



ПРИКАЗ

23.08.2024

г. Казань

БОЕРЫК

№ пор-1464/24

Об утверждении комплексного плана мероприятий по организационно-методической поддержке центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций, центров цифрового образования «IT-куб», создаваемых и функционирующих в Республике Татарстан, на 2024/25 учебный год

В рамках реализации мероприятий региональных проектов «Современная школа», «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование» государственной программы Республики Татарстан «Развитие образования в Республике Татарстан», утвержденной постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 22.02.2014 № 110, на основании письма Федерального государственного автономного учреждения «Центр просветительских инициатив Министерства просвещения Российской Федерации» «О направлении инструктивно-методических материалов» от 12.07.2024 № 100/1207-03, п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить прилагаемый комплексный план мероприятий по организационно-методической поддержке центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций, центров цифрового образования «IT-куб», создаваемых и функционирующих в Республике Татарстан, на 2024/25 учебный год.

2. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Министр

И.Г.Хадиуллин

Утвержден приказом
Министерства образования и
науки Республики Татарстан
от 23.08.2024 № пор-1464/24

КОМПЛЕКСНЫЙ ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ
по организационно-методической поддержке центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум» на базе
общеобразовательных организаций, центров цифрового образования «IT-куб»,
создаваемых и функционирующих в Республике Татарстан на 2024/25 учебный год

№ п/п	Мероприятия (при необходимости с кратким описанием или ссылкой на нормативные/организационные документы)	Целевая аудитория, требования к участию	Сроки проведения	Ответственный (подразделение РОИВ/ должностное лицо/ подведомственная организация)
1	2	3	4	5
Направление 1. Проведение мероприятий для обучающихся и педагогических работников				
Мероприятия для педагогических работников и управленческих кадров				
1.1	Республиканский инструктивно-методический семинар на базе МБОУ «Многопрофильный лицей имени Героя Советского Союза Г.К.Камалеева» жилого комплекса «Усадьба Царево» с.Новое Шигалеево Пестречинского муниципального района Республики Татарстан	Специалисты, методисты муниципальных отделов (управлений) образованием, ответственные за реализацию мероприятий национального проекта «Образование»	Сентябрь, 2024 г.	Отдел общего образования и итоговой аттестации обучающихся МОиН РТ ¹ , отдел образования Пестречинского муниципального района Республики Татарстан
1.2.	Мастер-классы по робототехнике и программированию для учителей математики, информатики	Учителя математики, информатики образовательных организаций	Сентябрь, 2024 г.	Школьный кванториум на базе МБОУ «СОШ № 64» Московского района г.Казани, МБУ ДО «Городской центр детского технического творчества им. В.П.Чкалова»

¹ Список использованных сокращений на стр.23

№ 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)
1	2	3	4	5
1.3.	Зональный семинар «Формирование и развитие функциональной грамотности в поликультурном пространстве в рамках функционирования центров «Точка Роста» – векторы пересечения и развития на базе МБОУ «Кадыбашская средняя общеобразовательная школа» Агрызского муниципального района Республики Татарстан	Педагоги школ, на базе которых созданы Центры образования «Точка роста»	Октябрь, 2024 г.	Отдел общего образования и итоговой аттестации обучающихся МОиН РТ, отдел образования Агрызского муниципального района Республики Татарстан
1.4.	Обучающий семинар-практикум «Реализация дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ естественно-научной и технической направленности»	Педагоги образовательных организаций	Октябрь, 2024 г.	Школьный кванториум на базе МБОУ «СОШ № 64» Московского района г.Казани, МБУ ДО «Городской центр детского технического творчества им. В.П.Чкалова»
1.5.	Стажировка для учителей и руководителей образовательных организаций Республики Татарстан по теме «Лучшие модели и практики наставничества педагогических работников»	Педагоги и руководители образовательных организаций	Октябрь, 2024 г.	Школьный кванториум на базе МБОУ «СОШ № 98» (татарско-русская) Вахитовского района г.Казани
1.6.	Семинар «Разработка и реализация общеобразовательных общеразвивающих программ дополнительного образования с учетом применения ресурсов центров «Точка Роста» цифровой направленности, центров цифрового образования	Педагоги общеобразовательных организаций	Октябрь – ноябрь, 2024 г.	Школьный кванториум на базе МБОУ «Гимназия №174» Советского района г.Казани

