

Утвержден  
приказом Министерства  
образования Кузбасса  
от 21 августа 2023 г. № 2829

**Комплексный план мероприятий  
по организационно-методической поддержке инфраструктуры<sup>1</sup> национального проекта «Образование»  
в Кемеровской области – Кузбассе на 2023/2024 учебный год**

Комплексный план мероприятий по организационно-методической поддержке инфраструктуры национального проекта «Образование» (центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций, центров цифрового образования «IT-куб», создаваемых и функционирующих в Кемеровской области – Кузбассе) на 2023/2024 учебный год (далее – Комплексный план), разработан в целях формирования в Кузбассе единой экосистемы, включающей все созданные объекты в рамках национального проекта «Образование» и обеспечивающей условия для устойчивого развития региональной системы образования, объединения ресурсов, направленных на повышение качества образования и поддержку самореализации обучающихся образовательных организаций общего, дополнительного и профессионального образования.

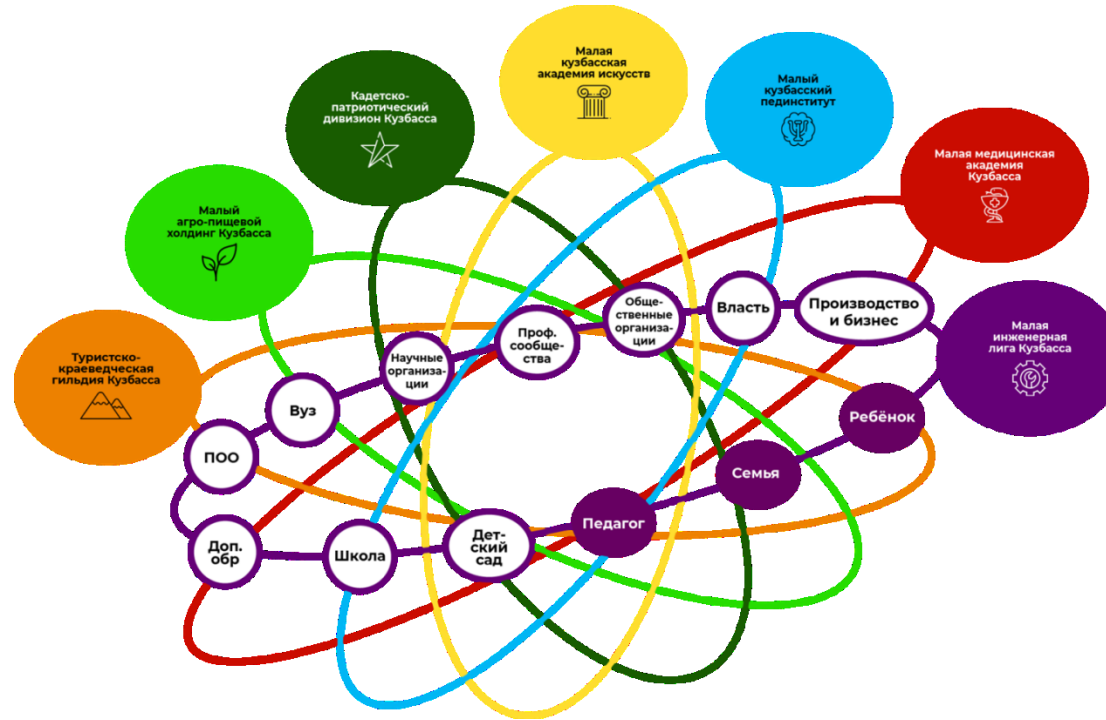
В рамках национального проекта «Образование» в период с 2018 по 2023 годы создано:

- 279 центров «Точка роста» в общеобразовательных организациях в сельской местности и малых городах,
- 7 детских технопарков «Кванториум»: 2 стационарных (Кемерово, Новокузнецк), 2 мобильных (Кемерово), 3 на базе общеобразовательных организаций (Междуреченск, Киселевск, Прокопьевск),
- Дом научной коллаборации на базе ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный университета» (далее – ДНК),
- 6 центров цифрового образования детей «IT-куб» (далее – центр «IT-куб») (Новокузнецк, Кемерово, Анжеро-Судженск, Белово, Ленинск-Кузнецкий, Юрга),
- центр опережающей профессиональной подготовки (далее – ЦОПП) на базе государственного профессионального образовательного учреждения «Сибирский политехнический техникум

<sup>1</sup> Инфраструктура включает центры образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста», детские технопарки «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций, центры цифрового образования «IT-куб», создаваемые и функционирующие в Кемеровской области – Кузбассе.

- центр опережающей профессиональной подготовки (далее – ЦОПП) на базе государственного профессионального образовательного учреждения «Сибирский политехнический техникум
- центр непрерывного повышения профессионального мастерства педагогических работников (далее – ЦНППМ) на базе государственного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Институт развития образования Кузбасса» (далее – ИРО Кузбасса),
- ГАУ ДО Кемеровской области «Региональный центр выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи «Сириус. Кузбасс»» (далее – Кузбасский центр «Сириус. Кузбасс»)

В Кемеровской области – Кузбассе выстроена кластерная модель экосистемы: созданы тематические кластеры, объединенные в общую концепцию профессионализации. Суть кластерного подхода в том, что участниками являются разные субъекты – профессиональные сообщества, представители власти и бизнеса, научные организации, учреждения среднего профессионального и высшего образования, система общего и дошкольного образования, деятельность которых направлена на достижение целей национального проекта (схема 1). В Кузбассе созданы кластеры: малая инженерная лига Кузбасса, малый агро-пищевой холдинг Кузбасса, кадетско-патриотический дивизион Кузбасса, туристско-краеведческая гильдия Кузбасса, малая кузбасская академия искусств, малый кузбасский пединститут, малая медицинская академия Кузбасса.



