

**Комплексный план мероприятий по организационно-методической поддержке центров «Точка роста», Технопарка, центра цифрового образования «IT-куб», функционирующих в муниципальном районе Белорецкий район Республике Башкортостан
(далее Комплексный план)**

В Комплексный план включены мероприятия по двум направлениям:

1. Мероприятия по организационно – методической поддержке центров «Точка роста», организованные на муниципальном уровне Технопарком МБУ ДО ЦВР, МБУ ДО СЮН и центром IT – КУБ (далее раздел 1. Мероприятия, организованные на муниципальном уровне).
2. Перечень мероприятий «Комплексного плана мероприятий по организационно-методической поддержке центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций, центров цифрового образования «IT-куб», функционирующих в Республике Башкортостан (далее раздел 2. Участие в мероприятиях, проводимых на республиканском уровне)

№ п/п	Мероприятия	Целевая аудитория	Сроки проведения	Ответственный
Раздел 1. Мероприятия, организованные на муниципальном уровне				
1	Муниципальные соревнования по робототехнике «Юный робототехник» для детей 5-7 лет	Технопарк, дошкольные образовательные учреждения	Январь 2024 г.	Руководитель Технопарка МБУ ДО ЦВР Юлчурина Г.Р., ПДО
2	Муниципальные соревнования по робототехнике «BelorRobo» для детей 8-17 лет	Обучающиеся 5-11 классов, центры «Точка роста», «IT-куб», Технопарк	Февраль 2024 г.	Руководитель Технопарка МБУ ДО ЦВР Юлчурина Г.Р., ПДО
3	Муниципальный этап интеллектуальной олимпиады Приволжского федерального округа среди школьников	Обучающиеся 5-11 классов, центры «Точка роста», «IT-куб», Технопарк	Февраль 2024 г.	Руководитель Технопарка МБУ ДО ЦВР Юлчурина Г.Р.,
4	Муниципальный этап Всероссийского конкурса медиатворчества и	Обучающиеся 5-11 классов, центры «Точка роста», «IT-куб», Технопарк	Март 2024 г.	Руководитель Технопарка МБУ ДО ЦВР Юлчурина Г.Р., ПДО

	программирования среди учащихся «24 bit»			
5	Обучающий семинар для педагогов (Точка роста, IT- куб) по направлениям робототехника, виртуальная реальность	Руководители и педагоги центров «Точка роста», «IT-куб», Технопарк	Январь 2024 г.	Руководитель Технопарка МБУ ДО ЦВР Юлчурина Г.Р., ПДО
6	Мастер-классы по профориентационной работе для обучающихся образовательных и дошкольных учреждений (робототехника, биотехнология, 3D моделирование, анимация)	Обучающиеся 5-11 классов образовательных учреждений, центры «Точка роста», «IT-куб», Технопарк	В течение года	Руководитель Технопарка МБУ ДО ЦВР Юлчурина Г.Р., ПДО
7	Практический семинар «Введение в комплексный проект по естественно-научной направленности «Исследование малых водоемов Белорецкого района	Руководители и педагоги центров «Точка роста», обучающиеся 8-10 классов	29 сентября 2023 год	Директор МБУ ДО СЮН г. Белорецк Баукина Л.В,
8	Практический семинар для педагогов «Обработка результатов исследования, оформление исследовательских работ»	Руководители и педагоги центров «Точка роста»	Ноябрь, 2023	Зам. директора МБУ ДО СЮН г. Белорецк Кузнецова О.П. Методист БУ ДО СЮН г. Белорецк Ахмедина А.Т.
9	Участие в Республиканском конкурсе учебно-исследовательских работ и прикладных проектов учащихся старших классов по теме охраны и восстановления водных ресурсов - заочный этап - очная НПК	Обучающиеся центров «Точка роста»	январь, 2024 г	МБУ ДО СЮН г. Белорецк, методист Ахмедина А.Т. г. Уфа, РДЭБЦ
10	Муниципальная научно-практическая конференция исследовательских работ «Зеленая планета»	Обучающиеся центров «Точка роста»	апрель, 2024	МБУ ДО СЮН г. Белорецк, методист Ахмедина А.Т. МБУ ДО СЮН г. Белорецк, методист Гайназарова Е.М.