№ 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)
1	2	3	4	5
1.7.	Мастер-класс педагогов центра цифрового образования «IT-куб» по вопросам популяризации инновационных технических наук	Учителя информатики общеобразовательных организаций, педагоги дополнительного образования	Октябрь, 2024 г.	Центр цифрового образования «IT-куб» г.Казань
1.8.	Мастер-класс педагогов центра цифрового образования «IT-куб» по вопросам популяризации инновационных технических наук	Учителя информатики общеобразовательных организаций	Октябрь, 2024 г.	Центр цифрового образования «IT-куб» г.Казань
1.9.	Участие в выставке образовательных учреждений и технологий образования «Образование. Карьера»	Выпускники школ, педагоги образовательных организаций, руководящий состав учебных заведений	Ноябрь, 2024 г.	Школьный кванториум на базе МБОУ «СОШ № 98» (татарско-русская) г.Казани
1.10.	Методическая неделя «Организация учебно-воспитательной и внеурочной деятельности на обновленном учебном оборудовании школьного кванториума естественно – научной и технологической направленности»	Педагоги-предметники общеобразовательных организаций, детских кванториумов	Декабрь, 2024 г.	Школьный кванториум на базе МБОУ «Гимназия № 174» Советского района г.Казани
1.11.	Семинар по теме «Особенности преподавания учебных предметов «Технология» и «Изобразительное искусство» в условиях реализации ФОП ООО и ФРП» для педагогов Республики Татарстан	Педагоги и руководители общеобразовательных организаций	Февраль, 2025 г.	Школьный кванториум на базе МБОУ «СОШ № 98» (татарско-русская) Вахитовского района г.Казани
1.12.	Вебинар «Школьная химическая лаборатория в виртуальной реальности»	Учителя химии и биологии центров образования естественно-научной и технологической направленностей центров «Точка роста»	Февраль, 2025 г.	ГАОУ ДПО «Институт развития образования» Республики Татарстан

№ 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)
1	2	3	4	5
1.13.	Республиканский семинар «Формирование программ внеурочной деятельности с использованием высо-котехнологического оборудования»	Педагоги центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций, центров цифрового образования «IT-куб»	Март, 2025 г.	ГАПОУ «Набережночелнинский политехнический колледж»
1.14.	Республиканский конкурс «Цифровой педагог»	Педагоги Республики Татарстан	Май, 2025 г.	ГАПОУ «Альметьевский политехнический техникум»
1.15.	Проведение мастер-классов, лекций для обучающихся и педагогов по вопросам применения оборудования школьных кванториумов в урочной, внеурочной деятельности и на занятиях по дополнительному образованию	Обучающиеся образовательных организаций, родители и педагоги	В течение года по отдельному плану	Руководители школьных кванториумов, учителя-предметники и педагоги дополнительного образования
Мероприятия для обучающихся общеобразовательных организаций				
1.16.	Торжественное открытие нового учебного года в школьных кванториумах	Обучающиеся 1-10 классов общеобразовательных организаций г.Казани, г.Бугульмы, г.Зеленодольска	Сентябрь, 2024 г.	Школьные кванториумы
1.17.	Торжественное открытие нового учебного года в Центрах «Точка роста»	Обучающиеся общеобразовательных организаций	Сентябрь, 2024 г.	Центры «Точка роста»
1.18.	Урок от ведущей технологической компании академии искусственного интеллекта для школьников благотворительного фонда Сбера «Вклад в будущее»	Обучающиеся центров цифрового образования «IT-куб»	Сентябрь, 2024 г.	Центр цифрового образования детей «IT-куб Алабуга»
1.19.	Игра-квест по кибербезопасности	Обучающиеся центра цифрового образования «IT-куб»	Сентябрь, 2024 г.	Центр цифрового образования детей «IT-куб Алабуга»