**Схема 1** Модель экосистемы образования в Кемеровской области – Кузбассе

Эволюция региональной экосистемы образования обеспечивается за счет гармоничного развития всех направлений, оптимального использования цифрового оборудования не только на уроках и во внеурочной деятельности, но и для обучения педагогических работников, студентов педагогических вузов, обеспечения доступности качественного образования и возможности для самореализации и развития талантов детей и молодежи в условиях формирования инновационной образовательной среды.

Экосистема образования Кузбасса включает разные форматы совместной деятельности центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториумов», центров «IT-куб», ЦОПП и т.д., в том числе стартапы, методические интенсивы, хакатоны, креатив-бои, конкурсы, проекты, дни науки. Координирующим органом выступает ассоциация инициативных людей и идей (координационный совет на базе ИРО Кузбасса), результаты аккумулируются в банке лучших практик, который используется для наставнических практик, а также формирования индивидуальных методических маршрутов педагогов.

Комплексный план мероприятий по организационно-методической поддержке центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций, центров цифрового образования «IT-куб» выступает эффективным механизмом, позволяющим решать задачи, поставленные национальным проектом «Образование», и осуществлять экосистемный подход в образовании, а также пополнять банк лучших практик.

Реализация плана направлена на:

- повышение качества образования и обеспечение равного доступа школьников к современному высокотехнологичному оборудованию;
- осуществление цифровой трансформации образования и развитие у педагогов и школьников современных навыков работы с высокотехнологичным оборудованием;
- интеграцию материально-технического, программно-методического и кадрового ресурсного обеспечения за счет сетевых форм взаимодействия;
- расширение сотрудничества центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум» и центров «IT-куб» с представителями реального сектора экономики и бизнеса, учреждениями СПО и ВО для внедрения разных форм наставничества, проведения профессиональных проб и знакомства школьников и педагогов с эффективными производственными практиками
- обобщение и позиционирование передового педагогического опыта;
- создание условий для развития талантов школьников, навыков проектной и исследовательской деятельности;
- развитие всех форм волонтерского движения.

№ п/п	Мероприятия (при необходимости с кратким описанием или ссылкой на нормативные /организационные документы)	Целевая аудитория, требования к участию	Сроки проведения	Ответственный (подразделение РОИВ/ должностное лицо /подведомственная организация)
<b>Направление 1. Проведение совместных мероприятий для обучающихся и педагогических работников</b>				
1.	Открытие центров «Точка роста», детский технопарк «Кванториум» и центров «IT-куб» «НАС СТАЛО БОЛЬШЕ!»	Обучающиеся и педагоги ОО, на базе которых открываются центры «Точка роста», детский технопарк «Кванториум» и центры «IT-куб», родители (учеников 5-11 классов), представители общественности	1-10 сентября 2023г.	Центры «Точка роста» естественнонаучной и технологической направленностей, детский технопарк «Кванториум», 4 центра «IT-куб», кураторы – Центр «ДНК им. П.А. Чихачева», НОЦ «Кузбасс», ЦОПП, ЦНППМ
2.	«НАНОвый год» – мастер-класс (Всероссийская акция в рамках событий общероссийской образовательной программы «Школьная лига» на базе МБУ ДО «Центр «Меридиан»)	Обучающиеся 3-11 классов и педагоги южной агломерации Кемеровской области –Кузбасса, работающие в центрах «Точка роста», IT-куб, детских технопарках «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций	11.09.2023г.	МБУ ДО Центр «Меридиан» (г. Новокузнецк)
3.	Открытые соревнования по управляемому дронам	Обучающиеся 5-11 классов и педагоги ОО, реализующие программы по управлению БПЛА	13.09.2023г.	МБУ ДО «Центр «Меридиан» (г. Новокузнецк)

4.	<p>IT – спринт (серия мероприятий, направленных на популяризацию центров «IT-куб»)</p> <p>– дни открытых дверей</p> <p>– мастер – классы</p> <p>– экскурсии</p>	<p>Обучающиеся 4-11 классов, педагоги, родители образовательных организаций гг. Кемерово, Новокузнецк, Анжеро-Судженск, Белово, Ленинск-Кузнецкий, Юрга</p>	<p>1 – 30 сентября 2023 г.</p>	<p>Центры «IT-куб» гг. Кемерово, Новокузнецк, Анжеро-Судженск, Белово, Ленинск-Кузнецкий, Юрга</p>
5.	<p>Креатив-бой: командные соревнования (естественнонаучная + финансовая грамотность + инженерное мышление) на базе МБОУ «СОШ №5» Мысковского ГО</p>	<p>Команды педагогов и школьников центров образования «Точка роста», детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций (гг. Междуреченска, Прокопьевска и Киселевска – южная агломерация региона), школьники 7-11 классов</p>	<p>13.10.2023г.</p>	<p>Центры «Точка роста» южной агломерации, детские технопарки «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций гг. Прокопьевск, Киселевск, Междуреченск, МБУ ДО «Центр «Меридиан», ИРО Кузбасса</p>
6.	<p>День открытых дверей: центры «IT-куб» (гг. Новокузнецк, Кемерово, Белово, Анжеро-Судженск, Юрга, Ленинск-Кузнецкий), детские технопарки «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций (гг. Междуреченск, Киселевск, Прокопьевск), центры «Точка роста»</p>	<p>Обучающиеся и педагоги центров образования «Точка роста», детских технопарков «Кванториум», центров «IT-куб» 1-11 классы</p>	<p>Ноябрь, каникулярное время</p>	<p>Центры «IT-куб» (гг. Кемерово, Новокузнецк, Анжеро-Судженск, Белово, Ленинск-Кузнецкий, Юрга), детские технопарки «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций (гг. Междуреченск, Киселевск, Прокопьевск), центры «Точка роста»</p>