11	Робототехнические соревнования «Робототрек»	Обучающиеся центров Точка роста», «IT-куб», Технопарк	Март 2024	Руководитель центра IT – КУБ Манагарова И.В.
12	Мастер-классы по направлениям обучения в центре цифрового образования детей «IT-куб» г. Белорецк и Белорецкого района	Обучающиеся центров Точка роста», «IT-куб», Технопарк	В течении года	Руководитель центра IT – КУБ Манагарова И.В., преподаватели центра
13	Образовательная экскурсия технического направления	Обучающиеся центра «IT-куб» города Белорецк, ОУ г. Белорецк и Белорецкого района, родители учащихся	В течении года	Руководитель центра IT – КУБ Манагарова И.В., преподаватели центра
14	Научно-практическая конференция для обучающихся центра цифрового образования «IT-куб» города Белорецк	Обучающиеся центра цифрового образования «IT-куб» города Белорецк, педагоги центра цифрового образования «IT-куб» города Белорецк, обучающиеся Точки Роста г. Белорецк и Белорецкого района, Технопарк	Май 2024	Руководитель центра IT – КУБ Манагарова И.В., преподаватели центра
15	Организация и проведение технической олимпиады «Битва интеллектуалов» по направлению «Программирование на языке Python»	Обучающиеся центров цифрового образования «IT-куб» города Белорецк, Технопарк, «Точка роста», города Белорецк и Белорецкого района	Февраль 2024	Руководитель центра IT – КУБ Манагарова И.В., преподаватели центра
2. Участие в мероприятиях, проводимых на республиканском уровне				
Направление 1. Проведение совместных мероприятий для обучающихся и педагогических работников				Отметка об участии

1.1.	Региональный онлайн-мастер-класс для педагогических работников и обучающихся по вопросам преподавания робототехники с использованием оборудования, поступившего в рамках реализации национального проекта «Современная школа»	педагогические работники и обучающиеся центров «Точка роста»	октябрь 2023 года	ГАУ ДПО ИРО РБ (Габдрахманова К.В.); ЦНППМПР (по согласованию); руководители центров «Точка роста»	
1.2.	Проведение регионального этапа Республиканского робототехнического чемпионата по регламентам фестиваля «РобоФинист»	обучающиеся 5-11 классов центров «Точка роста», «Кванториум», «IT-куб (по итогам школьного этапа «Олимпиада по робототехнике REDPRO»)	апрель 2024 года	ГБУ ДО РДОТ (О.Е. Семенова) (по согласованию); ФГБОУ ВО БГАУ (по согласованию)	
1.3.	Повышение охвата детей практическими занятиями по учебным предметам предметных областей «Естественнонаучные предметы», «Естественные науки», «Обществознание и естествознание», «Математика и информатика», «Технология», а также дополнительным общеобразовательным программам	обучающиеся центров «Точка роста», «Кванториум», «IT-куб»	в течение 2023-2024 учебного года	руководители центров «Точка роста», «Кванториум», «ITкуб»	СЮН IT - КУБ
1.4.	Оценка качества образования, в том числе диагностика функциональной грамотности в общеобразовательных организациях, на базе которых созданы центры «Точка роста», «Кванториум», «IT-куб»	обучающиеся центров «Точка роста», «Кванториум», «IT-куб»	по отдельному графику	МОН РБ (А.М. Яримов)	
1.5.	Выявление профессиональных дефицитов педагогических работников общеобразовательных организаций, на	общеобразовательные организации, на базе которых созданы центры «Точка роста»,	в течение 2023-2024 учебного года	ЦОПМКП (по согласованию) ЦНППМПР (по согласованию)	IT - КУБ