№ 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)
1	2	3	4	5
1.20.	Мероприятие «Посвящение в программисты»	Обучающиеся центра цифрового образования «IT-куб»	Сентябрь, 2024 г	Центр цифрового образования детей «IT-куб Алабуга»
1.21.	Республиканский мастер-класс для школьников Республики Татарстан и родителей «Этикет сетевого общения»	Родители и обучающиеся 1-5 классов общеобразовательных организаций	Сентябрь, 2024 г.	Центр цифрового образования «IT-куб» г.Казань
1.22.	Мастер-классы по робототехнике и программированию для учеников 5-6 классов	Обучающиеся образовательной организации	Октябрь, 2024 г.	Школьный кванториум на базе МБОУ «СОШ № 64» Московского района г.Казани, МБУ ДО «Городской центр детского технического творчества им. В.П.Чкалова»
1.23.	Тематические уроки, посвященные Дню Учителя.	Обучающиеся центра цифрового образования «IT-куб»	Октябрь, 2024 г.	Центр цифрового образования детей «IT-куб Алабуга»
1.24.	Посещение современных мастерских обучающимися центра «IT-куб» в рамках федерального проекта «Профессионалитет» и Дня среднего профессионального образования	Обучающиеся центра цифрового образования «IT-куб»	Октябрь, 2024 г.	Центр цифрового образования детей «IT-куб» на базе ГАПОУ «Набережночелнинский политехнический колледж»
1.25.	Мастер-класс по интеграции языков программирования Java и Python	Обучающиеся центра цифрового образования «IT-куб»	Ноябрь, 2024 г.	Центр цифрового образования детей «IT-куб Алабуга»
1.26.	Региональная олимпиада по информатике для школьников центров «Точка Роста» - «Юный программист»	Обучающиеся 7-11 классов общеобразовательных организаций	Ноябрь, 2024 г.	Центр цифрового образования «IT-куб» г.Казань
1.27.	Республиканская олимпиада по IT технологиям для обучающихся профессиональных образовательных организаций Республики Татарстан	Обучающиеся профессиональных образовательных организаций Республики Татарстан	Ноябрь-декабрь, 2024 г.	Центр цифрового образования детей «IT-куб» на базе ГАПОУ «Набережночелнинский политехнический колледж»

№ 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)
1	2	3	4	5
1.28.	Конкурс анимационных новогодних открыток	Обучающиеся центра цифрового образования «IT-куб»	Декабрь, 2024г.	Центр цифрового образования детей «IT-куб Алабуга»
1.29.	Республиканская викторина «IT- специалист»	Обучающиеся центров «Точка роста» и образовательных учреждений Альметьевского муниципального района	Декабрь, 2024 г.	Центр цифрового образования детей «IT-куб» на базе ГАПОУ «Альметьевский политехнический техникум»
1.30.	Онлайн олимпиада по моделированию	Обучающиеся центров цифрового образования «IT-куб»	Декабрь, 2024 г.	Центр цифрового образования детей «IT-куб Алабуга»
1.31.	Разработка викторин в Quizizz по кибергигиене	Обучающиеся центра цифрового образования «IT-куб»	Январь, 2025 г.	Центр цифрового образования детей «IT-куб Алабуга»
1.32.	Сборник мемов «IT-КЛУБ»	Обучающиеся центра цифрового образования «IT-куб»	Январь-февраль, 2025 г.	Центр цифрового образования детей «IT-куб Алабуга»
1.33.	Викторина в Quizizz по языку программирования Java	Обучающиеся центра цифрового образования «IT-куб»	Февраль, 2025 г.	Центр цифрового образования детей «IT-куб Алабуга»
1.34.	Мероприятие «Урок мужества»	Обучающиеся центра цифрового образования «IT-куб»	Февраль, 2025 г.	ГАПОУ «Альметьевский политехнический техникум»
1.35.	Урок ко дню Российской науки	Обучающиеся центра цифрового образования «IT-куб» и образовательных учреждений Альметьевского муниципального района	Февраль, 2025 г.	ГАПОУ «Альметьевский политехнический техникум»
1.36.	Создание открыток ко Дню защитника отечества	Обучающиеся центра цифрового образования «IT-куб»	Февраль, 2025 г.	Центр цифрового образования детей «IT-куб Алабуга»
1.37.	Конкурс анимационных открыток ко Дню защитника Отечества и Международному женскому дню	Обучающиеся центра цифрового образования «IT-куб»	Февраль-март, 2025 г.	Центр цифрового образования детей «IT-куб Алабуга»
1.38.	Создание открыток к 8 марта – Международный женский день	Обучающиеся центра цифрового образования «IT-куб»	Март, 2025 г.	Центр цифрового образования детей «IT-куб Алабуга»