7.	Образовательная игра-квиз «Кванториум-территория успеха!»	Обучающиеся и педагоги ОО г. Киселевска, центров «Точка роста» южной агломерации региона	Ноябрь, каникулярное время	Детский технопарк «Кванториум» МБОУ «СОШ №25» г. Киселевска
8.	Креатив-бой: командные соревнования по решению кейсов (ЕНФГ+робототехника) на базе МБОУ «Ягуновская СОШ» Кемеровского МО	Команды педагогов и школьников центров образования «Точка роста» северной агломерации региона, школьники 7-11 классов	08.12.2023г.	Центры «Точка роста», Центр «ДНК им. П.А. Чихачева», ГАПОУ КузТАГиС, детский технопарк «Кванториум42», КузГТУ, КГСХА, ИРО Кузбасса
9.	Открытые соревнования по судомоделизму	Обучающиеся 4-9 классов, педагоги, реализующие программы ДО в ОО, на базе которых функционируют центры «Точка роста», детские технопарки «Кванториум» на базе ОО, центры «IT-куб», цифровые школы, учреждения ДО	15.12.2023г.	МБУ ДО «Центр «Меридиан» (г. Новокузнецк)
10.	Открытые соревнования мобильных роботов для начинающих	Обучающиеся 4-9 классов, педагоги, реализующие программы ДО в ОО, на базе которых функционируют центры «Точка роста», детские технопарки «Кванториум», центры «IT-куб», цифровые школы, учреждения ДО	29.12.2023г.	МБУ ДО «Центр «Меридиан» (г. Новокузнецк)
11.	Креатив-бой: командные соревнования по решению кейсов ЕНГ, ФГ, робототехнике и	Команды педагогов и школьников центров образования «Точка роста»	20.01.2024г.	Центры «Точка роста», ГАПОУ КузТАГиС, детский технопарк



	кадетскому образованию МБОУ «СОШ №6» Мариинского МО	северо-восточной агломерации региона, школьники 7-10 классов		«Кванториум42», Центр «ДНК им. П.А. Чихачева», ИРО Кузбасса
12.	Городской фестиваль науки «НИТКА.42»	Обучающиеся и педагоги ОО г. Кемерово, центров «Точка роста» северной агломерации региона	февраль 2024г.	центр «IT-куб» (МБОУДО «ЦДОДиЮ Кировского района»), г. Кемерово , центр «IT- куб» г.г. Юрги, Анжеро- Судженска
13.	Открытые соревнования мобильных роботов в дисциплинах «Кегельринг», «Цветной кегельринг», «Биатлон», посвященные международному дню Робототехники	Обучающиеся 5-9 классов, педагоги, реализующие программы ДО в ОО, на базе которых функционируют центры «Точка роста», детские технопарки «Кванториум», центры «IT-куб», цифровые школы, учреждения ДО	02.02.2024	МБУ ДО «Центр «Меридиан», (г.Новокузнецк)
14.	Региональная олимпиада по программированию	Обучающиеся и педагоги ОО г. г. Кемерово, Юрги, Анжеро- Судженска, центров «Точка роста» северной агломерации региона	март 2024 г.	центры «IT-куб» (МБОУДО «ЦДОДиЮ Кировского района»), г. Кемерово , г.г. Юрги, Анжеро-Судженска
15.	Креатив – бой по решению заданий кейсов на основе междис- циплинарного подхода на базе детского технопарка «Кванториум» г. Междуреченска, МБОУ «Гимназия №6 им. С.Ф. Вензелева»	Команда: 2 ученика (8-10 кл.) + 1 педагог от центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум» южной агломерации региона	март 2024 г. /каникулы	МБОУ Гимназия № 6, детский технопарк «Кванториум» г. Междуреченск.