	базе которых созданы центры «Точка роста», «Кванториум», «IT-куб»	«Кванториум», «IT-куб»			
1.6.	Организация участия обучающихся образовательных организаций, на базе которых созданы «Точка роста», «Кванториум», «IT-куб» в олимпиадах и иных интеллектуальных и творческих конкурсах, поименованных в документах Минпросвещения России, а также организуемых и проводимых подведомственными ему организациями	обучающиеся центров «Точка роста», «Кванториум», «IT-куб»	по графику Минпросвещения России	МОН РБ (Ж.В. Миникеева), ГАУ ДПО ИРО РБ (Габдрахманова К.В), руководители ОУ	СЮН IT - КУБ
Направление 2. Организация и участие в региональных и межрегиональных конференциях, фестивалях, форумах по обмену опытом работы					
2.1.	Секция «Субсидиарные сущности – ресурс для развития проектной деятельности школьников» в рамках ежегодной Всероссийской научно-практической конференции (с международным участием) «Конструирование стратегических приоритетов развития образования как ответ на вызовы третьего тысячелетия»	педагогические работники центров «Точка роста», центров «IT-куб» и детских технопарков «Кванториум», общеобразовательных организаций	ноябрь 2023 года	ГАУ ДПО ИРО РБ (Габдрахманова К.В)	
2.2.	Проведение региональных форумов, семинаров, научно-практических конференций для педагогических работников, руководителей, муниципальных координаторов центров «Точка роста», в том числе с участием представителей реального сектора экономики	педагогические работники, руководители, муниципальные координаторы центров «Точка роста»	не реже 1 раза в триместр	МОН РБ (Ж.В. Миникеева), ГАУ ДПО ИРО РБ (Габдрахманова К.В), руководители ОУ	

2.3.	Региональный этап Всероссийского конкурса медиаторства и программирования среди учащихся «24bit»	Обучающиеся детских технопарков «Кванториум»	Март 2024	ГБУ ДО РДОТ (О.Е. Семенова) (по согласованию)	ЦВР
2.4.	Региональный этап Всероссийской конференции «Юные техники и изобретатели»	Обучающиеся детских технопарков «Кванториум»	Май 2024	ГБУ ДО РДОТ (О.Е. Семенова)	ЦВР
Направление 3. Участие в мероприятиях, организуемых Министерством просвещения Российской Федерации и ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России»					
3.1.	Обеспечение участия региона в мероприятиях, организуемых Министерством просвещения Российской Федерации и ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России»	педагогические работники центров «Точка роста», «IT-куб», детских технопарков «Кванториум», общеобразовательных организаций	в сроки, определяемые ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России»	МОН РБ (Ж.В. Миникеева), ГАУ ДПО ИРО РБ (Габдрахманова К.В).	
3.2.	Организация участия педагогов детских технопарков «Кванториум» и центров «Точка роста» в окружном форуме, организуемом ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России»	педагогические работники центров «Точка роста» и детских технопарков «Кванториум» общеобразовательных организаций	28-30 сентября 2023 года	МОН РБ (Ж.В. Миникеева)	
3.3.	Всероссийский конкурс инженерии и изобретательства «X-Tech fest»	Обучающиеся детских технопарков «Кванториум»	октябрь – декабрь 2023 года	ГБУ ДО РДОТ (О.Е. Семенова) (по согласованию)	
3.4.	Всероссийский конкурс по проектированию и конструированию беспилотных летательных аппаратов «Аэрохакатон»	Обучающиеся детских технопарков «Кванториум», центров «Точка роста»	октябрь 2023 года	ГБУ ДО РДОТ (О.Е. Семенова) (по согласованию)	
3.5.	Всероссийский конкурс управления беспилотными летательными аппаратами «Drone Racing»	Обучающиеся детских технопарков «Кванториум»	август 2023 года	ГБУ ДО РДОТ (О.Е. Семенова) (по согласованию)	

Направление 4. Популяризация национального проекта «Образование»

4.1.	Создание серии видеороликов для проведения ознакомительных экскурсий по центрам «Точка роста», «Кванториум», «IT-куб»	родители обучающихся, педагогические работники, общественность	апрель 2024 года	ГАУ ДПО ИРО РБ (Габдрахманова К.В), Руководители ОУ	
4.2.	Пресс-обзор мероприятий по обновлению инфраструктуры общеобразовательных организаций (объезд центров «Точка роста» с участием СМИ)	общеобразовательные организации, на базе которых созданы центры «Точка роста»	декабрь 2023 года	МОН РБ (Ж.В. Миникеева, Л.Н. Сарбаева)	
4.3.	Проведение социокультурных мероприятий на базе центров «Точка роста», «Кванториум», «IT-куб» с участием представителей средств массовой информации, родителей, общественности	СМИ, родители обучающихся, общественность	в течение 2023-2024 учебного года	руководители ОУ	
4.4.	Создание и регулярное обновление информации о деятельности центров «Точка роста», центров «IT-куб», детских технопарков «Кванториум» на официальных сайтах образовательных организаций	общеобразовательные организации, на базе которых созданы центры «Точка роста» «IT-куб», «Кванториум»	в течение 2023-2024 учебного года	руководители ОУ	IT - КУБ
4.5.	Проведение мониторинга специальных разделов сайтов образовательных организаций о деятельности центров «Точка роста», центров «IT-куб», детских технопарков «Кванториум»	общеобразовательные организации, на базе которых созданы центры «Точка роста», «IT-куб», «Кванториум»	октябрь 2023 года	ГАУ ДПО ИРО РБ (Габдрахманова К.В)	