№ 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)
1	2	3	4	5
1.39.	Олимпиада по программированию	Обучающиеся центра цифрового образования «IT-куб»	Март, 2025 г.	Центр цифрового образования детей «IT-куб Алабуга»
1.40.	Участие в научно-практической конференции ГАПОУ «Альметьевский политехнический техникум»	Обучающиеся центров «Точка роста» и образовательных организаций Альметьевского муниципального района	Март-апрель, 2025 г.	Центр цифрового образования детей «IT-куб» на базе ГАПОУ «Альметьевский политехнический техникум»
1.41.	Командная олимпиада по робототехнике	Обучающиеся профессиональных образовательных организаций Республики Татарстан	Март-апрель, 2025 г.	Центр цифрового образования детей «IT-куб» на базе ГАПОУ «Набережночелнинский политехнический колледж»
1.42.	Урок космонавтики	Обучающиеся центра цифрового образования «IT-куб»	Апрель, 2025 г.	Центр цифрового образования детей «IT-куб Алабуга»
1.43.	Олимпиада среди групп Java	Обучающиеся центра цифрового образования «IT-куб»	Апрель, 2025 г.	Центр цифрового образования детей «IT-куб Алабуга»
1.44.	Конкурс проектов по программированию	Обучающиеся центра цифрового образования «IT-куб»	Апрель, 2025 г.	Центр цифрового образования детей «IT-куб Алабуга»
1.45.	Мастер классы для обучающихся с ОВЗ образовательных организаций города Казани	Обучающиеся образовательных организаций	Апрель, 2025 г.	Школьный кванториум на базе МБОУ «СОШ № 98» (татарско-русская) г.Казани
1.46.	Воркшоп по программированию на языке Scratch среди общеобразовательных организаций	Обучающиеся центра цифрового образования «IT-куб» и образовательных учреждений Альметьевского муниципального района	Апрель, 2025 г.	Центр цифрового образования детей «IT-куб» на базе ГАПОУ «Альметьевский политехнический техникум»
1.47.	Проведение экскурсий, лекций и мастер-классов по направлениям обучения школьных кванториумов	Обучающиеся 1-10 классов общеобразовательных организаций	В течение учебного года	Школьные кванториумы Республики Татарстан

№ 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)
1	2	3	4	5
1.48.	Участие во всероссийских конференциях, фестивалях, форумах по обмену опытом	Руководители образовательных организаций, педагоги, реализующие программы основного общего и среднего образования, педагоги дополнительного образования	В течение года	Центры «Точка роста», Школьные кванториумы, Центры «IT-куб»
1.49.	Участие в конкурсах и мероприятиях, организованных на платформе «Россия – страна возможностей»	Педагоги и обучающиеся образовательных организаций	В течение года	Центры «Точка роста», Школьные кванториумы, Центры «IT-куб»
1.50.	Участие обучающихся в соревнованиях, конкурсах, мастер-классах, выставках, хакатонах, олимпиадах, конференциях различного уровня	Обучающиеся школьных кванториумов	В течение учебного года	Центры «Точка роста», Школьные кванториумы, Центры «IT-куб»
Направление 2. Организация и участие в региональных и межрегиональных конференциях, фестивалях, форумах по обмену опытом работы				
2.1.	Республиканский инструктивно-методический семинар на базе МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 2» г.Нурлат	Руководители общеобразовательных организаций, на базе которых созданы Центры образования «Точка роста» в 2024 году	Октябрь, 2024 г.	Отдел общего образования и итоговой аттестации обучающихся МОиН РТ, отдел образования Нурлатского муниципального района Республики Татарстан
2.2.	Всероссийский форум «Новые Вызовы - подготовка кадров для цифровой экономики»	Руководители и педагогические работники образовательных организаций общего и дополнительного образования	Октябрь, 2024 г.	Минцифры РТ, МОиН РТ, ГАПОУ МЦК КТИТС
2.3.	Республиканский семинар развивающей образовательной среды:	Руководители и педагоги общеобразовательных организаций на	Ноябрь, 2024 года	Отдел общего образования и итоговой аттестации обучающихся МОиН РТ, отдел

