



Министерство образования и науки Курской области

П Р И К А З

от 22.08.2023 № 1-1583

г. Курск

Об утверждении единого комплексного плана мероприятий по организационно-методической поддержке инфраструктуры национального проекта «Образование» на территории Курской области в 2023-2024 учебном году

С целью организационно-методической поддержки создания и функционирования инфраструктуры национального проекта «Образование», во исполнение пункта 1 раздела III решения Администрации Курской области (протокол от 23.12.2022 № ПЗ-13), в соответствии с приказом Министерства образования и науки Курской области от 14.08.2023 № 1-1519 «О создании рабочей группы и разработке единого комплексного плана мероприятий по организационно-методической поддержке инфраструктуры национального проекта «Образование» на территории Курской области в 2023-2024 учебном году», Инструктивно-методическими материалами для региональных координаторов мероприятий федеральных проектов, направленных письмом Федерального оператора Минпросвещения России от 08.08.2023 № 100/0808-04,

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить прилагаемый единый комплексный план мероприятий по организационно-методической поддержке инфраструктуры национального проекта «Образование» на территории Курской области в 2023-2024 учебном году (далее – единый комплексный план, нацпроект «Образование»).

2. Определить региональным оператором по реализации единого комплексного плана мероприятий Региональный ведомственный проектный офис при Министерстве образования и науки Курской области.

3. Региональному ведомственному проектному офису при Министерстве образования и науки Курской области (Васильева Р.Ш.) обеспечить:

1) взаимодействие всех участников национального проекта «Образование» по вопросам подготовки и проведения мероприятий;

2) проведение ежеквартального мониторинга сайтов образовательных организаций в части наполнения и обновления подраздела «Мероприятия» в специальном разделе, посвященном нацпроекту «Образование»;

3) сбор информации по проведенным мероприятиям и подготовку информационной справки о реализации единого комплексного плана мероприятий с дальнейшим прикреплением в качестве подтверждающего документа к соответствующим результатам в рамках периодического мониторинга реализации региональных проектов в ГИИС «Электронный бюджет».

4. Областному государственному бюджетному учреждению дополнительного профессионального образования «Курский институт развития образования» (Коптева К.В.):

1) предоставить информацию об ответственных лицах за подготовку и проведение мероприятий единого комплексного плана с указанием конкретных сроков проведения мероприятий, планируемых к проведению в 1-м полугодии 2023-2024 учебного года в срок до 01.09.2023 в адрес Министерства образования и науки Курской области в установленном порядке, а также на адрес электронной почты регионального ведомственного проектного офиса rvpo46@mail.ru с пометкой в теме письма «ЕКП. Сроки. Ответственные»;

2) организовать работу по исполнению мероприятий единого комплексного плана, обеспечив их подготовку и проведение.

5. Рекомендовать руководителям органов местного самоуправления муниципальных образований, осуществляющих управление в сфере образования:

1) предоставлять информацию с использованием инфраструктуры нацпроекта «Образование» на территории муниципального образования с обязательным указанием контактных данных автора новости на электронный адрес медиacentра mediakomobr46@yandex.ru, с пометкой в теме письма «МКП. Мероприятия»:

- о планируемых (анонсы) – не позднее, чем за 4 дня до мероприятия;
- о проведенных мероприятиях (пострелизы) – в день мероприятия или не позднее 12 часов следующего дня;

2) размещать своевременно и систематически новости о реализации нацпроекта «Образование» в АИС «Контента». Количество размещенных информационных поводов (публикаций) в АИС «Контента» должно соответствовать медиаплану муниципального образования по освещению мероприятий, направленных на популяризацию нацпроекта «Образование».

6. Всем образовательным организациям, на базе которых реализуются региональные проекты, на официальном сайте образовательной организации, в подразделе «Мероприятия» специального раздела, посвященного нацпроекту «Образование», наполнить документом, содержащим план мероприятий на текущий учебный год, регулярно обновлять информацию о планируемых и проведенных образовательных мероприятиях для детей, педагогов, родителей (законных представителей) с использованием инфраструктуры нацпроекта «Образование».

7. Руководителям и администраторам региональных проектов, ответственным за достижение показателей и результатов региональных проектов, обеспечить своевременный и должный контроль за выполнением единого комплексного плана и качеством исполнения региональных и муниципальных мероприятий по организационно-методической поддержке инфраструктуры национального проекта «Образование» на территории Курской области.

8. Настоящий приказ вступает в силу с даты его подписания.

9. Контроль за исполнением приказа возложить на первого заместителя министра образования и науки Курской области Т.А. Сорокину.

Министр

Н.А. Бастрикова

Приложение
к приказу Министерства образования
и науки Курской области
от «22» августа 2023 г. № 1-1583

1. Единый комплексный план по организационно-методической поддержке инфраструктуры национального проекта «Образование» в 2023-2024 учебном году на территории Курской области

№ п/п	Мероприятия	Целевая аудитория, требования к участию	Сроки проведения	Ответственный
Направление 1. Проведение совместных мероприятий для обучающихся и педагогических работников				
1.1	Региональный конкурс программ внеурочной деятельности	Педагогические работники общеобразовательных организаций, на базе которых функционируют Центры «Точка роста», Школьный Кванториум, Центр «IT-куб»	С 09.10.2023 по 31.10.2023	Министерство образования и науки Курской области ОГБУ ДПО КИРО Региональный ведомственный проектный офис при Министерстве образования и науки Курской области (далее – РВПО)
1.2	Региональный дистанционный конкурс научно-исследовательских работ обучающихся общеобразовательных организаций «Астрономия без границ», «Биология без границ», «География без границ», «Математика без границ», «Физика без границ», «Химия без границ», «Информатика без границ», «Технология без границ»	Обучающиеся общеобразовательных организаций, в том числе организаций, на базе которых функционируют Центры «Точка роста», Школьный Кванториум, Центр «IT-куб»	С 23.10.2023 по 08.12.2023	Министерство образования и науки Курской области ОГБУ ДПО КИРО РВПО
1.3	Проектная мастерская для педагогов и обучающихся Центров «Точка роста»	Педагогические работники и обучающиеся общеобразовательных организаций, на базе которых функционируют Центры «Точка роста»	26.04.2024	Министерство образования и науки Курской области ОГБУ ДПО КИРО РВПО

№ п/п	Мероприятия	Целевая аудитория, требования к участию	Сроки проведения	Ответственный
1.5	Мастер-класс по использованию оборудования по химии, предоставленного в рамках реализации национального проекта «Образование»	Педагогические работники общеобразовательных организаций, на базе которых функционируют Центры «Точка роста», Школьный Кванториум	В период с 01.10.2023 по 31.10.2023	Министерство образования и науки Курской области ОГБУ ДПО КИРО РВПО Комитет образования г. Курска МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 35 им. К.Д. Воробьева»
1.6	Региональный фестиваль компьютерного искусства «IT-Fresh»	Обучающиеся общеобразовательных организаций, на базе которых функционируют Центры «Точка роста», Школьный Кванториум	В период с 01.11.2023 по 30.11.2023	Министерство образования и науки Курской области ОГБУ ДПО КИРО РВПО Комитет образования г. Курска МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 35 им. К.Д. Воробьева»
1.7	Единый урок безопасности в сети интернет	Обучающиеся общеобразовательных организаций	В период с 01.11.2023 по 30.11.2023	Министерство образования и науки Курской области ОГБУ ДПО КИРО РВПО Комитет образования г. Курска МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 35 им. К.Д. Воробьева»
1.8	Открытый чемпионат по шахматам	Обучающиеся общеобразовательных организаций	В период с 01.12.2023 по 31.12.2023	Министерство образования и науки Курской области ОГБУ ДПО КИРО РВПО Комитет образования г. Курска МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 35 им. К.Д. Воробьева»
1.9	Онлайн мастер-класс по Scratch	Обучающиеся и педагогические	В период	Министерство образования

№ п/п	Мероприятия	Целевая аудитория, требования к участию	Сроки проведения	Ответственный
		работники общеобразовательных организаций	с 01.01.2024 по 31.01.2024	и науки Курской области ОГБУ ДПО КИРО РВПО Комитет образования г. Курска МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 35 им. К.Д. Воробьева»
1.10	День науки в Школьном технопарке «Кванториум»	Обучающиеся общеобразовательных организаций	В период с 01.02.2024 по 29.02.2024	Министерство образования и науки Курской области ОГБУ ДПО КИРО РВПО Комитет образования г. Курска МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 35 им. К.Д. Воробьева»
1.11	Гагаринский урок «Космос – это мы!»	Обучающиеся общеобразовательных организаций	12.04.2024	Министерство образования и науки Курской области ОГБУ ДПО КИРО РВПО Комитет образования г. Курска МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 35 им. К.Д. Воробьева»
1.12	Тематические недели в рамках общекультурных компетенций по темам месяца	Обучающиеся образовательных организаций, в том числе детских технопарков «Кванториум» Курской области	В течение года (последняя неделя каждого месяца)	Министерство образования и науки Курской области ОГБУ ДПО КИРО РВПО ОБУДО «ОЦРТДиЮ»
1.13	Проведение мероприятий в рамках проекта «Научные субботы для школьников»	Обучающиеся образовательных организаций, в том числе детских технопарков «Кванториум» Курской области	В течение года (последняя суббота)	Министерство образования и науки Курской области ОГБУ ДПО КИРО РВПО

№ п/п	Мероприятия	Целевая аудитория, требования к участию	Сроки проведения	Ответственный
			месяца)	ОБУДО «ОЦРТДиЮ»
1.14	Межрегиональный хакатон	Обучающиеся образовательных организаций, в том числе детских технопарков «Кванториум» Курской области	15.02.2024 г.	Министерство образования и науки Курской области ОГБУ ДПО КИРО РВПО ОБУДО «ОЦРТДиЮ»
1.15	Областной фестиваль технического творчества «Дети. Техника. Творчество»	Обучающиеся образовательных организаций, в том числе детских технопарков «Кванториум» Курской области	08-12.04.2024	Министерство образования и науки Курской области ОГБУ ДПО КИРО РВПО ОБУДО «ОЦРТДиЮ»
1.16	Региональный чемпионат «Профессионалы» по компетенциям «Инженерный дизайн САПР» И «Разработка виртуальной и дополненной реальности»	Обучающиеся образовательных организаций, в том числе детских технопарков «Кванториум» Курской области	Дата проведения мероприятия будет уточняться федеральным оператором	Министерство образования и науки Курской области ОГБУ ДПО КИРО РВПО ОБУДО «ОЦРТДиЮ»
1.17	Хакатон по направлению «Геоинформатика»	Обучающиеся образовательных организаций, в том числе детских технопарков «Кванториум» Курской области	14.12.2023	Министерство образования и науки Курской области ОГБУ ДПО КИРО РВПО ОБУДО «ОЦРТДиЮ»
1.18	«Дни открытых возможностей» – выездные мероприятия в Центры «Точка роста»	Руководящие и педагогические работники общеобразовательных организаций, на базе которых функционируют Центры «Точка роста», обучающиеся	В периоды с 01.10.2023 по 31.10.2023 и с 01.03.2024 по 31.03.2024	Министерство образования и науки Курской области ОГБУ ДПО КИРО РВПО Комитет образования г. Курска МБОУ «СОШ № 60 им. героев Курской битвы»
1.19	Региональный фестиваль педагогов и обучающихся «Живые шахматы»	Педагогические работники и обучающиеся общеобразовательных	С 27.11.2023 по 01.12.2023	Министерство образования и науки Курской области ОГБУ ДПО КИРО