Направление 5. Поддержка реализации сетевых образовательных программ с использованием центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум», центров «IT-куб»

5.1.	Проведение вебинара «Вопросы организации сетевого взаимодействия образовательных организаций, являющихся субъектами субсидиарной сущности»	руководители образовательных организаций общего и дополнительного образования	декабрь 2023 года	руководители ОУ; ГАУ ДПО ИРО РБ	
5.2.	Нормативно-методическая поддержка образовательных организаций в части формирования необходимого пакета документов, корректировки образовательных программ при организации сетевого взаимодействия	общеобразовательные организации, на базе которых созданы центры «Точка роста», «Кванториум», «IT-куб»	в течение 2023-2024 учебного года	ГАУ ДПО ИРО РБ (Габдрахманова К.В)	
5.3.	Обеспечение организационнометодического сопровождения общеобразовательных организаций и органов местного самоуправления по вопросам организации сетевого взаимодействия	руководители образовательных организаций, муниципальные координаторы	в течение 2023-2024 учебного года	ГАУ ДПО ИРО РБ (Габдрахманова К.В)	
5.4.	Проведение анализа организации сетевого взаимодействия общеобразовательных организаций. Разработка методических рекомендаций по итогам анализа	общеобразовательные организации	апрель-май 2024 года	ГАУ ДПО ИРО РБ (Габдрахманова К.В)	
5.5.	Исполнение решения III регионального форума «"Точка роста": Траектория развития» в части заключения договоров о реализации образовательных программ учебных предметов из предметных областей «Естественно-научные предметы», «Естественные науки», «Обществознание и естествознание», «Математика и информатика»,	общеобразовательные организации, на базе которых созданы центры «Точка роста», «Кванториум», «IT-куб», профессиональные образовательные организации, организации-партнеры	сентябрь-октябрь 2023 года	Руководители ОУ, организации-партнеры	

	«Технология», а также дополнительных общеобразовательных программ в сетевой форме				
5.6.	Исполнение решения III регионального форума «"Точка роста": Траектория развития» в части обеспечения вовлечения детских технопарков «Кванториум», «Мобильных кванториумов», центров цифрового образования детей «IT-куб», муниципальных опорных центров дополнительного образования, иных центров, функционирующих на территории Республики Башкортостан, в деятельность центров «Точка роста»	общеобразовательные организации, на базе которых созданы центры «Точка роста», «Кванториум», «IT-куб»	в течение 2023-2024 учебного года	МОН РБ (Ж.В. Миникеева), руководители ОМС, руководители ОУ	
5.7.	Исполнение решения III регионального форума «"Точка роста": Траектория развития» в части обеспечения организации взаимодействия образовательных организаций, на базе которых созданы высокооснащенные ученико-места, в том числе центров «Точка роста». детских технопарков «Кванториум», центров цифрового образования детей «IT-куб», центра развития талантов «Аврора», иных центров, функционирующих на территории Республики Башкортостан, с профессиональными образовательными организациями с целью развития способностей и талантов обучающихся, их профессиональной ориентации и успешного освоения основных	общеобразовательные организации, на базе которых созданы центры «Точка роста», «Кванториум», «IT-куб»	в течение 2023-2024 учебного года	МОН РБ (Г.М. Давыдова), руководители ОМС, руководители ОУ	