№ 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)
1	2	3	4	5
	современный инициативы, новые возможности» на базе МБОУ «Уруссинская гимназия» Ютазинского муниципального района Республики Татарстан	базе которых созданы центры образования «Точка роста» в 2024 году		образования Ютазинского муниципального района Республики Татарстан
2.4.	Круглый стол в рамках III Всероссийского Хакатона по 3D-моделированию «FUTURE 3D»	Руководители и наставники центров цифрового образования детей «IT-куб»	Апрель, 2025 г.	Центр цифрового образования детей «IT-куб» на базе ГАПОУ «Альметьевский политехнический техникум»
2.5.	Муниципальный семинар «Педагогическая мастерская» (обмен опытом)	Педагогические работники общеобразовательных организаций г. Казани	Март-апрель, 2025 г.	Школьный кванториум на базе МБОУ «СОШ №98» (татарско-русская) Вахитовского района г.Казани
2.6.	Круглый стол для наставников и руководителей участников конкурса в рамках II Всероссийского конкурса по программированию «Python - инновации: шоу проектов»	Руководители и наставники центров цифрового образования детей «IT-куб»	Апрель, 2025 г.	Центр цифрового образования детей «IT-куб» на базе ГАПОУ «Альметьевский политехнический техникум»
2.7.	Вебинар по организации Чемпионата по Мобильной робототехнике на примере «Республиканского чемпионата по интеллектуальным роботизированным системам»	Педагогические работники центров «IT-куб», общеобразовательных организаций	Май, 2025 г.	Центр цифрового образования «IT-куб» г.Казань
2.8.	Участие во всероссийских конференциях, фестивалях, форумах по обмену опытом	Руководители образовательных организаций, преподаватели, реализующие программы основного общего и среднего образования	В течение года	Центры «Точка роста», Школьные кванториумы, Центры «IT-куб»
2.9.	Участие в конкурсах и	Педагоги и обучающиеся	В течение года	Школьные кванториумы

№ 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)
1	2	3	4	5
	мероприятиях, организованных на платформе «Россия- страна возможностей»			
2.10.	Участие педагогов ШК в районных и региональных онлайн-мероприятиях по вопросам преподавания предметов на современном оборудовании	Учителя физики, биологии, химии, географии	В течении года	Школьные кванториумы
Направление 3. Участие в мероприятиях, организуемых Министерством просвещения Российской Федерации, ФГАУ «Центр просветительских инициатив Министерства просвещения Российской Федерации», ФГАНУ «Федеральный институт цифровой трансформации в сфере образования»				
3.1.	II Всероссийский конкурс по программированию «Python - инновации: шоу проектов»	Обучающиеся центра цифрового образования «IT-куб»	Апрель, 2025 г.	Центр цифрового образования детей «IT-куб Алабуга»
3.2.	III Хакатон по 3D моделированию «Future 3D»	Обучающиеся центров цифрового образования «IT-куб»	Апрель, 2025 г.	Центр цифрового образования детей «IT-куб Алабуга»
3.3.	Серия обучающих вебинаров, организованных ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России»	Учителя, реализующие программы общего образования, преподаватели общеобразовательных дисциплин в системе СПО	В течение года	Центры «Точка роста», Школьные кванториумы, Центры «IT-куб»
3.4.	Обучение по дополнительным профессиональным программам повышения квалификации организованное ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России»	Руководители образовательных организаций, преподаватели общеобразовательных дисциплин (учебных предметов) образовательных организаций среднего профессионального образования, учителя, реализующие программы общего образования	В течение года	Центры «Точка роста», Школьные кванториумы, Центры «IT-куб»