№ п/п	Мероприятия	Целевая аудитория, требования к участию	Сроки проведения	Ответственный
		организаций, на базе которых функционируют Центры «Точка роста», Школьный Кванториум, центры цифрового образования детей «IT-куб»		РВПО Комитет образования г. Курска МБОУ «СОШ № 60 им. героев Курской битвы»
1.20	Межрегиональный фестиваль технического творчества обучающихся «Мастер IT-2024»	Обучающиеся общеобразовательных организаций, в т.ч. центра цифрового образования детей «IT-куб»	10-20.05.2024	Министерство образования и науки Курской области ОГБУ ДПО КИРО РВПО Комитет образования г. Курска МБОУ «СОШ № 60 им. героев Курской битвы»
1.21	Региональный творческий конкурс патриотической направленности «История Великой Победы в цифре: реликвии моей семьи»	Педагогические работники и обучающиеся общеобразовательных организаций, в том числе организаций, на базе которых функционируют Центры «Точка роста», Школьный Кванториум, Центр «IT-куб»	08-26.04.2024	Министерство образования и науки Курской области ОГБУ ДПО КИРО РВПО Комитет образования г. Курска МБОУ «СОШ №60 им. героев Курской битвы»
1.22	Мастер-класс «Основы 3-D моделирования. Формирование и развитие творческих способностей обучающихся»	Педагоги дополнительного образования образовательных организаций	В период с 01.01.2024 по 31.01.2024	Министерство образования и науки Курской области ОГБУ ДПО КИРО РВПО ОБОУ «Лицей-интернат пос. им. Маршала Жукова»
1.23	Хакатон «Бизнес-решения» на современном оборудовании, закупленном в рамках федерального проекта «Молодые профессионалы»	Педагогические работники и обучающиеся образовательных организаций	В период с 01.01.2024 по 31.01.2024	Министерство образования и науки Курской области ОГБУ ДПО КИРО РВПО ОБПОУ «Железнодорожный горно-металлургический колледж»
1.24	Фестиваль народных традиций	Педагогические работники и	20.09.2023.	Министерство образования

№ п/п	Мероприятия	Целевая аудитория, требования к участию	Сроки проведения	Ответственный
	«Курский край – моя история, моя культура»	обучающиеся общеобразовательных организаций, родители		и науки Курской области ОГБУ ДПО КИРО РВПО ОКОУ «Обоянская школа-интернат»
1.25	Детский фестиваль наук «Планета открытий»	Обучающиеся общеобразовательных организаций	В период с 01.11.2023 по 30.11.2023	Министерство образования и науки Курской области ОГБУ ДПО КИРО РВПО Управление по вопросам образования и молодежной политики Медвенского района
1.26	Методический фестиваль Центра образования «Точка роста»	Педагогические работники и обучающиеся общеобразовательных организаций	В период с 01.02.2024 по 29.02.2024	Министерство образования и науки Курской области ОГБУ ДПО КИРО РВПО Управление по Образованию, Опеке и Попечительству Администрации Кореневского района
1.27	Семинар-практикум «Точка роста - составляющая формулы успеха ученика»	Руководящие и педагогические работники общеобразовательных организаций, обучающиеся. родители	Ноябрь 2023	Министерство образования и науки Курской области ОГБУ ДПО КИРО РВПО Управление образования администрации Беловского района
1.28	День открытых дверей в Центре «Точка роста» «Слагаемые успеха организаций дополнительного образования детей»	Педагогические работники общеобразовательных организаций, на базе которых функционируют Центры «Точка роста»	В период с 01.02.2024 по 29.02.2024	Министерство образования и науки Курской области ОГБУ ДПО КИРО РВПО Управление образования администрации Большесолдатского района
1.29	Фестиваль «Робомарафон – 2024»	Педагогические работники и обучающиеся общеобразовательных	Март, 2024	Министерство образования и науки Курской области ОГБУ ДПО КИРО

№ п/п	Мероприятия	Целевая аудитория, требования к участию	Сроки проведения	Ответственный
		организаций, на базе которых функционируют Центры «Точка роста»		РВПО Управление образования Администрации Глушковского района
1.30	Мастер-класс «Робот. Приятно познакомиться»	Педагогические работники и обучающиеся образовательных организаций	Январь, 2024 год	Министерство образования и науки Курской области ОГБУ ДПО КИРО РВПО Управление образования, опеки и попечительства Администрации Дмитриевского района
1.31	Экологический слёт «Юные друзья природы»	Педагогические работники и обучающиеся образовательных организаций	Май 2024	Министерство образования и науки Курской области ОГБУ ДПО КИРО РВПО Управление образования Администрации города Железногорска
1.32	Конкурс для обучающихся «Robo-битва»	Педагогические работники и обучающиеся образовательных организаций	17.11.2023	Министерство образования и науки Курской области ОГБУ ДПО КИРО РВПО Отдел образования, опеки и попечительства Администрации Золотухинского района
1.33	Мастер-класс «Использование возможностей цифровой образовательной среды при разработке и реализации интегрированных уроков»	Педагогические работники общеобразовательных организаций	Ноябрь 2023	Министерство образования и науки Курской области ОГБУ ДПО КИРО РВПО Отдел образования администрации города Льгова
1.34	Мастер-класс «Образовательные технологии, обеспечивающие повышение охвата детей практическими занятиями по учебным предметам из	Учителя физики, химии, биологии общеобразовательных организаций	30 октября-3 ноября 2023 г.	Министерство образования и науки Курской области ОГБУ ДПО КИРО РВПО

№ п/п	Мероприятия	Целевая аудитория, требования к участию	Сроки проведения	Ответственный
	предметной области «Естественно-научные предметы» (в рамках проекта «Умные каникулы»)			Отдел образования Администрации Льговского района
1.35	Фестиваль робототехники «Первые шаги в робототехнику»	Педагоги дополнительного образования образовательных организаций,	14.12.2023	Министерство образования и науки Курской области ОГБУ ДПО КИРО РВПО Управление образования Администрации Обоянского района
1.36	Семинар «Точка роста» как ресурс формирования современных цифровых компетенций у обучающихся и педагогических работников»	Педагогические работники общеобразовательных организаций, на базе которых функционируют Центры «Точка роста»	апрель 2024	Министерство образования и науки Курской области ОГБУ ДПО КИРО РВПО Управление по образованию Администрации Рыльского района
1.37	Научно-практическая конференция «Мы – исследователи»	Обучающиеся и педагогические работники общеобразовательных организаций	19.03.2024	Министерство образования и науки Курской области ОГБУ ДПО КИРО РВПО Управление образования, по делам молодежи, по физической культуре и спорту администрации Железногорского района
1.38	Семинар «Реализация дополнительной общеобразовательной программы «Телепорт» в Центре «Точка роста»	Руководящие и педагогические работники образовательных организаций, обучающиеся	26.01.2024	Министерство образования и науки Курской области ОГБУ ДПО КИРО РВПО Отдел образования администрации г. Щигры
1.39	Научно-практическая конференция «Первые шаги в науку: от теории к практике»	Обучающиеся и педагогические работники общеобразовательных организаций	Апрель 2024	Министерство образования и науки Курской области ОГБУ ДПО КИРО РВПО

№ п/п	Мероприятия	Целевая аудитория, требования к участию	Сроки проведения	Ответственный
				Управление образования Советского района
1.40	Открытый конкурс робототехники «Интеллект. Технологии. Образование»	Обучающиеся и педагогические работники общеобразовательных организаций	Март 2024	Министерство образования и науки Курской области ОГБУ ДПО КИРО РВПО Комитет образования г. Курска МБОУ «Гимназия № 4»
Направление 2. Организация и участие в региональных и межрегиональных конференциях, фестивалях, форумах по обмену опытом работы				
2.1	Региональный фестиваль опыта работы стажировочных площадок	Педагогические работники общеобразовательных организаций, в том числе организаций, на базе которых функционируют Центры «Точка роста», Школьный Кванториум, Центр «IT-куб»	С 30.10.2023 по 30.11.2023	Министерство образования и науки Курской области ОГБУ ДПО КИРО РВПО
2.2	Региональный фестиваль инноваций, изобретений, технологий (обмен успешными практиками функционирования деятельности центров «Точка роста»)	Педагогические работники общеобразовательных организаций, в том числе организаций, на базе которых функционируют Центры «Точка роста», Школьный Кванториум, Центр «IT-куб»	С 06.11.2023 по 01.12.2023	Министерство образования и науки Курской области ОГБУ ДПО КИРО РВПО
2.3	Проектно-аналитическая сессия «Реализация мероприятий национального проекта «Образование» в 2023/2024 учебном году»	Руководители муниципальных органов управления образованием, руководители образовательных организаций	16.08.2024	Министерство образования и науки Курской области ОГБУ ДПО КИРО РВПО
2.4	Форум «Точка роста» как ресурс развития современного регионального образования	Педагогические работники общеобразовательных организаций, в том числе организаций, на базе которых функционируют Центры «Точка	07.06.2024	Министерство образования и науки Курской области ОГБУ ДПО КИРО РВПО

№ п/п	Мероприятия	Целевая аудитория, требования к участию	Сроки проведения	Ответственный
		роста», Школьный Кванториум и Центр «IT-куб»		
2.5	Межрегиональная педагогическая экспедиция «Тропами родного края»	Педагогические работники образовательных организаций	10–28.06.2024	Министерство образования и науки Курской области ОГБУ ДПО КИРО РВПО
2.6	Семинар «Точка роста» как инструмент формирования естественно-научной грамотности школьников»	Педагогические работники общеобразовательных организаций на базе которых функционируют Центры «Точка роста»	15.12.2023	Министерство образования и науки Курской области ОГБУ ДПО КИРО РВПО
2.7	Образовательные интенсивы по использованию цифровых лабораторий естественно-научной направленности на базе Центра непрерывного повышения профессионального мастерства педагогических работников	Педагогические работники общеобразовательных организаций, на базе которых функционируют Центры «Точка роста»	15.09.2023, 17.11.2023	Министерство образования и науки Курской области ОГБУ ДПО КИРО РВПО
2.8	Образовательные интенсивы по использованию образовательных наборов и конструкторов по робототехнике	Педагогические работники общеобразовательных организаций, на базе которых функционируют Центры «Точка роста»	30.10.2023 27.11.2023	Министерство образования и науки Курской области ОГБУ ДПО КИРО РВПО
2.9	Выездные образовательные события по обучению регионального методического актива	Тьюторы муниципальных команд, сотрудники муниципальных методических служб	27.02.2024 23.04.2024	Министерство образования и науки Курской области ОГБУ ДПО КИРО РВПО
2.10	Региональный форум муниципальных методических служб Курской области	Педагогические работники образовательных организаций, сотрудники муниципальных методических служб	19.12.2023	Министерство образования и науки Курской области ОГБУ ДПО КИРО РВПО
2.11	Обучающий интенсив «Мой эмоциональный интеллект»	Педагогические работники общеобразовательных организаций, в том числе	27.09.2023	Министерство образования и науки Курской области ОГБУ ДПО КИРО

№ п/п	Мероприятия	Целевая аудитория, требования к участию	Сроки проведения	Ответственный
		организаций, на базе которых функционируют Центры «Точка роста», Школьный Кванториум, Центр «IT-куб»		РВПО
2.12	Управленческий коучинг «Актуальные вопросы управления развитием образовательной организации»	Руководящие работники образовательных организаций, сотрудники муниципальных методических служб	Март 2024	Министерство образования и науки Курской области ОГБУ ДПО КИРО РВПО
2.13	Региональный этап «Психолого-педагогической олимпиады им. А.Ф. Ушинского»	Обучающиеся муниципальных центров выявления и поддержки одарённых детей, образовательных организаций Курской области	13.12.2023	Министерство образования и науки Курской области, ОГБУ ДПО КИРО РВПО Региональный центр выявления и поддержки одарённых детей «УСПЕХ»
2.14	Межрегиональный Онлайн-конкурс рисунков «Космос – мир фантазий»	Обучающиеся муниципальных центров выявления и поддержки одарённых детей, образовательных организаций Курской области	Февраль-апрель 2024 г.	Министерство образования и науки Курской области, ОГБУ ДПО КИРО, РВПО, Региональный центр выявления и поддержки одарённых детей «УСПЕХ»
2.15	Региональный этап Всероссийской акции «Я - Гражданин России»	Обучающиеся муниципальных центров выявления и поддержки одарённых детей, образовательных организаций Курской области	01-30.05.2024	Министерство образования и науки Курской области, ОГБУ ДПО КИРО, РВПО, Региональный центр выявления и поддержки одарённых детей «УСПЕХ»
2.16	Математический флешмоб «MathCat»	Педагогические работники и обучающиеся образовательных организаций	26.11.2023	Министерство образования и науки Курской области ОГБУ ДПО КИРО РВПО Комитет образования г. Курска МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 35 им. К.Д. Воробьева»
2.17	Дистанционная научно-практическая	Педагогические работники и	10.04.2024	Министерство образования