16.	Образовательная игра по естественнонаучным дисциплинам «ПроНауку»	Команда: 5 учеников (8-9 кл.) детских технопарков «Кванториум» на базе ОО, центров «Точка роста» южной агломерации региона	март 2024 г. (каникулы)	МБОУ Гимназия № 6, детский технопарк «Кванториум», г. Междуреченск
17.	Открытые соревнования мобильных роботов дисциплины «Шорт-трек». «Траектория. «Сортировщик»	Обучающиеся 4-9 классов, педагоги, реализующие программы ДО в ОО, на базе которых функционируют центры «Точка роста», детские технопарки «Кванториум», центры «IT-куб», цифровые школы, учреждения ДО	05.04.2024	МБУ ДО «Центр «Меридиан», (г. Новокузнецк)
18.	Открытый конкурс детского технического творчества «На космической волне», посвященный Дню российской космонавтики	Обучающиеся 2-11 классов, педагоги, реализующие программы ДО в ОО, на базе которых функционируют центры «Точка роста», детские технопарки «Кванториум», центры «IT-куб», цифровые школы, учреждения ДО	12.04.2024	МБУ ДО «Центр «Меридиан», (г. Новокузнецк)
19.	3-й сетевой региональный кампус «Шевели мозгами»: центры «IT-куб» (гг. Новокузнецк, Кемерово, Белово, Анжеро-Судженск, Юрга, Ленинск-Кузнецкий), детские технопарки «Кванториум» (гг. Междуреченск, Киселевск, Прокопьевск), центры «Точка роста» (2-3 площадки)	Учащиеся 7-11 классов, педагоги, родители образовательных учреждений гг. Кемерово, Новокузнецк, Анжеро-Судженск, Белово, Ленинск-Кузнецкий, Юрга	1-2 недели апреля 2024 г.	центр «ДНК им. П.А. Чихачева», ЦНППМ, ИРО Кузбасса, КузГТУ, КГМУ

20.	Региональная заочная олимпиада по веб-разработке	Обучающиеся 4-11 классов, педагоги ОО г. Кемерово	апрель 2024 г.	центры «IT-куб» (МБОУДО «ЦДОДиЮ Кировского района»), г. Кемерово, г.г. Юрги, Анжеро-Судженска, Белово
21.	Открытый фестиваль по робототехнике «РобоФест»	Обучающиеся и педагоги ОО г. Кемерово	01.06.2024	центры «IT-куб» (МБОУДО «ЦДОДиЮ Кировского района»), г. Кемерово, г.г. Юрги, Анжеро-Судженска, Белово
22.	Открытые Спартакиадские игры «Родом из России», посвященные Дню независимости России	Обучающиеся 2-11 классов, педагоги, реализующие программы ДО в ОО, на базе которых функционируют центры «Точка роста», детские технопарки «Кванториум», центры «IT-куб», цифровые школы, учреждения ДО	08.06.2024	МБУ ДО «Центр «Меридиан», (г. Новокузнецк)
23.	Открытые соревнования по судомоделизму	Обучающиеся 2-11 классов, педагоги, реализующие программы ДО в ОО, на базе которых функционируют центры «Точка роста», детские технопарки «Кванториум», центры «IT-куб», цифровые школы, учреждения ДО	10.06.2024	МБУ ДО «Центр «Меридиан», (г. Новокузнецк)

<b>Направление 2. Организация и участие в региональных и межрегиональных конференциях, фестивалях, форумах по обмену опытом работы</b>				
1.	Всероссийская научно-практическая конференция «Современный взгляд на непрерывное повышение профессионального мастерства педагогических работников и управленческих кадров»	Педагогические работники ОО, на базе которых функционируют центры образования «Точка роста», детские технопарки «Кванториум», центры «IT-куб» (руководители центров, педагоги-организаторы, руководители медиа-центров, учителя физики, химии, биологии, технологии, информатики, ОБЖ, педагоги ДО)	28.09.2023	ЦНППМ, ИРО Кузбасса
2.	Областной практико-ориентированный семинар по ТРИЗ технологиям: «Реализация ТРИЗ-технологий, как способ развития НТТМ в образовательных учреждениях Кузбасса»	Педагогические работники ОО, на базе которых функционируют центры образования «Точка роста», детские технопарки «Кванториум», центры «IT-куб» (руководители центров, педагоги-организаторы, руководители медиа-центров, учителя физики, химии, биологии, технологии, информатики, ОБЖ, педагоги ДО)	17.11.2023	МБУ ДО «Центр «Меридиан», (г. Новокузнецк)
3.	Межрегиональный форум работников образования «Наставничество как пространство для профессионального развития»	Педагогические работники ОО, на базе которых функционируют центры образования «Точка роста», детские технопарки «Кванториум», центры IT-куб (руководители центров, педагоги-организаторы, руководители медиа-центров, учителя физики,	1 декабря 2023г.	ЦНППМ, ИРО Кузбасса

		<i>химии, биологии, технологии, информатики, ОБЖ, педагоги ДО)</i>		
4.	Всероссийская научно-практическая конференция «Управление профессиональным развитием педагога», подведение итогов года педагога и наставника	Педагогические работники ОО, на базе которых функционируют центры образования «Точка роста», детские технопарки «Кванториум», центры «IT-куб» ( <i>муниципальные координаторы, руководители центров, руководители ОО, руководители МО</i> )	15.12.2023	ЦНППМ, ИРО Кузбасса
5.	Межрегиональная научно-практическая конференция «Инновации в образовании»	Педагогические работники ОО, на базе которых функционируют центры «IT-куб», центры образования «Точка роста», детские технопарки «Кванториум»	январь 2024 г.	центры «IT-куб» г.г. Кемерово, Юрга, Белово, Анжеро-Судженск
6.	Межрегиональная научно-практическая конференция «Молодой педагог: адаптация и профессиональное становление»	Педагогические работники ОО, на базе которых функционируют центры «IT-куб», центры образования «Точка роста», детские технопарки «Кванториум»	март-апрель 2024г.	центры «IT-куб» г.г. Кемерово, Юрга, Белово, Анжеро-Судженск
<b>Направление 3. Участие в мероприятиях, организуемых Министерством просвещения Российской Федерации и ФГАУ «Центр просветительских инициатив Министерства просвещения Российской Федерации»</b>				
1.	Участие в вебинарах, проводимых ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России», Министерством просвещения Российской Федерации, Центром просветительских инициатив	Педагогические работники ОО, на базе которых функционируют центры «Точка роста», детские технопарки «Кванториум», центры «IT-куб» ( <i>руководители центров,</i>	По расписанию	Центры «Точка роста», детские технопарки «Кванториум», центры «IT-куб»

