Г., руководитель ДТ «Кванториум-33»
8.	Проведение занятий на выявление интересов и склонностей обучающихся	Обучающиеся МТ «Кванториум»	ежемесячно (в течение 2021/2022 уч.г.)	Максимов И.О., руководитель МТ «Кванториум»
9.	Встречи с представителями IT-компаний, разработчиками программного обеспечения, цифровых сервисов, специалистами предприятий, связанных с информационно-телекоммуникационной инфраструктурой	Обучающиеся центров цифрового образования детей «IT-куб»	в течение 2021/2022 уч.г.	Михайлова Е.В., заместитель директора по УМР ГБПУ ВО «Владимирский политехнический колледж» Меренцева И.О., руководитель IT-Куба на базе ГБПУ ВО «Владимирский политехнический колледж» Мальшев М.А., директор ГБПОУ ВО «Ковровский транспортный колледж»
10.	Встреча с преподавателями ВлГУ,	Обучающиеся центров «Точка	в течение	Руководители ОО, на базе

	представителями предприятий Владимирской области	роста», цифрового образования детей «IT- Куб», «Школьный кванториум»	2021/2022 уч.г.	которых функционируют центры
11.	Профориетационное тестирование обучающихся 9-х классов образовательных организаций Владимирской области проводится по сертифицированной программе: MAINTEST 4 Версия 4.6.8.3 (С) ЦТР "Гуманитарные технологии", 2012 г., компьютерные тесты: «Профориентатор», «Профмастер»	Обучающиеся центров «Точка роста», центров цифрового образования детей «IT-куб», детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций	В течение года по графику	Лаврова Н.А., руководитель областного центра профессиональной ориентации молодежи ГАОУ ДПО ВО ВИРО
12.	Профориентационное консультирование обучающихся и родителей по результатам профессионального тестирования в индивидуальном и групповом формате	Обучающиеся центров «Точка роста»; центров цифрового образования детей «IT-куб», детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций;	В течение года по графику	Лаврова Н.А., руководитель областного центра профессиональной ориентации молодежи ГАОУ ДПО ВО ВИРО
13.	Реализация проекта: «Живи, учись и работай во Владимирской области»: <ol style="list-style-type: none"> 1. «Неделя промышленности»; 2. «Неделя социальной сферы»; 3. «Неделя строительства, ЖКХ, энергетики и транспорта»; 4. «Неделя военных профессий и специальностей «Есть такая профессия – Родину защищать»»; 5. «Неделя самозанятости и предпринимательства»; 6. «Неделя сельского хозяйства»; В том числе: ярмарки (выставки) учебных и рабочих мест на базе профессиональных образовательных организаций, «День открытых дверей» в профессиональных образовательных организациях и образовательных организациях	Обучающиеся центров «Точка роста», центров цифрового образования детей «IT-куб», детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций;	В течение года по графику	Лаврова Н.А., руководитель областного центра профессиональной ориентации молодежи ГАОУ ДПО ВО ВИРО