№ п/п	Мероприятия	Целевая аудитория, требования к участию	Сроки проведения	Ответственный
	конференция «Внедрение IT-технологий в систему дополнительного образования: актуальные вопросы теории и практики»	обучающиеся образовательных организаций		и науки Курской области ОГБУ ДПО КИРО РВПО Управление образования Администрации города Железногорска МБОУ «СОШ № 14» г. Железногорск
2.18	Организация и проведение регионального этапа Всероссийской конференции «Юные техники и изобретатели»	Обучающиеся образовательных организаций	Сентябрь 2023 г. – Апрель 2024 г.	Министерство образования и науки Курской области ОГБУ ДПО КИРО РВПО ОБУДО «ОЦРТДиЮ»
2.19	Областной конкурс дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ «Новый формат»	Педагоги дополнительного образования образовательных организаций	Февраль – май 2024г.	Министерство образования и науки Курской области ОГБУ ДПО КИРО РВПО ОБУДО «ОЦРТДиЮ»
2.20	Семинар «Особенности подготовки обучающихся к олимпиаде по географии в 2023 году»	Педагогические работники общеобразовательных организаций, в том числе организаций, на базе которых функционируют Центры «Точка роста»	12.09.2023	Министерство образования и науки Курской области ОГБУ ДПО КИРО РВПО
2.21	Образовательный интенсив «Формирование функциональной грамотности школьников на уроках географии, биологии»	Педагогические работники общеобразовательных организаций, в том числе организаций, на базе которых функционируют Центры «Точка роста»	02.11.2023	Министерство образования и науки Курской области ОГБУ ДПО КИРО РВПО
2.22	Творческий фестиваль «Можем, умеем, творим вместе с «Доброшколой»	Педагогические работники образовательных организаций	16.12.2023	Министерство образования и науки Курской области ОГБУ ДПО КИРО РВПО ОКОУ «Дмитриевская школа-интернат»

№ п/п	Мероприятия	Целевая аудитория, требования к участию	Сроки проведения	Ответственный
2.23	Дискуссионная площадка «Современная школа. Межведомственное взаимодействие – залог успеха учителя и ученика»	Педагогические работники образовательных организаций	Март 2024	Министерство образования и науки Курской области ОГБУ ДПО КИРО РВПО Областное казенное общеобразовательное учреждение «Железнодорожная школа для детей с ограниченными возможностями здоровья»
2.24	Региональный конкурс профессионального мастерства среди обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и/или инвалидностью «ПОВЕРЬ В СЕБЯ». Компетенция «Гончарное дело»	Обучающиеся и педагогические работники образовательных организаций	Апрель 2024	Министерство образования и науки Курской области ОГБУ ДПО КИРО РВПО ОКОУ «Октябрьская школа-интернат»
2.26	Педагогический форум «Школьное телевидение как одна из эффективных форм образовательной деятельности учащихся в школе» в рамках функционирования центра «Точка роста»	Педагогические работники образовательных организаций	21.02.2024	Министерство образования и науки Курской области ОГБУ ДПО КИРО РВПО Управление образования Администрации Октябрьского района
2.27	Мастер-класс по реализации программ внеурочной деятельности и дополнительного образования с использованием оборудования Центров «Точка роста»	Педагогические работники общеобразовательных организаций, в том числе организаций, на базе которых функционируют Центры «Точка роста»	18-22.12.2023	Министерство образования и науки Курской области ОГБУ ДПО КИРО РВПО Управление по делам образования и здравоохранения Администрации Курского района
2.28	Семинар «Моделирование образовательной среды с использованием ресурсов ЦОС как инструмента повышения эффективности организации учебно-	Педагогические работники образовательных организаций	Апрель 2024 г.	Министерство образования и науки Курской области ОГБУ ДПО КИРО РВПО Комитет образования города Курчатова

№ п/п	Мероприятия	Целевая аудитория, требования к участию	Сроки проведения	Ответственный
	воспитательного процесса»			
2.29	Областные туристско-краеведческие соревнования обучающихся	Обучающиеся и педагогические работники образовательных организаций, участвующих в реализации регионального проекта «Успех каждого ребенка»	Май 2024	Министерство образования и науки Курской области ОГБУ ДПО КИРО РВПО ОБУДО «Курский областной центр туризма»
Направление 3. Участие в мероприятиях, организуемых Министерством просвещения Российской Федерации и ФГАУ «Центр просветительских инициатив министерства просвещения Российской Федерации»				
3.1	Организация участия педагогов детских технопарков «Кванториум», центров «Точка роста», центра «IT-куб» в курсах повышения квалификации, организуемых ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России»	Педагогические работники общеобразовательных организаций, на базе которых функционируют Центры «Точка роста», Школьный Кванториум, Центр «IT-куб»	В сроки, определяемые ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России»	Министерство образования и науки Курской области ОГБУ ДПО КИРО РВПО
3.2	Участие педагогов детских технопарков «Кванториум», школьного технопарка «Кванториум», центров «Точка роста», центра цифрового образования «IT-куб» в мероприятиях, организуемых Министерством просвещения Российской Федерации и Федеральным оператором	Педагогические работники общеобразовательных организаций, на базе которых функционируют Центры «Точка роста», Школьный Кванториум, Центр «IT-куб», детского технопарка «Кванториум» Курской области	В сроки, определяемые ФГАУ «Центр просветительских инициатив Министерства просвещения Российской Федерации»	Министерство образования и науки Курской области ОГБУ ДПО КИРО РВПО Комитет образования г. Курска МБОУ «СОШ №60 им. героев Курской битвы» МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 35 им. К.Д. Воробьева»
3.3	Региональный этап Всероссийского конкурса среди классных руководителей на лучшие методические разработки воспитательных мероприятий	Педагогические работники образовательных организаций	В период с 01.04.2024 по 30.04.2024	Министерство образования и науки Курской области ОГБУ ДПО КИРО РВПО

№ п/п	Мероприятия	Целевая аудитория, требования к участию	Сроки проведения	Ответственный
3.4	Участие в научно-методических конференциях и семинарах Образовательного центра «Сириус» для управленческих и педагогических работников регионального центра	Педагогические работники регионального центра	В течение года в соответствии с графиком ОЦ «Сириус»	Министерство образования и науки Курской области ОГБУ ДПО КИРО РВПО Региональный центр выявления и поддержки одарённых детей «УСПЕХ»
3.5	Участие педагогов детского технопарка «Кванториум» Курской области в курсах повышения квалификации, организуемых ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России»	Педагогические работники детских технопарков «Кванториум» Курской области	В сроки, определяемые ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России»	Министерство образования и науки Курской области ОГБУ ДПО КИРО РВПО ОБУДО «ОЦРТДиЮ»
3.6	Участие в методических средах, организованных ФГБУК «Всероссийский центр развития художественного творчества и гуманитарных технологий»	Руководящие и педагогические работники организаций дополнительного образования детей	В течение года	Министерство образования и науки Курской области ОГБУ ДПО КИРО РВПО ОБУДО «ОЦРТДиЮ»
3.7	Всероссийская образовательная инициатива «Сириус.Лето: начни свой проект»	Обучающиеся и педагогические работники общеобразовательных организаций, родители	В течение учебного года	Министерство образования и науки Курской области ОГБУ ДПО КИРО РВПО Региональный центр выявления и поддержки одарённых детей «УСПЕХ»
3.8	Всероссийская физико-техническая контрольная «Выходи решать!» (физика, математика, информатика и биология)	Педагогические работники и обучающиеся образовательных организаций	С 28.09.2023 по 05.10.2023	Министерство образования и науки Курской области ОГБУ ДПО КИРО РВПО Комитет образования г. Курска МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 35 им. К.Д. Воробьева»

№ п/п	Мероприятия	Целевая аудитория, требования к участию	Сроки проведения	Ответственный
3.9	Всероссийская конференция «Юные техники и изобретатели»	Обучающиеся, занявшие первые, места на областном фестивале «Дети. Техника. Творчество»	15.09.2023	Министерство образования и науки Курской области ОГБУ ДПО КИРО РВПО ОБУДО «ОЦРТДиЮ»
3.10	Всероссийский общеобразовательный флешмоб «Химичим дома вместе»	Педагогические работники и обучающиеся общеобразовательных организаций	В течение учебного года	Министерство образования и науки Курской области ОГБУ ДПО КИРО РВПО Комитет образования г. Курска МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 35 им. К.Д. Воробьева»
3.11	Всероссийский фестиваль НАУКА 0+ (региональный этап)	Обучающиеся образовательных организаций г. Курска и Курской области	Даты будут уточняться федеральным оператором	Министерство образования и науки Курской области ОГБУ ДПО КИРО РВПО ОБУДО «ОЦРТДиЮ»
3.12	Международный фестиваль робототехники «РобоФинист»	Обучающиеся образовательных организаций	Даты будут уточняться федеральным оператором	Министерство образования и науки Курской области ОГБУ ДПО КИРО РВПО ОБУДО «ОЦРТДиЮ»
Направление 4. Популяризация национального проекта «Образование»				
4.1	Пресс-обзор мероприятий по обновлению инфраструктуры, изменению содержания и повышению качества образовательного процесса с целью создания современных условий для обучения и воспитания обучающихся образовательных	Руководящие и педагогические работники образовательных организаций, работники муниципальных методических служб	В течение учебного года	Министерство образования и науки Курской области ОГБУ ДПО КИРО РВПО Комитет образования г. Курска МБОУ «Средняя общеобразовательная школа

№ п/п	Мероприятия	Целевая аудитория, требования к участию	Сроки проведения	Ответственный
	организаций, участников национального проекта «Образование»			№ 35 им. К.Д. Воробьева»
4.2	День открытых дверей в Школьном Кванториуме	Обучающиеся общеобразовательных организаций	31.08.2023	Министерство образования и науки Курской области ОГБУ ДПО КИРО РВПО Комитет образования г. Курска МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 35 им. К.Д. Воробьева»
4.3	«День защиты детей» в детском технопарке «Кванториум» Курской области	Обучающиеся общеобразовательных организаций	01.06.2024	Министерство образования и науки Курской области ОГБУ ДПО КИРО РВПО ОБУДО «ОЦРТДиЮ
4.4	Дни открытых дверей в детском технопарке «Кванториум» г. Курска	Обучающиеся образовательных организаций	19.12.2023, 31.05.2024 - 01.06.2024	Министерство образования и науки Курской области ОГБУ ДПО КИРО РВПО ОБУДО «ОЦРТДиЮ
4.5	«День знаний» в детском технопарке «Кванториум г. Курска и Курской области	Обучающиеся образовательных организаций	01.09.2023	Министерство образования и науки Курской области ОГБУ ДПО КИРО РВПО ОБУДО «ОЦРТДиЮ
4.6	День российской науки в детском технопарке «Кванториум» г. Курска	Обучающиеся образовательных организаций	08.02.2024	Министерство образования и науки Курской области ОГБУ ДПО КИРО РВПО ОБУДО «ОЦРТДиЮ
4.7	Создание короткометражных видеороликов о деятельности детского технопарка «Кванториум» г. Курска	Педагоги дополнительного образования и обучающиеся детского технопарка	В течение учебного года	Министерство образования и науки Курской области ОГБУ ДПО КИРО

№ п/п	Мероприятия	Целевая аудитория, требования к участию	Сроки проведения	Ответственный
		«Кванториум» г. Курска		РВПО ОБУДО «ОЦРТДиЮ»
4.8	День защиты детей в мобильном технопарке «Кванториум»	Обучающиеся мобильного технопарка «Кванториум»	01.06.2024	Министерство образования и науки Курской области ОГБУ ДПО КИРО РВПО ОБУДО «ОЦРТДиЮ»
4.9	Мастер-классы для детей и взрослых «Знакомство с деятельностью мобильного технопарка «Кванториум» (Кванто-суббота)»	Обучающиеся мобильного технопарка «Кванториум», родители	1 раз в месяц для каждой агломерации	Министерство образования и науки Курской области ОГБУ ДПО КИРО РВПО ОБУДО «ОЦРТДиЮ»
4.10	День открытых дверей «Профессии будущего, ранняя профориентация школьников, популяризация дополнительного образования в сфере IT»	Руководящие и педагогические работники общеобразовательных организаций, обучающиеся	14-15.09.2023	Министерство образования и науки Курской области ОГБУ ДПО КИРО РВПО Комитет образования г. Курска МБОУ «СОШ № 60 им. героев Курской битвы»
Направление 5. Поддержка реализации сетевых образовательных программ с использованием центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум», центров «IT-куб»				
5.1	Круглый стол «Перспективы развития сетевого взаимодействия центров «Точка роста»: достижения и планирование деятельности	Педагогические работники общеобразовательных организаций, на базе которых функционируют Центры «Точка роста» и Школьный Кванториум	14.06.2024	Министерство образования и науки Курской области ОГБУ ДПО КИРО РВПО
5.2	Дистанционный круглый стол для представителей центров образования «Точка роста» и Школьного Кванториума по вопросу формирования графика совместных мероприятий на 2024-2025 учебный год	Руководители Центров «Точка роста» и Школьного Кванториума	24.08.2024	Министерство образования и науки Курской области ОГБУ ДПО КИРО РВПО Комитет образования г. Курска МБОУ «Средняя общеобразовательная