		<i>педагоги-организаторы, руководители медиа-центров, учителя физики, химии, биологии, технологии, информатики, ОБЖ, педагоги ДО)</i>		
<b>Направление 4. Популяризация национального проекта «Образование»</b>				
1.	Медиа-ресурсы в деятельности центров «Точка роста»	Педагоги центров образования «Точка роста», детских технопарков «Кванториум», центров «IT-куб», руководители центров и муниципальные координаторы	20.09.2023	ЦОПП, ЦНППИМ, ИРО Кузбасса
2.	«Обучение действием»: семинар-практикум по формированию ЕНФГ с использованием современного цифрового оборудования (на базе МБОУ «СОШ №8» Анжеро-Судженского ГО)	Педагоги ОО, на базе которых функционируют центры «Точка роста», детские технопарки «Кванториум», центры «IT-куб», школ, в которых прошел ремонт по программе «Моя новая школа» <i>(учителя физики, химии, биологии, технологии, робототехники)</i>	03.11.2023	Центр «IT-куб» г. Анжеро-Судженска (МБОУ «СОШ №8» Анжеро-Судженского ГО), центры «Точка роста» северо-восточной части региона, ДНК
3.	Проведение комплексного мероприятия «Единый День технического творчества Кузбасса»	Обучающиеся 2-11 классов, педагоги ОО Кузбасса, реализующих программы технической / инженерной направленности	22-24.11.2023г.	Центр «IT-куб» (МБУ ДО «Центр «Меридиан»), г. Новокузнецк
4.	Областная техническая олимпиада среди учащихся образовательных организаций Кузбасса	Обучающиеся 2-11 классов, педагоги центров «IT-куб», центров «Точка роста» южной агломерации региона	11.03.2024	центр «IT-куб» (МБУ ДО «Центр «Меридиан»), г. Новокузнецк

5.	Всемирный день детских изобретений на базе образовательного пространства детского технопарка «Кванториум. Новокузнецк»	Обучающиеся 2-11 классов, педагоги, реализующие программы ДО в ОО, на базе которых функционируют центры «Точка роста», детские технопарки «Кванториум», центры «IT-куб», цифровые школы, учреждения ДО	17.01.2024	центр «IT-куб» (МБУ ДО «Центр «Меридиан»), г. Новокузнецк
6.	Областная техническая олимпиада среди учащихся образовательных учреждений Кузбасса	Обучающиеся 3-10 классов и педагогическое сообщество образовательных организаций Кузбасса	16.03.2024	центр «IT-куб» (МБУ ДО «Центр «Меридиан»), г. Новокузнецк
7.	Открытые киберсоревнования (на базе центра цифрового образования «IT-куб», г. Новокузнецк)	Обучающиеся 5-10 классов и педагогическое сообщество образовательных организаций Кузбасса	29.03.2024г.	МБУ ДО «Центр «Меридиан», (г. Новокузнецк)
<b>Направление 5. Поддержка реализации сетевых образовательных программ с использованием центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум», центров «IT-куб»</b>				
1.	Интенсив по робототехнике (на базе детского технопарка «Кванториум42», г. Кемерово (северная агломерация), центр «IT-куб» г. Новокузнецка (южная агломерация))	Педагоги центров образования «Точка роста», детских технопарков «Кванториум», центров «IT-куб», цифровых школ, преподающие курс «Робототехника»	24.09.2023	ГАПОУ КузТАГиС, детский технопарк «Кванториум42», ИРО Кузбасса, Центр «ДНК им. П.А. Чихачева»
2.	РОБОФЕСТ ЦДОД, Прокопьевский ГО	Педагоги центров образования «Точка роста», детских технопарков «Кванториум», цифровых школ, преподающие курс «Робототехника»	10.11.2023	МБУ ДО «Центр «Меридиан», ИРО Кузбасса