	образовательных программ общего образования.				
5.8.	Разработка и утверждение планов мероприятий общеобразовательных организаций по реализации общеобразовательных программ в сетевой форме	общеобразовательные организации	сентябрь-октябрь 2023 года	руководители ОУ	
Направление 6. Вовлечение обучающихся в различные формы сопровождения и наставничества					
6.1.	Проведение вебинара «Вопросы развития наставничества в образовательных организациях»	общеобразовательные организации, на базе которых созданы центры «Точка роста», «Кванториум», «IT-куб»	февраль 2024 года	ГАУ ДПО ИРО РБ (Габдрахманова К.В); руководители ОУ	
6.2.	Обеспечение организационной, методической, экспертно-консультационной, информационной и просветительской поддержки участников внедрения целевой модели наставничества в общеобразовательных организациях Республики Башкортостан	общеобразовательные организации	в течение 2023-2024 учебного года	ГАУ ДПО ИРО РБ (Габдрахманова К.В)	СЮН
6.3.	Обеспечение реализации мер по дополнительному профессиональному образованию наставников и кураторов в различных форматах, в том числе с применением дистанционных образовательных технологий	образовательные организации	в течение 2023-2024 учебного года	ГАУ ДПО ИРО РБ (Габдрахманова К.В)	IT - КУБ
6.4.	Утверждение перечня общеобразовательных организаций, внедряющих Целевую модель наставничества, определенных органами местного самоуправления,	общеобразовательные организации	май 2024 года	ГАУ ДПО ИРО РБ (Габдрахманова К.В)	

	осуществляющими управление в сфере образования				
6.5.	Содействие распространению и внедрению лучших наставнических практик общеобразовательных организаций Республики Башкортостан, а также лучших практик других субъектов Российской Федерации	образовательные организации	в течение 2023-2024 учебного года	ГАУ ДПО ИРО РБ (Габдрахманова К.В)	
6.6.	Проведение мониторинга эффективности программ наставничества в общеобразовательных организациях Республики Башкортостан и формирование аналитического отчета по результатам мониторинга	образовательные организации	декабрь 2023 года	ГАУ ДПО ИРО РБ (Габдрахманова К.В)	
6.7.	Разработка, корректировка и реализация дорожных карт по внедрению целевой модели наставничества в общеобразовательных организациях	общеобразовательные организации	в течение 2023-2024 учебного года	руководители ОУ	
6.8.	Республиканская Инженерная школа 20.25 (обучающие мастер-классы в онлайн формате)	учителя и школьники Школьного Кванториума	октябрь-декабрь 2023 года	ГБУ ДО РДОТ (О.Е. Семенова) (по согласованию)	
6.9.	Организация профильных смен в каникулярное время (Инженерные каникулы)	Обучающиеся детских технопарков «Кванториум»	В течение года в каникулярное время	ГБУ ДО РДОТ (О.Е. Семенова) (по согласованию)	
6.10.	Профильная смена Республиканского слет-лагеря по техническому творчеству «Технокемп»	Обучающиеся детских технопарков «Кванториум»	июнь 2024 года	ГБУ ДО РДОТ (О.Е. Семенова) (по согласованию)	ЦВР
Направление 7. Организация профориентационной деятельности обучающихся					

7.1.	Разработка концепции организации и функционирования IT-классов (дорожная карта, методические рекомендации по организации IT-классов)	руководители общеобразовательных организаций и педагогические работники	сентябрь 2023 года	ГАУ ДПО ИРО РБ (Габдрахманова К.В); МОН РБ (Л.Н. Сарбаева)	
7.1.1	Проведение методического семинара «Вопросы организации и функционирования IT-классов»	руководители общеобразовательных организаций и педагогические работники	октябрь 2023 года	ГАУ ДПО ИРО РБ (Габдрахманова К.В)	
7.2.	Разработка рабочих программ элективных курсов для IT-классов (7 класс)	педагогические работники	декабрь 2023 г.	ГАУ ДПО ИРО РБ (Габдрахманова К.В)	
7.3.	Проведение курсов повышения квалификации для педагогических работников общеобразовательных организаций, вошедших в проект «ITкласс»	педагогические работники	январь 2023 года февраль 2023 года март 2023 года апрель 2023 года	ГАУ ДПО ИРО РБ (Габдрахманова К.В)	
7.4.	Организация профориентационной деятельности на базе центров «Точка роста», центров «IT-куб», детских технопарков «Кванториум» с учетом мероприятий проекта «Билет в будущее», открытых профориентационных онлайнуроков «Проектория».	обучающиеся ОУ	в течение 2023-2024 учебного года	руководители ОУ	IT - КУБ
7.5.	Проведение муниципальных и региональных родительских собраний на базе центров «Точка роста», центров «ITкуб», детских технопарков «Кванториум» по вопросам профориентации школьников	родители обучающихся	в течение 2023-2024 учебного года	руководители ОУ	