№ п/п	Мероприятия	Целевая аудитория, требования к участию	Сроки проведения	Ответственный
				школа № 35 им. К.Д. Воробьева»
5.3	Круглый стол «Основные вопросы организации сетевого взаимодействия с использованием инфраструктуры национального проекта «Образование»	Педагогические работники центров «Точка роста» и детских технопарков «Кванториум» общеобразовательных организаций, центра цифрового образования детей «IT-куб»	29.01.2024	Министерство образования и науки Курской области ОГБУ ДПО КИРО РВПО Комитет образования г. Курска МБОУ «СОШ № 60 им. героев Курской битвы»
5.4	Мастер-класс по использованию оборудования по химии, предоставленного в рамках реализации национального проекта «Образование»	Педагогические работники общеобразовательных организаций, на базе которых функционируют Центры «Точка роста» и Школьный Кванториум	Октябрь 2023	Министерство образования и науки Курской области ОГБУ ДПО КИРО РВПО Комитет образования г. Курска МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 35 им. К.Д. Воробьева»
Направление 6. Вовлечение обучающихся в различные формы сопровождения и наставничества				
6.1	Региональный конкурс «Я-наставник»	Педагогические работники общеобразовательных организаций, на базе которых функционируют Центры «Точка роста», Школьный Кванториум, Центр «IT-куб»	В период с 01.02.2024 по 01.03.2024	Министерство образования и науки Курской области ОГБУ ДПО КИРО РВПО
6.2	Вебинар «Система наставничества в образовательной организации: инновации и опыт»	Руководители и педагоги образовательных организаций	27.09.2023	Министерство образования и науки Курской области ОГБУ ДПО КИРО РВПО
6.3	III региональный форум «Наставничество в образовании»	Руководящие и педагогические работники образовательных организаций, реализующих программы наставничества,	08.12.2023	Министерство образования и науки Курской области ОГБУ ДПО КИРО РВПО

№ п/п	Мероприятия	Целевая аудитория, требования к участию	Сроки проведения	Ответственный
		муниципальные координаторы наставничества		
6.4	VII Межрегиональная научно-практическая конференция имени академика С.Н. Чистяковой «Современная практика трудового воспитания и профессионального самоопределения обучающихся: опыт и практика наставничества»	Педагогические работники образовательных организаций	31.10.2023	Министерство образования и науки Курской области ОГБУ ДПО КИРО РВПО
6.5	Проведение мастер-классов от обучающихся детского технопарка «Кванториум» г. Курска Проведение мастер-классов от обучающихся детского технопарка «Кванториум» г. Курска и мобильного технопарка «Кванториум»	Обучающиеся образовательных организаций	В течение учебного года	Министерство образования и науки Курской области ОГБУ ДПО КИРО РВПО ОБУДО «ОЦРТДиЮ»
6.6	Мастер-класс «Формирование модели школьного самоуправления по системе «Ученик-активист, выпускник-наставник»	Педагогические работники образовательных организаций	Март 2024	Министерство образования и науки Курской области ОГБУ ДПО КИРО РВПО ОБОУ «Лицей-интернат пос. им. Маршала Жукова»
6.7	V детский фестиваль естественных наук «ДЕТИ – ДЕТЯМ»	Педагогические работники и обучающиеся образовательных организаций	Апрель – Май 2024	Министерство образования и науки Курской области ОГБУ ДПО КИРО РВПО Комитет образования г. Курска МБОУ «СОШ № 7 им. А.С. Пушкина»

№ п/п	Мероприятия	Целевая аудитория, требования к участию	Сроки проведения	Ответственный
6.8	Круглый стол «Реализация программ наставничества в образовательных организациях: опыт, проблемы, перспективы»	Педагогические работники образовательных организаций	Апрель 2024	Министерство образования и науки Курской области ОГБУ ДПО КИРО РВПО Управления образования Администрации Хомутовского района Курской области
6.9	Выездные образовательные события по обмену опытом муниципальных тьюторских команд	Тьюторы муниципальных команд, сотрудники муниципальных методических служб	20.09.2023, 06.12.2023	Министерство образования и науки Курской области ОГБУ ДПО КИРО РВПО
Направление 7. Организация профориентационной деятельности обучающихся				
7.1	Реализация проекта профессиональной ориентации обучающихся 6-11 классов общеобразовательных организаций «Билет в будущее»	Обучающиеся общеобразовательных организаций	В течение учебного года	Министерство образования и науки Курской области ОГБУ ДПО КИРО РВПО Центр опережающей профессиональной подготовки – структурное подразделение ОБПОУ «КЭМТ» (далее – ЦОПП)
7.2	Марафон профессий	Обучающиеся общеобразовательных организаций	18-23.09.2023 20-24.11.2023 11-15.03.2024 13-17.05.2024	Министерство образования и науки Курской области ОГБУ ДПО КИРО РВПО ЦОПП
7.3	Региональный хакатон «IT-ЦОПП»	Обучающиеся образовательных организаций	март 2024 (ориентировочная дата 18-22 марта).	Министерство образования и науки Курской области ОГБУ ДПО КИРО РВПО ЦОПП
7.4	«Лето с ЦОПП» - цикл выездных профориентационных мероприятий в	Воспитанники детских оздоровительных лагерей	В период с 01.06.2024 по	Министерство образования и науки Курской области

№ п/п	Мероприятия	Целевая аудитория, требования к участию	Сроки проведения	Ответственный
	каникулярное время для воспитанников детских оздоровительных лагерей г. Курска и Курской области		31.08.2024	ОГБУ ДПО КИРО РВПО ЦОПП
7.5	Образовательный проект «День в УСПЕХЕ»	Обучающиеся общеобразовательных организаций	Каникулярное время	Министерство образования и науки Курской области ОГБУ ДПО КИРО РВПО Региональный центр выявления и поддержки одарённых детей «УСПЕХ»
7.6	Образовательный проект «Выбирая УСПЕХ»	Обучающиеся и педагогические работники общеобразовательных организаций, родители	В течение учебного года	Министерство образования и науки Курской области ОГБУ ДПО КИРО РВПО Региональный центр выявления и поддержки одарённых детей «УСПЕХ»
7.7	Обучающий вебинар на тему «Профориентационные возможности дополнительных общеобразовательных программ технической направленности» из серии «Педагог-педагогу»	Руководящие и педагогические работники организаций дополнительного образования детей	Сентябрь 2023 г.	Министерство образования и науки Курской области ОГБУ ДПО КИРО РВПО ОБУДО «ОЦРТДиЮ»
7.8	III региональная научно-практическая конференция «Первые шаги в науку»	Обучающиеся общеобразовательных организаций	Март, 2024	Министерство образования и науки Курской области ОГБУ ДПО КИРО РВПО Комитет образования г. Курска МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 35 им. К.Д. Воробьева»
7.9	Организация и проведение мероприятий в рамках «Инженерных каникул»	Обучающиеся образовательных организаций, в т. ч. детских технопарков «Кванториум» Курской области	Октябрь 2023 г.; Декабрь 2023- Январь 2024 г.; Март 2024 г.;	Министерство образования и науки Курской области ОГБУ ДПО КИРО РВПО ОБУДО «ОЦРТДиЮ»

№ п/п	Мероприятия	Целевая аудитория, требования к участию	Сроки проведения	Ответственный
			Июнь- Август 2024 г.	
7.10	Областная профильная смена технической направленности «Юные техники Соловьиного края»	Обучающиеся образовательных организаций, в том числе детских технопарков «Кванториум» Курской области	16-22.05.2024	Министерство образования и науки Курской области ОГБУ ДПО КИРО РВПО ОБУДО «ОЦРТДиЮ»
7.11	Организация и проведение смен IT-лагеря «Цифраград» в каникулярный период	Обучающиеся общеобразовательных организаций	03-14.06.2024, 19-30.08.2024	Министерство образования и науки Курской области ОГБУ ДПО КИРО РВПО Комитет образования г. Курска МБОУ «СОШ № 60 им. героев Курской битвы»
7.12	Организация профориентационной экскурсии в Центре цифрового образования детей «IT-куб» «Путь в IT-профессию»	Обучающихся образовательных организаций по предварительной заявке	30.04.2024	Министерство образования и науки Курской области ОГБУ ДПО КИРО РВПО Комитет образования г. Курска МБОУ «СОШ № 60 им. героев Курской битвы»
7.13	Семинар «Организация профориентационной деятельности. Из опыта работы Ресурсного центра по социализации и профориентации детей с ограниченными возможностями здоровья и детей-инвалидов»	Педагоги и обучающиеся общеобразовательных организаций	Октябрь 2023	Министерство образования и науки Курской области ОГБУ ДПО КИРО РВПО ОКОУ «Льговская школа-интернат для детей с ограниченными возможностями здоровья»
7.14	Ярмарка профессий	Педагоги и обучающиеся общеобразовательных организаций	Ноябрь 2023	Министерство образования и науки Курской области ОГБУ ДПО КИРО РВПО ОКОУ «Пенская школа-интернат для

№ п/п	Мероприятия	Целевая аудитория, требования к участию	Сроки проведения	Ответственный
				детей с ограниченными возможностями здоровья»
7.15	Семинар – практикум «Инновационные формы профориентационной работы со школьниками в Центре «Точка роста»	Педагоги центров образования Точка роста, созданных в 2020 году Учителя технологии, информатики, ОБЖ общеобразовательных организаций	Апрель 2024	Министерство образования и науки Курской области ОГБУ ДПО КИРО РВПО Управление образования, опеки и попечительства Администрации Курчатовского района
7.16	Фестиваль профессиональных проб «Мир профессий глазами детей»	Руководящие и педагогические работники общеобразовательных организаций, обучающиеся	18.04.2024	Министерство образования и науки Курской области ОГБУ ДПО КИРО РВПО ОКОУ «Школа-интернат № 5» г. Курска
Направление 8. Развитие проектной деятельности обучающихся общеобразовательных организаций за счет ресурсов центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум», центров «IT-куб»				
8.1	Семинар «Развитие метапредметных компетенций обучающихся в процессе урочной и внеурочной деятельности на базе школьного технопарка «Кванториум» с участием центра цифрового образования детей «IT – куб», центров «Точка роста» (в рамках Школы эффективного учителя)»	Педагогические работники образовательных организаций, в том числе организаций на базе которых функционируют Центры «Точка роста», Школьный Кванториум, Центр «IT – куб», детских технопарков «Кванториум» Курской области	28.02.2024	Министерство образования и науки Курской области ОГБУ ДПО КИРО РВПО
8.2	Семинар «Организация исследовательской деятельности обучающихся с использованием ресурсов центров «Точка роста» (для учителей биологии, химии, физики)»	Педагогические работники образовательных организаций, в том числе организаций на базе которых функционируют Центры «Точка роста», Школьный Кванториум, Центр «IT – куб», детских технопарков	22.03.2024	Министерство образования и науки Курской области ОГБУ ДПО КИРО РВПО