	высшего образования, смотры, конкурсы, выставки, фестивали, интерактивные игры, квест-марафон, экскурсии на действующие промышленные предприятия (организации) в рамках промышленного туризма, виртуальные экскурсии, уроки занятости, профессиональные пробы, профессиональное тестирование, анкетирование на выявление профессиональных предпочтений, встречи с представителями различных профессий; мастер-классы, тренинги, классные часы, круглые столы с участием работодателей, образовательных организаций, родителей и др.			
Направление 8. Развитие проектной деятельности обучающихся общеобразовательных организаций за счет ресурсов центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум», центров цифрового образования «IT-куб»				
	Региональный этап Всероссийского конкурса «Я – исследователь»	обучающиеся школ и учреждений дополнительного образования	Март 2022 г.	Еременкова Т.Ю., зав. кафедрой начального образования ГАОУ ДПО ВО ВИРО
1.	Проведение занятий и мастер-классов наставниками ДТ «Кванториум-33» по основам проектной деятельности	обучающиеся школ и учреждений дополнительного образования	ежемесячно (в течение 2021/2022 уч.г.)	Пономарев В.Г., руководитель ДТ «Кванториум-33»
2.	Проведение мастер-классов наставниками МТ «Кванториум» по основам проектной деятельности	Обучающиеся МТ «Кванториум»	ежемесячно (в течение 2021/2022 уч.г.)	Максимов И.О., руководитель МТ «Кванториум»
3.	Обучение на дистанционном курсе «Проектная работа по моделированию на базе программного обеспечения Blender для обучающихся 6 – 11 классов»	обучающиеся школ	в течение 2021/2022 уч.г.	Максимов И.О., руководитель МТ «Кванториум»
4.	Обучение на дистанционном курсе «Учим Python с Minecraft для обучающихся 7 – 11 классов»	обучающиеся школ	в течение 2021/2022 уч.г.	Максимов И.О., руководитель МТ «Кванториум»
5.	Обучение на дистанционном курсе «Проектный	обучающиеся школ	в течение 2021/2022	Максимов И.О., руководитель

	курс программирования на базе языка Scratch в визуально событийно ориентированной среде программирования для обучающихся 1 – 11 классов»		уч.г.	МТ «Кванториум»
6.	Обучение на дистанционном курсе «Скетчинг маркерами. Создай свой концепт проект» для обучающихся 7 – 10 классов	обучающиеся школ	в течение 2021/2022 уч.г.	Максимов И.О., руководитель МТ «Кванториум»
7.	Обучение на дистанционном курсе «Геоинформационные системы в нашей жизни для обучающихся 7-11 классов	обучающиеся школ	в течение 2021/2022 уч.г.	Максимов И.О., руководитель МТ «Кванториум»
8.	Обучение на дистанционном курсе «Проектный курс по инженерной графике в программе Autodesk Inventor Professional для обучающихся 7 – 11 классов»	обучающиеся школ	в течение 2021/2022 уч.г.)	Максимов И.О., руководитель МТ «Кванториум»
9.	Летняя проектная школа на базе ЦПОД «Платформа 33»	Обучающиеся школ, «Точек роста»	Июнь 2022 г.	Морозова О.Е. руководитель ЦПОД «Платформа 33»
Направление 9. Проведение обучающих мероприятий по поддержке общеобразовательных организаций, показывающих низкие образовательные результаты с использованием инфраструктуры центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум», центров цифрового образования «IT-куб»				
1.	Проектная сессия управленческих команд «От идеи до результата»	руководители и педагогические работники школ, показывающие низкие профессиональные результаты	октябрь 2021 г.	Назарова А.О., руководитель ЦНППМ ПР ГАОУ ДПО ВО ВИРО
2.	Конкурс управленческих проектов «Эффективные решения в управлении современной образовательной организацией: проектный подход»	руководители и педагогические работники школ, показывающие низкие профессиональные результаты	октябрь 2021 г.	Шумилина Т.О., зав. кафедрой педагогического менеджмента ГАОУ ДПО ВО ВИРО
3.	Конкурс для педагогов «Разработка образовательного ресурса по развитию цифровой грамотности современного педагога»	руководители и педагогические работники школ, показывающие низкие профессиональные результаты	октябрь 2021 г.	Мишин Д.В., зав. кафедрой цифрового образования и информационной безопасности ГАОУ ДПО ВО ВИРО