3.	Интенсив для педагогов и руководителей центров образования «Точка роста», детских технопарков «Кванториум»	Педагоги центров образования «Точка роста» и детских технопарков «Кванториум», руководители центров, муниципальные координаторы	29-31 марта 2024 г.	ИРО Кузбасса, ЦНППМ, ГАПОУ КузТАГиС, детский технопарк «Кванториум», Кузбасский центр «Сириус. Кузбасс»
4.	Сетевой проект: «Реализация учебного курса «Информатика» с использованием ресурсов центра «IT-куб»	Обучающиеся ОО	В течение учебного года	Центр «IT-куб» (МБОУДО «ЦДОДиЮ»), г. Кемерово
5.	Открытое методическое объединение на базе детского технопарка «Кванториум. Новокузнецк»	Педагогическое сообщество образовательных организаций Кузбасса, реализующих программы технической направленности в центрах «IT-куб», «Точка роста», детских технопарков «Кванториум»	06.09.2023, 19.01.2024	МБУ ДО «Центр «Меридиан», (г. Новокузнецк), детский технопарк «Кванториум
6.	Открытое методическое объединение на базе Центра цифрового образования «IT-CUBE.Новокузнецк», для педагогов и руководителей образовательных организаций	Педагогическое сообщество образовательных организаций, Кузбасса реализующих программы технической направленности	03.04. 2024	МБУ ДО «Центр «Меридиан», (г. Новокузнецк)
7.	Региональный интенсив школы «НАНОград», в рамках событий общероссийской образовательной программы «Школьная лига»	Команды учащихся 8-10 классов образовательных организаций южной агломерации Кузбасса, наставники команд учащихся школ (центры «Точка роста», «IT-куб»)	30.10-08.11.2023г. (осенние каникулы)	МБУ ДО «Центр «Меридиан», детский технопарк «Кванториум, (г. Новокузнецк)
8.	Многопрофильная смена для активистов профессионально-	Педагоги и обучающиеся ОО, на базе которых функционируют	Март 2024г.	ИРО Кузбасса, ЦНППМ, Центр «ДНК



	образовательных кластеров Кузбасса «Время выбрало нас»	центры «Точка роста», детские технопарки «Кванториум», центры «IT-куб»		им. П.А. Чихачева», ЦОПП, Кузбасский центр «Сириус. Кузбасс»
9	Интенсив летней школы «НАНОград», в рамках событий общероссийской образовательной программы «Школьная лига»	Команды учащихся 1-6 классов образовательных организаций Кузбасса, на базе которых функционируют центры «Точка роста», детские технопарки «Кванториум», центры «IT-куб», цифровых школ, организаций ДО	03-07.06.2024г. (летние каникулы)	МБУ ДО «Центр «Меридиан», детский технопарк «Кванториум, (г. Новокузнецк)
<b>Направление 6. Вовлечение обучающихся в различные формы сопровождения и наставничества</b>				
1.	Эстафета наставнических практик	Педагогические работники ОО, на базе которых функционируют центры образования «Точка роста», детские технопарки «Кванториум», центры «IT-куб» ( <i>учителя физики, химии, биологии, информатики, технологии, ОБЖ, робототехники</i> )	Сентябрь-октябрь 2023г.	ЦНППМ, ИРО Кузбасса
2.	Проектная сессия «Техно-fest» (форма наставничества «ученик-ученик») в рамках работы муниципальной инновационной площадки «Целевая модель наставничества»	Обучающиеся 5-7 классов и педагогическое сообщество образовательных организаций, центров IT-куб	Декабрь 2023г.	Центр IT-куб (МБОУДО «ЦДОДиЮ Кировского района»), г. Кемерово, г.г. Юрги, Белово, Анжеро-Судженска, Ленинск-Кузнецкого
3.	III региональный съезд педагогов центров образования «Точка роста»: от слова к делу (наставнические практики) (на базе МБОУ «Новосафоновская	Педагоги и школьники 7-10 классов центров образования «Точка роста», детских технопарков «Кванториум», центров «IT-куб»	16.02.2024	ИРО Кузбасса, ЦНППМ, Центр «ДНК им. П.А. Чихачева»

	СОШ» Прокопьевского МО)			
4.	Волонтеры финансовой грамотности: как копейка может сберечь рубль	Обучающиеся 1-7 классов, родители Обучающиеся 8-10 классов центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум»	23-25 марта 2024 г.	Центры «Точка роста», детские технопарки «Кванториум», ИРО Кузбасса
5.	Техноволонтеры: учим работать с ПК	Пенсионеры, обучающиеся 8-10 классов центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум»	23-25 марта 2024 г.	Центры «Точка роста», детские технопарки «Кванториум», ИРО Кузбасса
<b>Направление 7. Организация профориентационной деятельности обучающихся</b>				
1.	Интерактивные мастер-классы по профессиям будущего (YR/AR, робототехника, видеопроизводство) на базе ЦОПП42, г. Кемерово	Обучающиеся 7-11 классов ОО, на базе которых функционируют центры образования «Точка роста», детские технопарки «Кванториум», центры «IT-куб»	Еженедельно по согласованию с ОО	ЦОПП
2.	Профориентационный десант	Обучающиеся 8-11 классов ОО, на базе которых функционируют центры образования «Точка роста», детские технопарки «Кванториум», центры «IT-куб»	Еженедельно по согласованию с ОО	ЦОПП
3.	Реализация образовательных программ проекта «Моя первая профессия»	Обучающиеся 8-11 классов ОО, на базе которых функционируют центры образования «Точка роста», детские технопарки «Кванториум», центры «IT-куб»	Еженедельно по согласованию с ОО	ЦОПП
4.	Реализация Всероссийского проекта по ранней профессиональной ориентации обучающихся «Билет в будущее»,	Обучающиеся 6-11 классов ОО, на базе которых функционируют центры образования «Точка роста», детские технопарки	Март-июнь 2024 г.	ЦОПП