№ п/п	Мероприятия	Целевая аудитория, требования к участию	Сроки проведения	Ответственный
		«Кванториум» Курской области		
8.3	Региональный этап Всероссийского конкурса научно-исследовательских работ обучающихся имени Д.И. Менделеева	Обучающиеся общеобразовательных организаций	С 27.11.2023 по 13.12.2023	Министерство образования и науки Курской области ОГБУ ДПО КИРО РВПО
8.4	Региональный этап Всероссийского фестиваля творческих открытий и инициатив «Леонардо»	Обучающиеся общеобразовательных организаций	С 29.01.2024 по 16.02.2024	Министерство образования и науки Курской области ОГБУ ДПО КИРО РВПО
8.5	Всероссийский конкурс научно-технологических проектов «Большие вызовы»	Обучающиеся муниципальных центров выявления и поддержки одаренных детей, образовательных организаций Курской области, в том числе центров «Точка роста», школьного технопарка «Кванториум», центра цифрового образования «IT-куб»	Ноябрь 2023 г. — апрель 2024 г.	Министерство образования и науки Курской области ОГБУ ДПО КИРО РВПО Региональный центр выявления и поддержки одарённых детей «УСПЕХ»
8.6	Региональные соревнования «Курский КанСат 2024»	Обучающиеся муниципальных центров выявления и поддержки одаренных детей, образовательных организаций Курской области	03-29.04.2024	Министерство образования и науки Курской области ОГБУ ДПО КИРО РВПО Региональный центр выявления и поддержки одарённых детей «УСПЕХ»
8.7	Хакатон по направлению IT «Мобильный интерфейс»	Обучающиеся образовательных организаций, реализующих программы технической направленности, в том числе детских технопарков «Кванториум» Курской области	15-21.01.2024	Министерство образования и науки Курской области ОГБУ ДПО КИРО РВПО ОБУДО «ОЦРТДиЮ»
8.8	Хакатон по направлению IT «3D компьютер будущего»	Обучающиеся образовательных организаций, реализующих	12-18.03.2024	Министерство образования и науки Курской области

№ п/п	Мероприятия	Целевая аудитория, требования к участию	Сроки проведения	Ответственный
		программы технической направленности, в том числе детских технопарков «Кванториум» Курской области		ОГБУ ДПО КИРО РВПО ОБУДО «ОЦРТДиЮ»
8.9	Фестиваль проектной деятельности «Цифровой СТАРТАП»	Обучающиеся образовательных организаций по предварительной заявке	23-30.05.2024	Министерство образования и науки Курской области ОГБУ ДПО КИРО РВПО Комитет образования г. Курска МБОУ «СОШ № 60 им. героев Курской битвы»
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	Областной конкурс среди школ с низкими результатами обучения и школ, работающих в неблагоприятных социальных условиях, на лучшую программу перехода в эффективный режим работы	Руководящие и педагогические работники общеобразовательных организаций, показывающих низкие образовательные результаты, в том числе организаций на базе которых функционируют Центры «Точка роста»	С 22.11.2023 по 22.12.2023	Министерство образования и науки Курской области ОГБУ ДПО КИРО РВПО
9.2	Организация и проведение выездных мастер-классов педагогов детского технопарка «Кванториум» Курской области для обучающихся, проживающих в сельской местности	Педагоги дополнительного образования детского технопарка «Кванториум» Курской области	Сентябрь 2023 г. Май 2024 г.	Министерство образования и науки Курской области ОГБУ ДПО КИРО РВПО ОБУДО «ОЦРТДиЮ»
9.3	Выездные мероприятия в образовательные организации, на базе которых функционируют центры «Точка роста»	Педагогические работники и обучающиеся общеобразовательных организаций, на базе которых функционируют Центры «Точка роста»	В течение учебного года	Министерство образования и науки Курской области ОГБУ ДПО КИРО РВПО Комитет образования г. Курска МБОУ «Средняя общеобразовательная

№ п/п	Мероприятия	Целевая аудитория, требования к участию	Сроки проведения	Ответственный
				школа № 35 им. К.Д. Воробьева»
9.4	Выездные мероприятия для организаций с низкими образовательными результатами - «Дни открытых возможностей» (открытые уроки и мастер-классы)	Обучающиеся общеобразовательных организаций в том числе организаций, на базе которых функционируют Центры «Точка роста»	В период с 01.02.2024 по 29.02.2024	Министерство образования и науки Курской области ОГБУ ДПО КИРО РВПО Комитет образования г. Курска МБОУ «СОШ № 60 им. героев Курской битвы»
Направление 10. Демонстрация эффективного опыта реализации образовательных программ				
10.1	Серия видеointервью о работе объектов инфраструктуры национального проекта «Образование»	Руководящие и педагогические работники общеобразовательных организаций на базе которых функционируют Центры «Точка роста», Школьный Кванториум, Центр «IT-куб»	В период с 01.11.2023 по 30.11.2023, с 01.02.2024 по 29.02.2024, с. 01.05.2024 по 31.05.2024	Министерство образования и науки Курской области ОГБУ ДПО КИРО РВПО
10.2	Региональный конкурс видеороликов о деятельности центров образования «Точка роста»	Педагогические работники общеобразовательных организаций, на базе которых функционируют Центры «Точка роста» и Школьный Кванториум	С 29.04.2024 по 31.05.2024	Министерство образования и науки Курской области ОГБУ ДПО КИРО РВПО
10.3	Научно-практический семинар «Возможности центра цифрового образования детей «IT-куб» в решении проблем и перспектив развития технического творчества»	Руководители и педагогические работники общеобразовательных организаций	12.02.2024	Министерство образования и науки Курской области ОГБУ ДПО КИРО РВПО Комитет образования г. Курска МБОУ «СОШ № 60 им. героев Курской битвы»

№ п/п	Мероприятия	Целевая аудитория, требования к участию	Сроки проведения	Ответственный
10.4	Семинар «Инновационные методы комплексного сопровождения детей с ограниченными возможностями здоровья»	Педагоги образовательных организаций	18.10.2023	Министерство образования и науки Курской области ОГБУ ДПО КИРО РВПО ОКОУ «Дмитриевская школа-интернат»
10.5	Семинар-практикум «Организация выпуска продукции по заказам социальных партнеров через работу учебно-производственного комплекса»	Руководящие и педагогические работники профессиональных образовательных организаций	Декабрь 2023	Министерство образования и науки Курской области ОГБУ ДПО КИРО РВПО ОБПОУ «Железногорский политехнический колледж»
10.6	Семинар «Патриотическое и гражданское воспитание школьников» (Успех каждого ребенка)	Педагогические работники образовательных организаций	Апрель 2024	Министерство образования и науки Курской области ОГБУ ДПО КИРО РВПО Управление образования Администрации Мантуровского района
10.7	Образовательная площадка «Новые возможности цифрового оборудования Центров «Точка роста» - новые результаты»	Руководящие и педагогические работники образовательных организаций	14.02.2024	Министерство образования и науки Курской области ОГБУ ДПО КИРО РВПО Управление образования, опеки и попечительства Администрации Пристенского района
10.8	Семинар «Формирование естественно-научных компетенций обучающихся в соответствии с обновленными ФГОС»	Педагогические работники общеобразовательных организаций, на базе которых функционируют Центры «Точка роста»	Октябрь 2023	Министерство образования и науки Курской области ОГБУ ДПО КИРО РВПО Отдел образования Администрации Горшеченского района
10.9	Мастер-класс «Использование ресурсов цифровой образовательной среды на уроках истории и обществознания»	Педагогические работники общеобразовательных организаций	Октябрь 2023	Министерство образования и науки Курской области ОГБУ ДПО КИРО

№ п/п	Мероприятия	Целевая аудитория, требования к участию	Сроки проведения	Ответственный
				РВПО Управление образования Администрации города Железногорска
10.10	Мастер-классы: «Точка роста» - новые возможности для детей с ограниченными возможностями здоровья»	Педагогические работники общеобразовательных организаций	18.04.2024	Министерство образования и науки Курской области ОГБУ ДПО КИРО РВПО Управление образования, по делам молодежи, по физической культуре и спорту администрации Железногорского района
10.11	Методическая конференция «Обмен опытом организации урочной и внеурочной деятельности с использованием оборудования Центра «Точка роста»	Педагогические работники общеобразовательных организаций, на базе которых функционируют Центры «Точка роста»	В период с 01.02.2024 по 29.02.2024	Министерство образования и науки Курской области ОГБУ ДПО КИРО РВПО Управление образования Администрации Касторенского района
10.12	Семинар для руководителей и педагогов «Точки роста» «Использование цифровых лабораторий естественно-научной направленности «Точка роста» во внеурочной деятельности для повышения качества образования»	Руководящие и педагогические работники общеобразовательных организаций, на базе которых функционируют Центры «Точка роста»	Март 2024	Министерство образования и науки Курской области ОГБУ ДПО КИРО РВПО Управление образования Администрации Коньшевского района
10.13	Семинар «Успешные практики организации туристско-краеведческой деятельности»	Педагогические работники организаций дополнительного образования детей	Март 2024	Министерство образования и науки Курской области ОГБУ ДПО КИРО РВПО ОБУДО «Курский областной центр туризма»
10.14	Мастер-класс «Использование цифровых образовательных ресурсов при подготовке студентов педагогических специальностей»	Педагогические работники образовательных организаций	Ноябрь 2023	Министерство образования и науки Курской области ОГБУ ДПО КИРО РВПО

№ п/п	Мероприятия	Целевая аудитория, требования к участию	Сроки проведения	Ответственный
				ОБПОУ «Советский социально-аграрный техникум имени В.М. Клыкова»
10.15	Семинар «Современные образовательные технологии на уроках химии и во внеурочной деятельности в условиях реализации обновленных ФГОС с использованием оборудования Центра «Точка роста»	Педагогические работники общеобразовательных организаций, на базе которых функционируют Центры «Точка роста»	19.12.2023	Министерство образования и науки Курской области ОГБУ ДПО КИРО РВПО Отдел образования администрации Поньоровского района
10.16	Мастер - класс на тему: «Химические эксперименты. Функциональная грамотность на уроках химии с использованием оборудования Центра «Точка роста»	Педагогические работники общеобразовательных организаций на базе которых функционируют Центры «Точка роста»	март	Министерство образования и науки Курской области ОГБУ ДПО КИРО РВПО Управление образования Администрации Солнцевского района
10.17	Семинар «Развитие креативности, воображения и нестандартного мышления в объединение технической направленности»	Руководящие и педагогические работники образовательных организаций	Декабрь 2023	Министерство образования и науки Курской области ОГБУ ДПО КИРО РВПО Управление образования Администрации Тимского района
10.18	Семинар «Современные технологии в системе дополнительного образования в контексте регионального проекта «Успех каждого ребёнка»	Руководящие и педагогические работники общеобразовательных организаций	ноябрь 2023	Министерство образования и науки Курской области ОГБУ ДПО КИРО РВПО Управление образования Администрации Черемисиновского района

2. Описание модели функционирования региональной экосистемы, в том числе подходов к организационно-методической поддержке педагогических работников, реализующих образовательные программы в центрах, в том числе с использованием ресурсов всей существующей в регионе инфраструктуры

Мероприятия нацпроекта охватывают большинство кластеров, из которых строится региональная образовательная система: общее, профессиональное, дополнительное образование и профессиональное обучение. Принципиальные изменения, произошедшие в сфере образования области за три года реализации национального проекта, коснулись всех её сторон – от форм собственности, механизмов и уровня финансирования до содержания образовательных технологий и формирования принципиально новой экосистемы региональной образовательной инфраструктуры региона.

За счет мероприятий национального проекта «Образование» на территории Курской области обеспечивается развитие системы образования по следующим ключевым направлениям:

развитие инфраструктуры образования — строительство школ, обновление материально-технической базы образовательных организаций и оснащение их современным оборудованием;

профессиональное развитие педагогических работников и управленческих кадров – реализация программ повышения квалификации, методическая поддержка и сопровождение педагогических работников и управленческих кадров системы образования, развитие навыков работы учителей в современной образовательной среде;

совершенствование содержания образования и воспитание — обновление нормативных и методических документов, определяющих содержание образования, внедрение новых методик и технологий преподавания, формирование системы управления качеством образования, развитие программ воспитания в образовательных организациях, обеспечение условий для участия детей в мероприятиях патриотической направленности и детских общественных движениях, творческих конкурсах.