№ 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)
1	2	3	4	5
3.5.	Участие в мероприятиях, предусмотренных планами Минпросвещения России, подведомственных Минпросвещения России организаций, федерального оператора по вопросам реализации национального проекта «Образование», функционирования и развития центров	Педагогические работники образовательных организаций	В течение года	Центры «Точка роста», Школьные кванториумы, Центры «IT-куб»
3.6.	Организация участия в мероприятиях, организуемых Министерством просвещения Российской Федерации и ФГАУ «Центр просветительских инициатив Министерства просвещения Российской Федерации» в соответствии с планом мероприятий	Школьники 1-11 классов общеобразовательных организаций	по отдельному графику	Центры «Точка роста», Школьные кванториумы, Центры «IT-куб»
3.7.	Организация участия педагогов школьных кванториумов в окружном форуме, организуемом ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России»	Педагогические работники школьных кванториумов (в соответствии с квотой)	по отдельному графику	Школьные кванториумы
Направление 4. Популяризация национального проекта «Образование»				
4.1.	Информационное сопровождение мероприятий на официальных сайтах, в средствах массовой информации и социальных сетях	Руководящие и педагогические работники образовательных организаций, СМИ	В течение года	Центры цифрового образования детей «IT-куб»

№ 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)
1	2	3	4	5
4.2.	Проведение мастер-классов для обучающихся образовательных организации Республики Татарстан по робототехнике и программированию	Обучающиеся общеобразовательных организаций	Октябрь, 2024 г.	Школьный кванториум на базе МБОУ «СОШ №64» Московского района г.Казани, МБУ ДО «Городской центр детского технического творчества им. В.П.Чкалова»
4.3.	Виртуальный ознакомительный вебинар - экскурсия по созданной в рамках национального проекта «Образование» инфраструктуре для детей и родителей, а также для СМИ и общественности в ШК г. Казани	Родительская общественность, обучающиеся общеобразовательных организаций	Декабрь, 2024 г.	Школьный кванториум на базе МБОУ «СОШ №98» (татарско-русская) Вахитовского района г.Казани
4.4.	Информирование населения о деятельности центра цифрового образования детей «IT-куб» на родительских собраниях, в социальных сетях, на конференциях, форумах и других мероприятиях	Руководящие и педагогические работники образовательных организаций	В течение года	Центры цифрового образования детей «IT-куб»
4.5.	Проведение профориентационных курсов на площадке ГАПОУ «МЦК-КТИТС» для педагогических работников	Руководители и педагогические работники образовательных организаций общего и дополнительного образования	В соответствии с планом мероприятий ГАПОУ «МЦК-КТИТС»	ГАПОУ «Международный центр компетенций - Казанский техникум информационных технологий и связи»
4.6.	Знакомство родителей и обучающихся школьных кванториумов с достижениями: экскурсии по ШК, участие в чемпионатном движении Профessionалы, «ПроеКТОрия», «Билет в будущее».	Родители и обучающиеся общеобразовательных организаций	В течение года	Школьные кванториумы

№ 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)
1	2	3	4	5
Направление 5. Поддержка реализации сетевых образовательных программ с использованием центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум», центров «IT-куб»				
5.1.	Организация и проведение акции «Интернет. Территория без'Опасности»	Педагогические работники школьных кванториумов	Октябрь, 2024 г.	Школьный кванториум на базе МБОУ «Гимназия №174» Советского района г.Казани
5.2.	Круглый стол «Сетевое взаимодействие как ресурс для реализации инженерного образования»	Педагоги, руководители школ, на базе которых созданы Центры образования «Точка роста»	Январь, 2025 г.	ГАОУ ДПО «Институт развития образования «Республики Татарстан
5.3.	Проведение круглого стола «Основные вопросы организации сетевого взаимодействия с использованием инфраструктуры национального проекта «Образование»	Руководители образовательных организаций общего и дополнительного образования	Январь – февраль, 2025 г.	Школьные кванториумы
5.4.	Реализация дополнительных общеобразовательных программ в сетевой форме с центрами «Точка роста»	Обучающиеся центров образования «Точка роста»	В течение года	центры цифрового образования детей на базе ГАПОУ «Альметьевский политехнический техникум», ГАПОУ «Набережночелнинский политехнический колледж»
5.5.	Реализация дополнительных общеобразовательных программ в сетевой форме с общеобразовательными организациями	Руководители, педагогические работники и обучающиеся образовательных организаций	В течение учебного года	Школьные кванториумы
5.6.	Проведение обучающих мастер-классов для обучающихся образовательных организаций	Обучающиеся общеобразовательных организаций	В течение года	Школьные кванториумы
Направление 6. Вовлечение обучающихся в различные формы сопровождения и наставничества				