	фестиваль профессий «Билет в будущее»	«Кванториум», центры «IT-куб»		
5.	Открытые соревнования профессионального мастерства (компетенции: «Робототехника», «Электроника», «Журналистика», «Токарные работы на станках с ЧПУ»)	Обучающиеся возрастных групп 10+ и 14+, педагогическое сообщество образовательных организаций Кузбасса	22.09.2023	МБУ ДО «Центр «Меридиан», (г. Новокузнецк)
6.	Профильная смена «IT-каникулы»	Обучающиеся 8-11 классов ОО г. г. Кемерово, Белово, Анжеро-Судженск, Ленинск-Кузнецкий, Юрга Белово, Анжеро-Судженск, Ленинск-Кузнецкий, Юрга	Октябрь-ноябрь 2023г.	Центр «IT-куб» гг. Кемерово, Белово, Анжеро-Судженск, Ленинск-Кузнецкий, Юрга
7.	Открытые соревнования профессионального мастерства (компетенции: «Электромонтаж», «Мехатроника», «Фрезерные работы на станках с ЧПУ», «Технологии моды»)	Обучающиеся возрастных групп 10+ и 14+, педагогическое сообщество образовательных организаций Кузбасса	24.11.2023	МБУ ДО «Центр «Меридиан», (г. Новокузнецк)
8.	День дублера. Практики на производстве.	Обучающиеся 9-11 классов ОО, на базе которых функционируют центры образования «Точка роста», детские технопарки «Кванториум», центры «IT-куб», цифровых школ	24-30 ноября 2023г.	ЦОПП, ИРО Кузбасса, КузГТУ, КГСХА
9.	Областной открытый фестиваль детско-юношеского видео-творчества и мультипликации «Распахни глаза!»	Команды обучающихся, творческих объединений, студий, детских информационных агентств, отдельные авторы видео-работ образовательных организаций Кузбасса	08.12.2023	МБУ ДО «Центр «Меридиан», (г. Новокузнецк)

10.	Открытый чемпионат профессионального мастерства «Профессионалы»-2023 в Кузбассе»	Команды учащихся 8-10 классов ОО Кузбасса	Декабрь 2023г.	ГАПОУ КузТАГиС, детский технопарк «Кванториум42»
11.	Интенсивная профильная смена «Олимпиадное программирование»	Обучающиеся 9-х классов ОО Кузбасса	Февраль 2024г.	Кузбасский центр «Сириус. Кузбасс»
12.	Открытый конкурс «Профессии моего города / поселка / села»	Команды учащихся (5-10 классы), образовательных организаций Кузбасса	15.03.2024	МБУ ДО «Центр «Меридиан», детский технопарк «Кванториум42», (г. Новокузнецк)
13.	Интенсивная профильная смена «Олимпиадное программирование»	Обучающиеся 9-х классов ОО Кемеровской области -Кузбасса, 16 человек	Апрель 2024г.	Кузбасский центр «Сириус. Кузбасс»
14.	Открытый медиафестиваль «FashionМЕДИА»	Обучающиеся 8-11 классов и педагоги ОО Кузбасса, на базе которых функционируют центры «Точка роста», детские технопарки «Кванториум»	25.04.2024г.	МБУ ДО «Центр «Меридиан», детский технопарк «Кванториум42», (г. Новокузнецк)
15.	Открытая выставка по инженерно-техническому творчеству, посвящённая Дню радио на базе детского технопарка «Кванториум. Новокузнецк»	Обучающиеся 5-11 классов и педагоги ОО Кузбасса	17.05.2024г.	МБУ ДО «Центр «Меридиан», детский технопарк «Кванториум42», (г. Новокузнецк)
16.	Интенсивная профильная смена «Лаборатория анализа данных и искусственного интеллекта»	Обучающиеся 8-10 классов ОО Кемеровской области – Кузбасса	Июнь 2024г.	Кузбасский центр «Сириус. Кузбасс»

<b>Направление 8. Развитие проектной деятельности обучающихся общеобразовательных организаций за счет ресурсов центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум», центров «IT-куб»</b>				
1.	Инженерная лига Кузбасса. Конкурс детских проектов на основе решения заданий практико-ориентированных кейсов	Педагоги и обучающиеся центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум», центров «IT-куб»	Ноябрь 2023г., Март 2024г.	АНО НОЦ «Кузбасса», Центр «ДНК им. П.А. Чихачева» (КемГУ), ИРО Кузбасса
2.	III региональный сетевой кампус «Шевели мозгами»	Педагоги и обучающиеся (7-11 классы) центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум», центров «IT-куб»	23-28 марта 2024г.	ИРО Кузбасса, Центр «ДНК им. П.А. Чихачева», Кузбасский центр «Сириус. Кузбасс»
3.	Областная научно-практическая конференция «Информатика – наука XXI века» (с участием представителей всех центров «IT-куб» региона)	Обучающиеся и педагоги центров «IT-куб» региона, центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум»	Апрель 2024г.	Центры «IT-куб» региона
4.	Кейс-турнир «Битва с Драконом», в рамках событий общероссийской образовательной программы «Школьная лига» (1,2,3 этапы и финал)	Команды учащихся 1-11 классов и педагоги образовательных организаций Кузбасса	16.09. – 25.10. 2023 г.	МБУ ДО «Центр «Меридиан», детский технопарк «Кванториум42», (г. Новокузнецк)
5.	Открытый конкурс проектов «Большая проектная неделя»	Команды учащихся 8-11 классов ОО Кузбасса центров «Точка роста», «IT-куб», детский технопарков «Кванториум»	18-22.12.2023г.	МБУ ДО «Центр «Меридиан», детский технопарк «Кванториум42», (г. Новокузнецк) ИРО Кузбасса
6.	Открытый фестиваль технологических проектов «ТехноFEST»	Команды учащихся 8-11 классов ОО Кузбасса центров «Точка роста», «IT-куб», детский	20-24.05.2024г.	Центр «ДНК им. П.А. Чихачева», МБУ ДО «Центр