С учетом реализации национального проекта «Образование» удастся обеспечить развитие региональной системы образования по следующим ключевым направлениям:

– в рамках регионального проекта «Современная школа» достичь актуальных образовательных результатов, таких как комплексные решения на основе взаимодействия ВО, ДПО, ДО, СПО, построение образовательного процесса на основе использования деятельностных технологий и персонализированного подхода, цифровой среды, возможностей образовательного пространства за рамками школы, построение системы научно-методического сопровождения – обеспечение выстраивания единой системы профессионального развития и сопровождения индивидуальных траекторий развития педагогических работников и управленческих кадров;

- в рамках регионального проекта «Успех каждого ребенка» была выстроена единая система сопровождения, позволяющая перейти от профессиональной ориентации к профессиональному самоопределению обучающихся;
- в рамках регионального проекта «Цифровая образовательная среда» обеспечена реализация основных направлений региональной стратегии цифровой трансформации отрасли «Образование»;
- в рамках регионального проекта «Патриотическое воспитание граждан РФ» обеспечена преемственность в вопросах воспитания на разных уровнях образования, созданы условия для обеспечения преемственности задач воспитания, которые решают школа и семья.

Реализация нацпроекта не заканчивается на торжественном открытии объектов. Необходимо интегрировать современные технологии в методики преподавания общего, дополнительного и профессионального образования. А также выстроить вертикаль взаимодействия всех уровней образования, что создаст возможность для самореализации и развития талантов каждого жителя Курской области, а также обеспечит устойчивое развитие региональной системы образования.

Ключевая цель организационно-методической поддержки центров – формирование в Курской области единой экосистемы, состоящей из созданной инфраструктуры национального проекта «Образование», обеспечивающей условия для устойчивого развития региональной системы образования и объединения ресурсов, направленных на повышение качества образования и поддержку самореализации обучающихся образовательных организаций общего, дополнительного и профессионального образования.

Организационно-техническое, методическое и информационное сопровождение создания в субъектах Российской Федерации центров образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста», детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций, центров цифрового образования «IT-куб» проводится с целью решения следующих задач:

- достижение плановых показателей реализации проекта (количественных и качественных) в Курской области;
- обеспечение ожидаемых результатов с минимальными затратами (управление рисками);
- разработка эффективных механизмов управления деятельностью инфраструктуры нацпроекта «Образования».

Процесс взаимодействия объектов региональной экосистемы можно представить следующим образом:



Для достижения цели и задач НПО в Курской области функционирует модель региональной экосистемы. Министерством образования и науки Курской области ежегодно утверждается единый комплексный план мероприятий по организационно-методической поддержке инфраструктуры национального проекта «Образование», в том числе центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций, центров цифрового образования «IT-куб», создаваемых и функционирующих в Курской области, разработанный в соответствии с Инструктивно-методическими материалами для региональных координаторов мероприятий федеральных проектов «Современная школа» и «Цифровая образовательная среда» по вопросам организационно-методической поддержки создания и функционирования центров образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста», детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций, центров цифрового образования «IT-куб», направленных Федеральным оператором Минпросвещения России. Комплексный план является основным механизмом обобщения и контроля мероприятий по формированию экосистемы инфраструктуры национального проекта «Образование» в регионе.

Региональный координатор обеспечивает вовлечение детских технопарков «Кванториум», мобильных технопарков «Кванториум», центров «Точка роста», центров цифрового образования «IT-куб» центра одаренных детей «Успех» и иных организаций в деятельность центров. Вовлечение осуществляется за счет деятельности образовательных организаций, участвующих в реализации

региональных проектов по всем направлениям в соответствии с методическими рекомендациями.

В рамках мероприятий единого комплексного плана происходит взаимодействие педагогических работников всей созданной инфраструктуры НПО. Курским институтом развития образования и Центром непрерывного повышения профессионального мастерства педагогических работников разрабатываются методические рекомендации по разработке рабочих программ, учебные пособия, дополнительные профессиональные программы, проводятся региональные конкурсы, образовательные интенсивы, мастер-классы, а также региональный Фестиваль стажировочных площадок по математике, биологии и географии.

Благодаря современным цифровым возможностям и оборудованию, поставленному в рамках НПО, обучающиеся Центров «Точка роста» могут взаимодействовать со Школьным Кванториумом и Центром «IT-куб», независимо от места своего проживания. Педагоги также могут обмениваться опытом работы и совершенствовать методы преподавания образовательных программ, не покидая рабочего места. Мероприятия комплексного плана предполагают как очное участие, так и дистанционную форму взаимодействия.

Участие в мероприятиях комплексного плана позволяет подготовиться для последующего выхода на межрегиональный уровень, достойно представить наработки региона коллегам из других субъектов, а также грамотно применить опыт взаимодействия созданной инфраструктуры соседних регионов.

Организационно-методическое сопровождение различных мероприятий для педагогов осуществляется тьюторами. Так, тьюторами осуществляется организационно-методическое сопровождение педагогов, работающих в Центрах образования «Точка роста». Ими подготовлены обучающие видеоролики предметного и методического содержания по работе с цифровым оборудованием для учителей физики, химии, биологии; обучающий видеоролик для педагогических работников Центров образования «Точка роста»: «Проектная и учебно-исследовательская деятельность с применением цифровых лабораторий»; а также проведены масштабное мероприятие «Проектная мастерская для педагогов и обучающихся Центра образования «Точка роста»; образовательные интенсивы «Возможности использования цифровой лаборатории» и «Возможности использования образовательных наборов и конструкторов по робототехнике» центров «Точка роста» с использованием инфраструктуры Центра непрерывного повышения профессионального мастерства педагогических работников (далее – ЦНППМ); региональный конкурс на лучшую программу внеурочной деятельности общеобразовательных организаций, на базе которых открылись Центры «Точка роста»; региональный дистанционный конкурс научно-исследовательских работ обучающихся общеобразовательных организаций «Астрономия без границ», «Биология без границ», «География без границ», «Математика без границ», «Физика без границ», «Химия без границ», «Информатика без границ», «Технология без границ» с использованием оборудования Центров «Точка роста».

Реализуются дополнительные профессиональные программы повышения квалификации для учителей физики, химии, биологии, информатики, технологии

(«Организация и содержательные аспекты работы образовательного Центра «Точка роста» в урочной и внеурочной деятельности (робототехника)», «Реализация образовательных программ по предметам «Физика», «Химия», «Биология» с использованием оборудования Центров «Точка роста»»).

Традиционным по форме, но инновационным по содержанию является ежегодный фестиваль стажировочных площадок по математике, биологии, физике, химии.

Большое внимание уделяется сетевому взаимодействию с использованием инфраструктуры Центров «Точка роста».

На федеральном уровне в рамках Всероссийского мероприятия «НПО: новости, практики, открытия», организуемого Минпросвещением России, осуществлена демонстрация лучших практик объектов региональной инфраструктуры.

С 1 сентября 2021 года в рамках реализации регионального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» функционирует первый в регионе школьный «Кванториум», созданный на базе муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа №35 им. К.Д. Воробьева» г. Курска.

Цель детского технопарка «Кванториум» – содействовать ускоренному техническому развитию детей и реализации научно-технического потенциала молодежи.

Формат детского технопарка позволяет проводить мероприятия в рамках дополнительного образования, обеспечивать системное выявление и дальнейшее сопровождение одаренных детей. Создание школьных «Кванториумов» способствует формированию национально-ориентированного кадрового резерва для наукоемких и высокотехнологичных отраслей экономики РФ.

Организация образовательной деятельности в Школьном Кванториуме нацелена на решение следующих задач:

- реализация основных общеобразовательных программ по учебным предметам естественнонаучной и технологической направленностей, в том числе в рамках внеурочной деятельности обучающихся;

- разработка и реализация разноуровневых дополнительных общеобразовательных программ естественнонаучной и технической направленностей, а также иных программ, в том числе в каникулярный период;

- вовлечение обучающихся и педагогических работников в проектную деятельность;

- организация внеучебной деятельности в каникулярный период, разработка и реализация соответствующих образовательных программ, в том числе для лагерей, организованных образовательными организациями в каникулярный период;

- повышение профессионального мастерства педагогических работников детского технопарка «Кванториум», реализующих основные и дополнительные общеобразовательные программы;

- выявление, развитие и поддержка одаренных обучающихся;

- формирование и развитие творческих способностей обучающихся, повышение уровня знаний, умений и навыков талантливых и наукоориентированных детей;

- создание и обеспечение необходимых условий для личностного развития, профессионального самоопределения;
- формирование мировоззрения обучающихся на уровне, позволяющем им свободно ориентироваться и адаптироваться в современном обществе.

Материальная база «Кванториума» включает в себя 6 кабинетов, оснащенных современной образовательной техникой и оборудованием последнего поколения, которое позволяет обучающимся выполнять технические и естественнонаучные проекты для решения реальных проблем и задач.

Технопарк оснащен современными цифровыми лабораториями по предметам естественнонаучного цикла, наборами по электронике и электромеханике, учебно-исследовательской лабораторией биосигналов и нейротехнологий, цифровыми микроскопами, робототехническими наборами и другим оборудованием, которое активно используется в учебной деятельности.

Прежде чем приступить к работе в школьном «Кванториуме», все педагоги прошли обучение в ФГАОУ ДПО «Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения Российской Федерации» по дополнительной профессиональной программе «Использование современного учебного оборудования детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций».

Педагоги дополнительного образования регулярно принимают участие в различных конкурсах и становятся их призерами. В качестве примера можно назвать региональный конкурс на лучшую программу внеурочной деятельности общеобразовательных организаций (программа «Квантохимия»).

С момента открытия детского технопарка «Кванториум» 595 детей освоили дополнительные общеобразовательные программы технической и естественнонаучной направленности.

Возможности технопарка позволяют повышать успеваемость обучающихся по физике, химии, биологии, математике, информатике и другим учебным предметам, увеличивать средний балл по результатам ЕГЭ по физике, химии и биологии. Увеличилось также количество учеников, выбирающих эти предметы для сдачи экзамена.

Педагоги «Кванториума» учат школьников разработке собственных проектов и командной работе, развивают естественнонаучную, математическую, информационную грамотность, формируют критическое и креативное мышление.

Обучающиеся «Кванториума» представляют собственные разработки научно-технических проектов Всероссийской образовательной инициативы «СИРИУС ЛЕТО: НАЧНИ СВОЙ ПРОЕКТ».

Ежегодно в технопарке проходит региональная научно-практическая конференция «Первые шаги в науку». В текущем году в конференции приняли участие 35 учеников школ не только города и области, но и ученики «Кванториума» из города Георгиевска Ставропольского края.

«Кванториум» является площадкой для проведения ежегодного развлекательно-образовательный флешмоба по математике «MathCat» (Маткэт).

Ученики направления «ГеоКвантум» принимают участие в международной просветительской акции Русского географического общества «Географический диктант».

Для всех желающих проводится открытый турнир «Кванториума» по шахматам. Игра в шахматы дисциплинирует мышление, воспитывает сосредоточенность, развивает память. Именно поэтому шахматам уделено особое внимание. В «Кванториуме» прошел Всероссийский юношеский онлайн-турнир по шахматам.

На базе технопарка был реализован региональный компонент Акселератора технологических проектов «Технолидеры будущего». В этом году ученики представили на суд экспертов свою разработку «Умный портфель». Обучающиеся проделали колоссальную работу по разработке идеи, анализу рынка, оценке востребованности и одержали победу.

Учителя совместно с учениками активно принимают участие в мероприятиях, организуемых Министерством просвещения России и ФГАУ «Центр просветительских инициатив Минпросвещения России».

Представители технопарка приняли очное участие во Всероссийской методической конференции педагогических работников и управленческих кадров детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций, организованной Федеральным государственным автономным учреждением «Центр просветительских инициатив Министерства просвещения Российской Федерации» (Ставропольский край).

8 июня 2023 года на базе «Кванториума» школы №35 состоялся всероссийский онлайн-семинар для педагогов и руководителей образовательных организаций «Национальный проект “Образование”: новости, практики, открытия». Руководитель «Кванториума» поделилась успешным опытом сотрудничества Школьного «Кванториума» и Центров «Точка роста», педагоги со своими учениками продемонстрировали проекты учеников, выполненные с использованием оборудования центров «Точка роста» и школьного «Кванториума».

Кроме естественнонаучного и технического направлений в «Кванториуме» реализовано такое направление, как «Шаг в профессию», помогающее каждому обучающемуся найти себя в профессии. В результате профориентационной работы подросток определяет свои сильные стороны, интересы и склонности. Для обучающихся школьного «Кванториума» Центром опережающей профессиональной подготовки дополнительно организуются профориентационные мероприятия.