7.6.	7Республиканская инженерная олимпиада школьников	Обучающиеся детских технопарков «Кванториум»	декабрь 2023 года	ГБУ ДО РДОТ (О.Е. Семенова) (по согласованию)	ЦВР
7.7.	XXVIII Республиканская техническая олимпиада «Шаг в будущее»	Обучающиеся детских технопарков «Кванториум»	январь – март 2023 года	ГБУ ДО РДОТ (О.Е. Семенова) (по согласованию)	
Направление 8. Развитие проектной деятельности обучающихся общеобразовательных организаций за счет ресурсов центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум», центров «IT-куб»					
8.1.	Проведение методического вебинара «Создание практических кейсов и тем для разработки проектных работ обучающимися»	педагогические работники образовательных организаций	март 2023 года	ГАУ ДПО ИРО РБ (Габдрахманова К.В); руководители ОУ	СЮН
8.2.	Онлайн-презентация лучших проектов обучающихся в образовательных организациях, являющихся субъектами субсидиарной сущности	обучающиеся и педагогические работники образовательных организаций	май 2023 года	ГАУ ДПО ИРО РБ (Габдрахманова К.В); руководители ОУ	
8.3.	Проведение семинаров-практикумов для педагогических работников общеобразовательных организаций по вопросам организации проектной деятельности	обучающиеся и педагогические работники образовательных организаций	в течение 2023-2024 учебного года	ГАУ ДПО ИРО РБ (Габдрахманова К.В); руководители ОУ	СЮН
8.4.	Открытое лично-командное первенство Республики Башкортостан по картингу	Обучающиеся детских технопарков «Кванториум»	Сентябрь 2023 года	ГБУ ДО РДОТ (О.Е. Семенова) (по согласованию)	
8.5.	Республиканский обучающий семинар для школьников «Инженерная школа 20.25»	Обучающиеся детских технопарков «Кванториум»	Октябрь - ноябрь 2023 года	ГБУ ДО РДОТ (О.Е. Семенова) (по согласованию)	ЦВР

8.6.	Межрегиональный техноФестиваль по детскому инженерному творчеству	Обучающиеся детских технопарков «Кванториум»	Ноябрь 2023 года	ГБУ ДО РДОТ (О.Е. Семенова) (по согласованию)	ЦВР
8.7.	Республиканский этап Всероссийской олимпиады учебно-исследовательских проектов детей и молодежи «Созвездие – 2024»	Обучающиеся детских технопарков «Кванториум»	Ноябрь 2023 года	ГБУ ДО РДОТ (О.Е. Семенова) (по согласованию)	ЦВР
8.8.	Республиканский конкурс дизайнерских проектов «Pro-Дизайн - 2023»	Обучающиеся детских технопарков «Кванториум»	Ноябрь 2023 года – январь 2024 года	ГБУ ДО РДОТ (О.Е. Семенова) (по согласованию)	ЦВР
8.9.	Республиканская инженерная олимпиада школьников	Обучающиеся детских технопарков «Кванториум»	Декабрь 2023 года	ГБУ ДО РДОТ (О.Е. Семенова) (по согласованию)	
8.10.	Открытое первенство Республики Башкортостан по авиамodelьному спорту в классе моделей F-1E	Обучающиеся детских технопарков «Кванториум»	Январь 2024 года	ГБУ ДО РДОТ (О.Е. Семенова) (по согласованию)	
9.	XXIX Республиканская техническая олимпиада «Шаг в будущее» (заочный этап)	Обучающиеся детских технопарков «Кванториум»	Декабрь 2023 года – февраль 2024 года	ГБУ ДО РДОТ (О.Е. Семенова) (по согласованию)	
9.1.	Республиканская олимпиада по спортивному программированию (заочный этап)	Обучающиеся детских технопарков «Кванториум»	Декабрь 2023 года	ГБУ ДО РДОТ (О.Е. Семенова) (по согласованию)	
9.2.	Республиканский конкурс по медиатворчеству	Обучающиеся детских технопарков «Кванториум»	Декабрь 2023 года – февраль 2024 года	ГБУ ДО РДОТ (О.Е. Семенова) (по согласованию)	ЦВР