		технопарков «Кванториум»		«Меридиан», детский технопарк «Кванториум42», (г. Новокузнецк), ИРО Кузбасса
7.	Научно-практическая конференции исследовательских и проектных работ школьников «КРОНА Junior: стратегия открытий и преобразований»	Учащиеся с 1 по 11 классы и педагогическое сообщество образовательных организаций Кузбасса центров «Точка роста», «IT-куб», детских технопарков «Кванториум»	01.03.2024	«Меридиан», детский технопарк «Кванториум42», (г.Новокузнецк), СибГИУ, ИРО Кузбасса
8.	III региональная научно-практическая конференция «Есть идея!»	Педагоги и обучающиеся 7-11 классов центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум», центров «IT-куб»	10-13 мая 2024г.	ИРО Кузбасса, ЦНППМ, Центр «ДНК им. П.А. Чихачева», Кузбасский центр «Сириус. Кузбасс»
<b>Направление 9. Проведение обучающих мероприятий по поддержке общеобразовательных организаций, показывающих низкие образовательные результаты с использованием инфраструктуры центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум», центров «IT-куб»</b>				
1.	Разработка и чтение блока лекции на курсах для школьных или муниципальных команд управленческих команд: - цифровые лаборатории в урочной и внеурочной деятельности; -организация проектной и исследовательской деятельности школьников с использованием современного высокотехнологичного	Педагоги и руководящие работники ОО, показывающих низкие образовательные результаты	По плану курсовой подготовки ИРО Кузбасса	ИРО Кузбасса, ЦНППМ

	оборудования; -контекстные задачи: технология составления; - проектирование сетевых форм взаимодействия.			
2.	Стажировочные площадки в рамках индивидуальных методических маршрутов	Педагоги и руководящие работники ОО, показывающих низкие образовательные результаты	По плану ЦНППМ, 1 раз в четверть	ИРО Кузбасса, ЦНППМ
3.	«Р2Р»: от равного к равному. Консультации по запросам	Педагоги и руководящие работники ОО, показывающих низкие образовательные результаты	1 раз в месяц	ИРО Кузбасса, ЦНППМ
4.	Фестиваль эффективных практик от педагогов центров «Точка роста», «Моя новая школа» - «Новая инфраструктура школы как ресурс повышения качества образования» (направление – цифровые лаборатории, БПЛА, 3D-принтеры, робототехника, видеостудии) МБОУ «Старопестеревская СОШ» Беловского МО	Педагоги ОО, показывающих низкие образовательные результаты	19.04.2024	ИРО Кузбасса, ЦНППМ
<b>Направление 10. Демонстрация эффективного опыта реализации образовательных программ</b>				
1.	Слэм-сессия: помогаем из профессиональных дефицитов сделать эффективные практики	Педагоги центров образования «Точка роста», детских технопарков «Кванториум», центров «IT-куб»	25.08.2023г 24.11.2023г. 16.02.2024г. 26.04.2024г.	ИРО Кузбасса, ЦНППМ



2.	<p><i>Тематические семинары-практикумы и конференции на базе детского технопарка «Кванториум42»:</i></p> <p>-тематическая неделя промробоквантума;</p> <p>-тематическая неделя аэроквантума;</p> <p>-тематическая неделя VR/AR-квантума;</p> <p>-тематическая неделя промдизайнквантума;</p> <p>-тематическая неделя геоквантума;</p> <p>-тематическая неделя хайтек-квантума;</p> <p>-тематическая неделя IT-квантума;</p> <p>- тематическая неделя аэроквантума</p>	Педагоги и обучающиеся ОО, на базе которых функционируют центры образования «Точка роста», детские технопарки «Кванториум», центры «IT-куб»	<p>Сентябрь 2023г.</p> <p>Октябрь 2023г.</p> <p>Декабрь 2023г.</p> <p>Январь 2024г.</p> <p>Февраль 2024г.</p> <p>Апрель 2024г.</p>	ГАПОУ КузТАГиС, детский технопарк «Кванториум42»
3.	Старт дан: цифровые лаборатории в урочной и внеурочной деятельности. Педагогическая мастерская	Педагоги центров образования «Точка роста», детских технопарков «Кванториум», центров «IT-куб», руководители центров, муниципальные координаторы	29.09.2023	ИРО Кузбасса, ЦНППМ
4.	III межрегиональный слет педагогов центров «Точка роста» (место проведения: д. Марьевка Яйского МО)	Педагоги центров образования «Точка роста», детских технопарков «Кванториум», центров «IT-куб», руководители центров, муниципальные координаторы	29-30 июня 2024г.	ИРО Кузбасса, ЦНППМ, детский технопарк «Кванториум42»

5.	Реализация проекта «Киберпатруль» (ДООП «Кибербезопасность»)	Обучающиеся и педагоги структурного подразделения МБОУДО «ЦДОДиЮ Кировского района» центра «IT-куб»	В течение учебного года	центр «IT-куб» (МБОУДО «ЦДОДиЮ Кировского района»), г. Кемерово
----	--	---	-------------------------	---