На базе школьного «Кванториума» проводятся региональные конференции, фестивали, форумы и другие мероприятия с участием педагогов и обучающихся центра цифрового образования детей «IT-куб» и образовательных центров «Точка роста» Курской области.

В рамках сетевого взаимодействия образовательных учреждений города Курска в лаборатории химии в течение предыдущего учебного года проводились практические занятия по химии, на которых присутствовали обучающиеся с повышенной учебной мотивацией к изучению предмета.

В 2022-2023 учебном году ежемесячно педагогами Кванториума проводились мастер-классы различной направленности на базе 23 центров «Точка роста».

Мастер-классы были представлены в 3 тематических блоках:

- 1) химия (проведение химических опытов и экспериментов с использованием цифровой лаборатории);
- 2) физика (построение и демонстрация схем, собранных учениками Кванториума, презентация наборов, демонстрирующих альтернативные источники энергии (водород, солнечные батареи));
- 3) биология (цифровая лаборатория по нейротехнологии, проведение оценки натренированности сердечной мышцы).

За 2022-2023 учебный год были подписаны соглашения о сотрудничестве со школами, на базе которых открыты центры «Точка роста». Данные соглашения регламентируют направления совместной деятельности вышеназванных объектов НПО.

Центр цифрового образования «IT-куб» (далее – Центр «IT-куб») является инновационной площадкой дополнительного образования, направленной на развитие компетенций школьников в области программирования. В городе Курске Центр «IT-куб» функционирует с 2019 года в рамках регионального проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование».

Цель деятельности Центра «IT-куб» – ускоренное освоение обучающимися актуальных и востребованных знаний, навыков и компетенций в сфере информационных технологий для обеспечения технологического прорыва страны. Ежегодно на базе Центра «IT-куб» обучается свыше 400 обучающихся от 5 до 18 лет.

В рамках Единого комплексного плана мероприятий по организационно-методической поддержке инфраструктуры национального проекта «Образование» на территории Курской области в 2022-2023 учебном году в Центре «IT-куб» были реализованы мероприятия по следующим направлениям:

1) совместные мероприятия для обучающихся и педагогических работников:

- региональный конкурс по программированию среди обучающихся «Нам с IT по пути»;

- региональный фестиваль для педагогов и обучающихся «Живые шахматы»;

- межрегиональный фестиваль научно-технического творчества «МАСТЕР IT 2023» (в межрегиональном фестивале «МАСТЕР IT 2023» принимали участие центры «IT-куб», детские технопарки «Кванториум», другие центры дополнительного образования, функционирующие в субъектах РФ и созданные в рамках федерального проекта «Цифровая образовательная среда»);

2) организация и участие в региональных и межрегиональных конференциях, фестивалях, форумах по обмену опытом работы:

- проектная мастерская для педагогов и обучающихся центра «IT-куб» и школьного «Кванториума» при участии центров «Точка роста»;

- форсайт-сессия по организации сетевого взаимодействия внутри экосистемы, созданной благодаря национальному проекту «Образование»;

3) участие сотрудников центра в мероприятиях, организуемых Минпросвещения России и ФГАУ «Центр просветительских инициатив Минпросвещения России»:

- в акселераторе технологических проектов «Технолидеры будущего»;

- в ежемесячных онлайн-семинарах «IT в Кубе», проводимых Федеральным оператором;

- в I Всероссийском съезде руководителей Центров цифрового образования детей «IT-куб» в г. Тюмень;

- в I Всероссийском конкурсе педагогов Центров цифрового образования детей «IT-куб»;

4) организация и участие в проведении информационных кампаний по популяризации национального проекта «Образование» на территории Курской области:

- дни открытых дверей;

- фестиваль-презентации результатов работы Центра «IT-куб»;

5) профориентационная работа с обучающимися:

- организация и проведение каникулярных смен IT лагеря Цифраград;

- профориентационная экскурсия с участием представителей IT компаний и ЦОПП;

6) развитие проектной деятельности обучающихся общеобразовательных организаций способствовал региональный фестиваль проектов обучающихся «Цифровой стартап»;

7) демонстрация эффективного опыта реализации программ общего и дополнительного образования среди образовательных организаций, расположенных на территории субъекта Российской Федерации:

- образовательная сессия для педагогов Центра «IT-куб» города Железногорска в онлайн-формате.

В Центре «IT-куб» налажено постоянное взаимодействие с родительской общественностью по вопросу качества оказываемых образовательных услуг. Специалисты центра принимают активное участие в родительских собраниях, информируя о работе и специфике деятельности Центра «IT-куб».

Таким образом, в 2022-2023 учебном году в ходе реализации Единого комплексного плана Центром «IT-куб» были достигнуты следующие результаты:

- увеличение охвата обучающихся информационными технологиями (ежегодно число участников мероприятий составляет 2000 человек, число обучающихся детей и подростков в возрасте 5-18 лет – от 500);

- популяризация технических специальностей благодаря активной информационно-просветительской работе;

- развитие профориентационной деятельности, а также сетевого взаимодействия с субсидиарными сущностями национального проекта «Образование». В частности, Центр «IT-куб» в 2023 году заключил соглашения о сотрудничестве и сетевом взаимодействии с пятью центрами «Точка роста» и разработаны планы по реализации в 2023-2024 учебном году программ дополнительного образования в дистанционном формате в данных центрах.

В 2023 году заключены соглашения о сотрудничестве с предприятиями реального сектора экономики.

Также в 2023 году были заключены договоры о сетевой форме реализации программ дополнительного образования в рамках проекта «Код будущего»

федерального проекта «Развитие кадрового потенциала ИТ-отрасли» с интеллектуальными партнерами:

- Международной школой программирования «Алгоритмика»;
- Московским физико-техническим институтом.

Благодаря реализации единого комплексного плана при поддержке Министерства образования и науки Курской области стало возможным объединение усилий по мотивированию обучающихся, поиску и поддержке одаренных детей, развитию их талантов и творчества. Так, в 2022-2023 учебном году обучающиеся ИТ-куба стали победителями и призерами в мероприятиях различных уровней, в числе которых Всероссийский фестиваль по кибергигиене и работе с большими данными; Всероссийская онлайн-олимпиада «ИТ-логика», межрегиональный чемпионат по программированию на языке Python «Pychamp».

Обучающиеся Центра «ИТ-куб» в 2023 году стали участниками Всероссийской интерактивной выставки достижений обучающихся в области науки, культуры и спорта «Открытия 2030». В 2023 году обучающиеся группы «Программирование на Java» стали призерами Международного медиахакатона «MediaLight», предложив программное решение для компании Теле2.

Таким образом, деятельность Центра «ИТ-куб» в 2022-2023 учебном году можно охарактеризовать как эффективную и наполненную новым содержанием.

В рамках выполнения функции обеспечения взаимодействия между участниками национального проекта «Образование» структурным подразделением ОБУДО «ОЦРТДиЮ» Региональным модельным центром дополнительного образования детей Курской области (далее – РМЦ) осуществлялось сопровождение внедрения новых форматов дополнительного образования в регионе.

В целях оперативного получения актуальной информации и оптимизации работы осуществлена доработка регионального Навигатора в соответствии с функциональными требованиями к региональным системам дополнительного образования:

- предусмотрена техническая возможность выделять принадлежность мероприятий, проводимых в системе дополнительного образования, к деятельности «Кванториума», мобильного «Кванториума», центра выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи, новых мест дополнительного образования, а также центрам «Точка роста», ИТ-куб», школьному «Кванториуму»;
- создан рабочий чат «Инфраструктурные сущности 4б» в мессенджере Telegram.

РМЦ осуществлялось информационное сопровождение регионального проекта «Успех каждого ребенка»: размещались тематические публикации в социальных сетях и на официальном сайте ОБУДО «ОЦРТДиЮ», проводилась информационно-разъяснительная кампания с сотрудниками образовательных организаций различных типов по вопросам отражения в медиапространстве региона результативности работы в рамках значимых проектов и распространения практики внедрения востребованных дополнительных общеразвивающих программ различных направленностей.

В рамках анализа достижения показателей мероприятия по созданию новых мест дополнительного образования детей в образовательных организациях различных типов сотрудниками РМЦ регулярно проводятся:

- совещания с муниципальными образованиями Курской области и образовательными организациями, подведомственными министерству образования и науки Курской области;

- мониторинги данных, размещенных в Навигаторе.

В целях популяризации искусства и сохранения культурно-исторического наследия в декабре 2022 г. состоялся фестиваль площадок дополнительного образования Курской области по направлению «Культура», на который было представлено 26 электронных методических портфолио реализующих дополнительные общеразвивающие программы муниципальных образовательных организаций, на базах которых функционируют новые инфраструктурные сущности, созданные в рамках национального проекта «Образование».

В целях поиска педагогических идей по обновлению содержания и образовательных технологий в практике дополнительного образования детей в феврале-мае 2023 года состоялось областное массовое мероприятие «Областной конкурс дополнительных общеобразовательных программ “Новый формат”» (далее – Конкурс). Конкурс проходил по следующим номинациям: «Профессиональная траектория», «Дополнительное образование – дистанционно», «Нескучные каникулы», «Важен каждый», «Шаг вперед» – и был нацелен на продвижение новых педагогических практик и образовательных технологий в сфере дополнительного образования детей региона. Для участия в Конкурсе было направлено 57 дополнительных общеразвивающих программ педагогических работников.

В течение всего срока реализации мероприятий проекта «Успех каждого ребенка» сотрудники РМЦ оказывали информационно-консультационную и методическую помощь образовательным организациям различных типов в проектировании и внедрении дополнительных общеразвивающих программ, организации образовательного процесса по всем направленностям с учетом особенностей проекта, заполнении в АИС «Навигатор дополнительного образования детей» модуля «Мероприятия».

Чётко выстроенная система взаимодействия РМЦ с МОЦ и образовательными организациями Курской области, на базах которых функционируют созданные в рамках реализации мероприятий проекта «Успех каждого ребенка» инфраструктурные сущности, способствовала обновлению содержания дополнительных общеразвивающих программ в соответствии с современными требованиями законодательства в сфере образования, что положительно повлияло на качество предоставляемых образовательных услуг и результативность дополнительных общеразвивающих программ региона.

Детские технопарки «Кванториум» г. Курска и Курской области в 2022-2023 учебном году проводили совместные мероприятия для обучающихся и педагогических работников:

- тематические недели в рамках общекультурных компетенций (неделя кино, неделя экологии, неделя музыки, неделя искусств и т.д.),

- «Научные субботы для школьников» (более 50 мероприятий в рамках этого проекта), в их числе интерактивные лекции на различные тематики, мастер-классы для обучающихся и их родителей, викторины, практикумы и прочие мероприятия научно-технической направленности.

Педагоги детского технопарка «Кванториум» Курской области приняли участие во Всероссийском фестивале лучших практик в системе дополнительного образования технической направленности, международном фестивале 3D – моделирования и программирования «VR/AR» и во Всероссийском фестивале информационных технологий для школьников и педагогов «IT-fest».

В течение 1 полугодия 2023 года педагоги детского технопарка «Кванториум» Курской области повышали свой профессиональный уровень, обучаясь по дополнительным профессиональным программам повышения квалификации, реализуемым Федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением дополнительного образования «Федеральный центр дополнительного образования и организации отдыха и оздоровления детей»:

- «Базовые общетехнические компетенции»;
- «Использование цифровых инструментов в реализации программ»;
- «Цифровое прототипирование и 3D-моделирование в образовательном процессе»;
- «Методика обучения детей по направлению «Веб-разработка».

С целью популяризации национального проекта «Образование» были проведены дни открытых дверей в детском технопарке «Кванториум» Курской области. Всего за прошедший учебный год проведено более 100 публичных мероприятий, направленных на достижение указанной цели, в том числе организация и проведение выездных мастер-классов педагогов детского технопарка «Кванториум» Курской области для обучающихся, проживающих в сельской местности.

Основные усилия для развития проектной деятельности обучающихся общеобразовательных организаций были сосредоточены на организации хакатонов совместно с промышленными предприятиями и научными организациями Курской области (ХакатонFecity VR-2022; Хакатон «Новый Свет»; Аэрохакатон «На Взлёт»; Хакатон по 3D-моделированию «Городская среда»).