№ 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)
1	2	3	4	5
6.1.	Закрепление наставнических пар из числа педагогических работников центра «ИТ-куб»	Педагоги центра «ИТ-куб»	Сентябрь, 2024 г. Январь, 2025 г. (при наборе новых групп)	Центр цифрового образования «ИТ-куб» г.Казань
6.2.	Организация наставничества обучающихся образовательных организаций с учетом целевой методологии наставничества	Обучающиеся, педагогические работники Школьного кванториума	Январь, 2025 г.	Школьный кванториум на базе МБОУ «Гимназия №174» Советского района г.Казани
6.3.	Республиканский семинар «Наставничество: теория и практика для повышения качества образования» на базе МБОУ «Лицей № 2» г.Буинска	Управленческие команды школ, на базе которых созданы центры образования «Точка роста»	Февраль, 2025 г.	Отдел общего образования и итоговой аттестации обучающихся МОиН РТ, отдел образования Буинского муниципального района Республики Татарстан
6.4.	Участие в форумах наставников	Руководящие и педагогические работники образовательных организаций	В течение года	центры цифрового образования детей ГАПОУ «Набережночелнинский политехнический колледж», ГАПОУ «Альметьевский политехнический техникум»
6.5.	Проведение дней самоуправления в ГАПОУ «МЦК-КТИТС» с организацией и проведением обучающихся учебных занятий по направлениям	Обучающиеся 7-9 классов общеобразовательных организаций	В соответствии с планом мероприятий ГАПОУ «МЦК-КТИТС»	Центр цифрового образования «ИТ-куб» г.Казань
6.6.	Проведение Дней открытых дверей, лекций, мастер-классов по направлениям обучения школьного кванториума	Обучающиеся 1-10 классов общеобразовательных организаций	В течение учебного года	Школьные кванториумы

№ 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)
1	2	3	4	5
6.7.	Участие в форумах наставников	Руководящие и педагогические работники общеобразовательных организаций	По отдельному плану	Школьные кванториумы
Направление 7. Организация профориентационной деятельности обучающихся				
7.1.	Сборка БПЛА для учеников 10 класса	Обучающиеся ШК	Январь, 2025 г.	Педагоги ШК (МБОУ «СОШ №64» Московского района г.Казани)
7.2.	Семинар-практикум «Раскрытие потенциала профминимума: функциональная грамотность, проектная деятельность и STEM технологии» на базе МБОУ «Тимяшевская средняя общеобразовательная школа» муниципального образования «Лениногорский муниципальный район» Республики Татарстан	Руководители школ, педагоги, ответственные за организацию профориентационной работы	Апрель, 2025 г.	Отдел общего образования и итоговой аттестации обучающихся МОиН РТ, управление образования Лениногорского муниципального района Республики Татарстан
7.3.	Родительские собрания на базе школьных кванториумов по вопросам выбора профессий и ранней профориентации обучающихся в общеобразовательных организациях	Обучающиеся школьных кванториумов, родители	Май, 2025 г.	Школьные кванториумы
7.4.	Организация площадок ранней профориентации в рамках Дня открытых дверей ГАПОУ «МЦК-КТИТС»	Обучающиеся 7-9 классов общеобразовательных организаций	Ежемесячно	Центр цифрового образования «IT-куб» г.Казань

№ 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)
1	2	3	4	5
7.5.	Республиканские экскурсионные программы для школьников в музей истории связи Республики Татарстан	Обучающиеся общеобразовательных организаций	Ежемесячно	Центр цифрового образования «IT-куб» г.Казань
7.6.	Выездные мастер-классы от педагогов Центра «IT-cube» в общеобразовательные организации г.Казани	Обучающиеся 1-9 классов общеобразовательных организаций	Ежеквартально	Центр цифрового образования «IT-куб» г.Казань
7.7.	Участие в мероприятиях федерального проекта «Билет в будущее»	Обучающиеся образовательных организаций	В течение года	ГАПОУ «Набережночелнинский политехнический колледж»
7.8.	Организация Дней открытых дверей, мастер-классов по различным направлениям. Популяризация проекта «Профессионалитет»	Обучающиеся образовательных организаций	В течение года	ГАПОУ «Набережночелнинский политехнический колледж»
7.9.	Профориентационные встречи с представителями высшего и среднего образования	Обучающиеся 7-10 классов общеобразовательных учреждений	В течение учебного года	Школьные кванториумы
7.10.	Участие обучающихся ШК в движении WorldSkills, проектах «ПроеКТОрия», «Билет в будущее».	Обучающиеся ШК, а также обучающиеся образовательных организаций	По отдельному плану	Руководитель ШК, учителя-предметники, педагоги дополнительного образования
7.11.	Организация и проведение Урока «Цифры»	Обучающиеся, педагогические работники ШК	В течении года	Школьный кванториум на базе МБОУ «Гимназия №174» Советского района г.Казани
7.12.	Участие в профориентационных мероприятиях, проводимых на базе профессиональными образовательными организациями	Обучающиеся школьных кванториумов	По отдельному графику	Школьные кванториумы, профессиональные образовательные организации