4.	Региональный конкурс методических разработок и воспитательных практик «Формула воспитания»	руководители и педагогические работники школ, показывающие низкие профессиональные результаты	октябрь 2021 г.	Соколова О.А., зав. кафедрой теории и методики воспитания ГАОУ ДПО ВО ВИРО
5.	Региональный интернет-конкурс педагогических сообществ молодых педагогов муниципалитетов «Команда профессионалов – формула успеха!»)	руководители и педагогические работники школ, показывающие низкие профессиональные результаты	октябрь 2021 г.	Соколова О.А., зав. кафедрой теории и методики воспитания ГАОУ ДПО ВО ВИРО
6.	Серия семинаров «Управленческий четверг: мастер – класс от ментора»	руководители и педагогические работники школ, показывающие низкие профессиональные результаты	октябрь 2021 г.	Шумилина Т.О., зав. кафедрой педагогического менеджмента ГАОУ ДПО ВО ВИРО
7.	Конкурс для педагогов «Современный урок: дистанционное обучение»	руководители и педагогические работники школ, показывающие низкие профессиональные результаты	ноябрь 2021 г.	Антонова Е.И., зав кафедрой естественно-математического образования ГАОУ ДПО ВО ВИРО
8.	Конкурс для педагогов «Решение задач»	руководители и педагогические работники школ, показывающие низкие профессиональные результаты	ноябрь 2021 г.	Антонова Е.И., зав кафедрой естественно-математического образования ГАОУ ДПО ВО ВИРО
9.	Региональная коуч-сессия «Учитель будущего»	руководители и педагогические работники школ, показывающие низкие профессиональные результаты	апрель 2022 г.	Соколова О.А., зав. кафедрой теории и методики воспитания ГАОУ ДПО ВО ВИРО
10.	Гуру-лекции, мастер-классы, экскурсии, Дни открытых дверей, инженерные каникулы	обучающиеся школ	в течение года по плану работы технопарка	Пономарев В.Г., руководитель ДТ «Кванториум-33»
11.	Проведение семинаров, круглых столов,	руководители и	в течение года	Шумилина Т.О., зав. кафедрой

	вебинаров	педагогические работники школ, показывающие низкие профессиональные результаты		педагогического менеджмента ГАОУ ДПО ВО ВИРО
Направление 10. Демонстрация эффективного опыта реализации образовательных программ				
1.	Форум для педагогов центров образования естественно-научной и технологической направленности, созданных на базе общеобразовательных организаций, расположенных в сельской местности и малых городах «Точка роста»; детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций; центров цифрового образования детей IT- куб Центрального федерального округа	педагоги центров образования естественно-научной и технологической направленности «Точка роста»; детских технопарков «Кванториум» на базе ОО; центров цифрового образования детей «IT – куб»	21-23 сентября 2021 г.	Запруднова Е.В., и.о. директора Департамента образования, Чикунова Г.К., проректор ГАОУ ДПО ВО ВИРО
2.	Круглый стол «Современный урок»	руководители и педагогические работники Владимирской области	Декабрь 2021 г.	Антонова Е.И., зав кафедрой естественно-математического образования ГАОУ ДПО ВО ВИРО
3.	Круглый стол «Методические аспекты развития функциональной грамотности в современной школе»	руководители и педагогические работники Владимирской области	Январь 2022 г.	Маркова Е.А., зав. кафедрой образовательных технологий ГАОУ ДПО ВО ВИРО
4.	Региональный X Форум молодых педагогов «Новое время – новые вызовы в образовании!» (в формате печатки)	руководители и педагогические работники Владимирской области	Январь 2022 г.	Соколова О.А., зав. кафедрой теории и методики воспитания ГАОУ ДПО ВО ВИРО
5.	Рабочие встречи с делегациями из муниципалитетов, других регионов РФ, зарубежными делегациями	сотрудники детских технопарков «Кванториум», центров «Точка Роста», «IT-куб»	в течение учебного года	Пономарев В.Г., руководитель ДТ «Кванториум-33», Максимов И.О., руководитель МТ «Кванториум»
6.	Стажировки на базе центров «Точка роста», «Школьный кванториум», центров цифрового образования детей «IT-куб»	руководители и педагогические работники Владимирской области	в течение учебного года	Чикунова Г.К., проректор ГАОУ ДПО ВО ВИРО