За отчетный период были организованы и проведены областное массовое мероприятие «Областной фестиваль технического творчества «Дети. Техника. Творчество», площадки для юниоров по двум компетенциям «Разработка виртуальной и дополненной реальности», «Инженерный дизайн САПР» в рамках регионального чемпионата «Профессионалы», которые являлись региональными отборочными конкурсами и соревнованиями на право участия во всероссийских и международных мероприятиях технической направленности, а также профильная смена «Юные техники Соловьиного края», «День защиты детей в Кванториуме».

В рамках чемпионата «Профессионалы» на базе детского технопарка «Кванториум» г. Курска были организованы площадки для соревнований по направлениям «Виртуальная и дополненная реальность» и «Инженерный дизайн САПР» (приняли участие 8 обучающихся).

Во Всероссийском конкурсе геоинформационных технологий и программирования «ФЕСТИВАЛЬ КАРТ INFOGEO» обучающийся технопарк занял 3 место в номинации «Инновационная карта с использованием технологий дополненной и виртуальной реальности».

Обучающимися детского технопарка «Кванториум» представлено 124 проекта на региональных и федеральных отчетных мероприятиях, среди них:

«Умная теплица»;

- «Двухосевой солнечный трекер»»;
- «Мобильная система погрузки-разгрузки и транспортировки материалов»;
- «Интерактивная презентация «Детский технопарк “Кванториум”»»;
- «Катушка Теслы»;
- «Квест-викторина по детскому технопарку «Кванториум» г. Курска в панорамах 360»;
- «Приложение для туристов с дополненной реальностью»;
- «Телеграмм бот-переводчик»;
- «Приложение для изучения энецкого языка».

Деятельность, осуществляемая в детском технопарке «Кванториум» г. Курска, транслируется в группе социальной сети Вконтакте <https://vk.com/kvantorium46>: анонсы мероприятий, новых ДОП, отчеты по проведенным мастер-классам и викторинам, фото и видео прошедших событий. Помимо этого группа служит для прямой связи с обучающимися, родителями, теми, кого интересуют вопросы, касающиеся записи на занятия, мероприятия и т.д.

Мобильный технопарк «Кванториум» за 2022-2023 учебный год организовал и провел областной фестиваль технического творчества «Дети. Техника. Творчество», площадки для Юниоров по двум компетенциям «Разработка виртуальной и дополненной реальности», «Инженерный дизайн САПР» в рамках регионального чемпионата «Профессионалы», которые являлись региональными отборочными конкурсами и соревнованиями на право участия во всероссийских и международных мероприятиях технической направленности, профильная смена «Юные техники Соловьиного края», мастер-классы на Курской Коренской ярмарке; Дни открытых дверей в мобильном технопарке «Кванториум»; выездные мастер-классы на базе спортивно-оздоровительных центров г. Курска.

В течение 2022-2023 учебного года сотрудниками мобильного технопарка «Кванториум» велась работа с промышленными партнерами в форме проведения совместных мероприятий (АтомЭнергоСбыт-Уроки Энергосбережения).

В рамках реализации регионального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» с 1 сентября 2021 года открыт и функционирует ЦНППМ. Направления деятельности ЦНППМ определены нормативными документами федерального уровня с учетом особенностей развития региональной системы.

Основные направления и системообразующие мероприятия обозначены в Положении о функционировании региональной системы научно-методического сопровождения педагогических работников и управленческих кадров Курской

области, утвержденном приказом Министерства образования и науки Курской области от 18.04.2023 №1-720.

В рамках реализации Единого комплексного плана мероприятий по организационно-методической поддержке Центров инфраструктуры национального проекта «Образование» в 2022-2023 учебном году на территории Курской области ЦНППМ осуществлял научно-методическое сопровождение педагогических работников и управленческих кадров с использованием оборудования, закупленного в рамках национального проекта «Образование».

Совместно с кафедрой естественно-математического образования ОГБУ ДПО КИРО были проведены образовательные интенсивы и организован региональный фестиваль стажировочных площадок.

Основная цель проведения Фестиваля – выявление и продвижение лучших практик по созданию инновационной образовательной среды в системе общего образования Курской области.

В рамках Фестиваля педагоги региона имели возможность поделиться с коллегами передовыми педагогическими практиками, инновациями и результатами своей работы.

Лучшие практики формирования функциональной грамотности, методологии проектной деятельности, интеграции урочной и внеурочной деятельности, реализации практико-ориентированного подхода в процессе изучения математики, физики, биологии и химии, методические практики по формированию естественно-научной грамотности стажировочные площадки региона представляли в онлайн- и офлайн-формате.

Впервые проводился региональный конкурс видеороликов по эффективному сетевому взаимодействию центров образования «Точка роста». В конкурсе приняли участие 27 педагогических работников и обучающихся образовательных организаций Курской области. Конкурс был направлен на привлечение внимания общественности к деятельности центров образования «Точка роста», детских технопарков «Кванториум». Видеоролики победителей размещены на цифровых платформах Курского института развития образования.

В рамках Года педагога и наставника, реализации регионального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» состоялась межрегиональная педагогическая экспедиция «Тропами родного края. Октябрьский район». В экспедиции участвовали педагоги школ Курской, Белгородской и Московской областей, преподаватели ОГБУ ДПО КИРО, методисты Научно-методического центра г. Курска. Цель педагогической экспедиции – создание условий для повышения уровня профессиональной компетентности учителей и осмысления педагогами сущности и возможностей деятельностного подхода в достижении планируемых результатов обучения географии в условиях реализации ФГОС ООО.

ЦНППМ является «точкой входа» для муниципальных методических служб. Центр разрабатывает типовые документы для организации методической работы, проводит диагностику профессиональных компетенций и отслеживает образовательные потребности, разрабатывает и реализует программы ДПО,

организует каскадное обучение, тренинги, выездные семинары, мастер-классы, вебинары, совещания, консультации.

Предметное сопровождение педагогов осуществляет региональный методический актив. В его состав входят специалисты Курского института развития образования, курирующие категории педагогов по предметам, методисты муниципальных методических служб и тьюторы, входящие в муниципальные тьюторские команды.

Формирование в каждом районе муниципальных тьюторских команд стало инновацией в организации методической помощи. В их состав входят высококвалифицированные педагоги-практики, которые помогают выстроить индивидуальную траекторию профессионального развития учителя-предметника.

Для муниципальных тьюторских команд организуются образовательные интенсивы по подготовке тьюторов (например, по использованию индивидуального образовательного маршрута (ИОМ) как эффективного инструмента непрерывного обучения педагогов). Тьюторы осваивают алгоритм конструирования индивидуального образовательного маршрута, актуализируют функции участников построения ИОМ (учитель, руководитель школьного методического объединения, заместитель руководителя образовательной организации, региональный методист).

Обмен лучшими практиками методического сопровождения педагогов в муниципалитетах происходит в рамках выездных образовательных событий.

Одно из направлений обмена опытом – реализация тьюторскими командами каскадной модели обучения педагогов Курской области.

В рамках реализации каскадной модели обучения был организован цикл интенсивов для тьюторов муниципальных тьюторских команд по предметным областям «Обзор цифрового верифицированного образовательного контента при преподавании различных предметов». Тема актуальна в связи с изменениями рабочих программ с учётом требований обновлённых ФГОС НОО, ФГОС ООО и ФГОС СОО.

ЦНППМ осуществляет обучение педагогических работников по дополнительным профессиональным программам повышения квалификации. Все реализуемые ДПП ПК размещены в Федеральном реестре дополнительных профессиональных программ педагогического образования.

ДПП ПК «Использование современных образовательных технологий в учебном процессе», разработанная сотрудниками ЦНППМ Курской области, вошла в десятку лучших программ в России по итогам специального профессионально-общественного конкурса, проведенного Академией Минпросвещения России.

При поддержке и сопровождении Академии Минпросвещения России сотрудниками ЦНППМ были разработаны комплексные онлайн-курсы, включающие видеоконтент, презентационные материалы и материалы для самостоятельной работы и аттестации слушателей.

В рамках организационно-методического сопровождения педагогических работников и управленческих кадров сотрудниками ЦНППМ проведено более 70 научно-практических и просветительских мероприятий, мероприятий в рамках «горизонтального обучения» на межрегиональном и региональном уровнях, массовых мероприятий.

Широко применяются практики консультационной работы по направлениям сопровождения разработки и реализации индивидуальных образовательных маршрутов педагогических работников и управленческих кадров; работников муниципальных методических служб по вопросам эффективного методического обеспечения образовательной деятельности; внедрения целевой модели наставничества педагогических работников образовательных организаций и т.д.

Центр опережающей профессиональной подготовки (далее – ЦОПП) в соответствии с целью своего создания и функционирования обеспечивает «координацию развития и использования ресурсов Курской области в кооперации с потенциальными работодателями в целях опережающей профессиональной подготовки, в том числе профессиональной ориентации, среднего профессионального образования, профессионального обучения, подготовки, переподготовки, повышения квалификации всех категорий граждан по наиболее востребованным, новым и перспективным профессиям и компетенциям на уровне, соответствующем лучшим мировым стандартам и практикам, ... в целях реализации потребностей регионального сектора экономики».

ЦОПП стал стажировочной площадкой для обучающихся по программе повышения квалификации «Организационное и методическое обеспечение опережающей подготовки кадров в условиях модернизации профессионального образования».

Руководитель Центра опережающей профессиональной подготовки Курской области принял участие в круглом столе «Стратегия развития ЦОПП: проблемы и перспективы». Организатором мероприятия выступил Центр опережающей профессиональной подготовки, созданный на базе Чеченского профессионально-технологического колледжа.

Проводимые в течение года профориентационные мероприятия ЦОПП направлены на популяризацию востребованных региональным рынком труда и ведущими предприятиями области профессий. Именно эта информация выступает ориентиром для определения тематики проведения мероприятий и обеспечивает активное участие в нем работодателя.

За 2022-2023 уч. год ЦОПП провёл 44 профориентационных мероприятия с охватом более 9700 участников, в том числе учащихся общеобразовательных организаций, представителей образовательных организаций, предприятий и др.

Деятельность ЦОПП заключается в реализации образовательных программ профессионального обучения и дополнительного профессионального образования и направлена в первую очередь на получение профессиональных навыков по востребованным компетенциям, получению новых рабочих квалификаций и/или совершенствованию уже существующих. Полученные слушателями во время обучения ЦОПП навыки могут быть использованы преподавателями и учащимися образовательных организаций в рамках реализации образовательных программ по соответствующему направлению обучения, ведения курсов внеурочной деятельности и организации проектной деятельности обучающихся/ участия в проектной деятельности.

ЦОПП активно участвует в профориентации обучающихся и привлекает представителей реального сектора экономики региона. Наиболее значимыми мероприятиями по охвату участников за 2022-2023 уч. год являются марафоны профессий с тематикой:

- «Сельское хозяйство» (количество участников – 1694 чел.);
- «Профессии лёгкой промышленности» (количество участников – 2017 чел.);
- «Педагог» (количество участников – 2001 чел.);

Ожидаемые результаты функционирования региональной экосистемы:

– оказана адресная методическая помощь педагогам по выявлению профессиональных затруднений в работе с цифровыми лабораториями Центров естественнонаучной и технологической направленностей «Точка Роста» (биология, химия, физика);

– созданы и функционируют центры образования естественнонаучной и технологической направленности «Точка роста»;

– обеспечено вовлечение детей в деятельность региональных центров выявления, поддержки и развития способностей и талантов детей, технопарков «Кванториум» и центров цифрового образования детей «IT-куб» по дополнительным общеобразовательным программам.

Экосистема нацпроекта «Образование» – это новые возможности для качественного образования и воспитания, образование будущего, трансформация классической системы обучения, объединяет учащихся и сообщества, стремясь к раскрытию их индивидуального и коллективного потенциала. Это школы с современным оборудованием, в том числе в сельской местности, техникумы и колледжи с современными мастерскими, центры дополнительного образования для раскрытия талантов и способностей детей, родители, которые получают необходимую психолого-педагогическую и методическую поддержку по вопросам воспитания детей. Это современные образовательные программы, дети, обеспеченные условиями для удовлетворения творческих интересов и способностей, профориентации, осознанного выбора профессиональной траектории, вовлеченные в мероприятия патриотической направленности, педагоги с высоким уровнем профессионального мастерства, творческая молодежь, участвующая в конкурсах и фестивалях для реализации возможностей профессионального и карьерного роста.