9.3.	Открытый республиканский онлайнхакатон по виртуальной и дополненной реальности и 3D-моделированию «VРемя виAR»	Обучающиеся детских технопарков «Кванториум»	Январь-февраль 2024 года	ГБУ ДО РДОТ (О.Е. Семенова) (по согласованию)	ЦВР IT - КУБ
9.4.	Республиканская олимпиада по спортивному программированию (очный этап)	Обучающиеся детских технопарков «Кванториум»	Январь-февраль 2024 года	ГБУ ДО РДОТ (О.Е. Семенова) (по согласованию)	
9.5.	Республиканский фестиваль по медиатворчеству	Обучающиеся детских технопарков «Кванториум»	Март 2024 года	ГБУ ДО РДОТ (О.Е. Семенова) (по согласованию)	ЦВР
9.6.	Региональный этап Всероссийского конкурса медиатворчества и программирования среди учащихся «24bit»	Обучающиеся детских технопарков «Кванториум»	Март 2024 года	ГБУ ДО РДОТ (О.Е. Семенова) (по согласованию)	ЦВР
9.7.	XXIX Республиканская техническая олимпиада «Шаг в будущее» (очный этап)	Обучающиеся детских технопарков «Кванториум»	Март 2024 года	ГБУ ДО РДОТ (О.Е. Семенова) (по согласованию)	
9.8.	Республиканский робототехнический чемпионат по регламентам фестиваля «РобоФинист»	Обучающиеся детских технопарков «Кванториум»	Апрель 2024 года	ГБУ ДО РДОТ (О.Е. Семенова) (по согласованию)	ЦВР
9.9.	Республиканский фестиваль для детей и родителей «НаукаKids»	Обучающиеся детских технопарков «Кванториум»	Апрель 2024 года	ГБУ ДО РДОТ (О.Е. Семенова) (по согласованию)	ЦВР
9.10.	Региональный этап XI Всероссийской конференции «Юные техники и изобретатели»	Обучающиеся детских технопарков «Кванториум»	Май 2024 года	ГБУ ДО РДОТ (О.Е. Семенова) (по согласованию)	

9.11.	Открытое первенство Республики Башкортостан по авиамodelьному спорту в классе свободнолетающих моделей F-1H, F-1G, P-30, схематический планер, схематический самолет, метательный планер	Обучающиеся детских технопарков «Кванториум»	Май 2024 года	ГБУ ДО РДОТ (О.Е. Семенова) (по согласованию)	
9.12.	Проведение профильной смены Республиканского слёта-лагеря по техническому творчеству «Технокемп»	Обучающиеся детских технопарков «Кванториум»	Июнь 2024 года	ГБУ ДО РДОТ (О.Е. Семенова) (по согласованию)	

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.	Включение блока мероприятий, организуемых центрами «Точка роста», детскими технопарками «Кванториум» и центрами «IT-куб», в региональный проект по поддержке школ с низкими образовательными результатами	педагогические работники общеобразовательных организаций	в течение 2023-2024 учебного года	ГАУ ДПО ИРО РБ (Габдрахманова К.В)	IT - КУБ
9.2.	Формирование ресурсных центров из числа общеобразовательных организаций, на базе которых созданы центры «Точка роста» для обеспечения поддержки и регулярного взаимодействия с общеобразовательными организациями с низкими образовательными результатами	общеобразовательные организации, на базе которых созданы центры «Точка роста», ШНОР	декабрь 2023 года	ГАУ ДПО ИРО РБ (Габдрахманова К.В); руководители ОУ	
9.3.	Проведение обучающих семинаров, практикумов для учителей «Точек роста» в агломерациях, участвующих в проекте мобильного технопарка «Кванториум Башкортостана»	педагогические работники, муниципальные координаторы центров «Точка роста»	в течение 2023-2023 учебного года	ГБУ ДО РДОТ (С.Е. Семенова) (по согласованию)	

Направление 10. Демонстрация эффективного опыта реализации образовательных программ

10.1	Проведение дней открытых дверей субсидиарных сущностей	Родители обучающихся	июнь 2023 года	Субсидиарные сущности	
10.2	Создание банка образовательных программ по учебным предметам естественно- научной и технологической направленностей с применением современного оборудования	педагогические работники центров образования «Точка роста», детских технопарков «Кванториум», центров «IT- куб»	в течение 2023-2024 учебного года	ГАУ ДПО ИРО РБ (Габдрахманова К.В)	
10.3	Республиканские курсы повышения квалификации по направлениям проекта Национальная киберфизическая платформа (робототехника, программирование, БПЛА)	Педагоги учреждений дополнительного образования (далее – ДО) технического профиля, детских технопарков, общеобразовательных организаций – победителей республиканского конкурса по отбору площадок для участия в пилотном запуске Национальной киберфизической платформы	22-25 августа 2023 г. (онлайн формат); 2-4 сентября 2023 г. (очный формат)	Ассоциация участников технологических кружков, ГБУ ДО Республиканский детский образовательный технопарк, ГАУ ДПО ИРО РБ	ЦВР
10.4	Презентация опыта работы общеобразовательных организаций, на базе которых созданы центры «Точка роста»	педагогические работники центров образования «Точка роста», муниципальные координаторы	март-апрель 2024 года	МОН РБ (Ж.В. Миникеева), руководители ОУ	
10.5.	Проведение муниципальных конкурсов и фестивалей открытых уроков по предметам из предметных областей «Естественно-научные предметы», «Естественные науки», «Обществознание и естествознание», «Математика и информатика», «Технология»	педагогические работники центров образования «Точка роста», муниципальные координаторы	в течение 2023-2024 учебного года	Руководители ОУ	

10.6.	Республиканский семинар-практикум для заместителей директоров и методистов	Заместители директор, методисты, старшие методисты учреждений ДО технического профиля, детских технопарков, многопрофильных учреждений ДО	октябрь 2023 г.	ГБУ ДО РДОТ, РДДМ «Движение первых» РБ	ЦВР
10.7	Республиканский форум для директоров учреждений ДО технического профиля и руководителей детских технопарков	директора учреждений ДО технического профиля и руководители технопарков	Декабрь 2023г.- январь 2024г.	ГАУ ДПО РМЦ, ГБУ ДО РДОТ	ЦВР
10.8	Республиканский семинар-практикум для педагогов ДО «Применение новейших технологий в 3D-моделировании и прототипировании»	педагоги ДО учреждений ДО технического профиля, детских технопарков, технических объединений многопрофильных учреждений ДО	апрель-май 2024 г.	ГБУ ДО РДОТ	ЦВР
10.9	Регистрация на платформе «Научим РФ». Федеральный банк эффективных практик Федеральный банк методических практик по ссылке <u>научим. РФ.</u>	педагоги ДО учреждений ДО технического профиля, детских технопарков, технических объединений многопрофильных учреждений ДО	в течение 2023-2024 учебного года	ГБУ ДО РДОТ	
10.10	Участие в Республиканском конкурсе «Лучшие педагогические практики РБ»	педагоги ДО учреждений ДО технического профиля, детских технопарков, технических объединений многопрофильных учреждений ДО	по плану ГАУ ДПО РМЦ РБ	ГАУ ДПО РМЦ РБ	СЮН
10.11	Республиканский конкурс УДО «Лучшая программа Инженерных каникул».	педагоги ДО учреждений ДО технического профиля, детских технопарков, технических объединений	сентябрьоктябрь 2023 г.	ГБУ ДО РДОТ	

		многопрофильных учреждений ДО			
10.12	Республиканский конкурс методических материалов педагогических работников учреждений дополнительного образования «Лучшие педагогические практики Республики Башкортостан»	педагоги ДО учреждений ДО технического профиля, детских технопарков, технических объединений многопрофильных учреждений ДО	октябрь 2023 г.	ГБУ ДО РДОТ	СЮН
10.13	Региональный этап Всероссийского конкурса профессионального мастерства педагогических работников сферы дополнительного образования «Сердце отдаю детям»	педагоги ДО учреждений ДО технического профиля, детских технопарков, технических объединений многопрофильных учреждений ДО	февраль-март 2024 г.	МОН РБ ГАУ ДПО РМЦ РБ ГБУ ДО РДОТ	