Направление 8. Развитие проектной деятельности обучающихся общеобразовательных организаций за счет ресурсов центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум», центров «IT-куб»

№ 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)
1	2	3	4	5
8.1.	Республиканский хакатон для школьников по направлению «Мобильная Робототехника» для школьников	Обучающиеся 1-4 классов общеобразовательных организаций	Октябрь, 2024 г. Февраль, 2025 г.	Центр цифрового образования «IT-куб» г.Казань
8.2.	Городской турнир по киберспорту для школьников	Обучающиеся 7-9 классов общеобразовательных организаций	Октябрь, 2024 г. Март, 2025 г.	Центр цифрового образования «IT-куб» г.Казань
8.3.	Республиканский конкурс графических плакатов «Безопасный интернет глазами детей»	Обучающиеся 7-9 классов общеобразовательных организаций	Ноябрь, 2024 г.	Центр цифрового образования «IT-куб» г.Казань
8.4.	Республиканский хакатон по направлению «Разработка VR/AR-приложений» для школьников	Обучающиеся 7-9 классов общеобразовательных организаций	Декабрь, 2024 г. Апрель, 2025 г.	Центр цифрового образования «IT-куб» г.Казань
8.5.	Республиканский онлайн-хакатон по направлению «Программирование на java» для школьников	Обучающиеся 7-9 классов общеобразовательных организаций	Декабрь, 2024 г. Апрель, 2025 г.	Центр цифрового образования «IT-куб» г.Казань
8.6.	Республиканский семинар «Стратегическое партнерство: школа-вуз-предприятие. Лучшие практики проектного сотрудничества» на базе МБОУ «Многопрофильный лицей имени А.М.Булатова» Кукморского муниципального района Республики Татарстан	Педагоги и руководители школ, на базе которых созданы центры образования «Точка роста»	Март, 2025 г.	Отдел общего образования и итоговой аттестации обучающихся МОиН РТ, управление образования Кукморского муниципального района Республики Татарстан
8.7.	Проведение Недели защиты проектов	Обучающиеся образовательной организации, обучающиеся школьных кванториумов	Март-май, 2025 г.	Школьные кванториумы
8.8.	Проект «Интересная химия»	Обучающиеся 9-х классов	Апрель, 2025 г.	Школьные кванториумы

№ 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)
1	2	3	4	5
8.9.	Научно-практическая конференция	Обучающиеся 1-10 классов общеобразовательных организаций г.Казани	Апрель-май, 2025 г.	Школьный кванториум на базе МБОУ «СОШ №98» (татарско-русская) Вахитовского района г.Казани)
8.10.	Участие в смотре-конкурсе научно-технического творчества	Обучающиеся образовательных организаций	В течение года	центр цифрового образования детей на базе ГАПОУ «Набережночелнинский политехнический колледж»
8.11.	Конкурсная защита проектов, разработанных в рамках освоения общеразвивающих образовательных программ в центре	Обучающиеся ЦЦОД «IT-куб»	В течение года	центр цифрового образования детей на базе ГАПОУ «Набережночелнинский политехнический колледж»
8.12.	Конкурс научно-исследовательских работ (проектов) «Молодость, творчество, современность»	Обучающиеся образовательных организаций	В течение года	центр цифрового образования детей на базе ГАПОУ «Альметьевский политехнический техникум»
8.13.	Развитие проектной деятельности за счет ресурсов школьного кванториума, подготовка к проектным конкурсам	Обучающиеся, педагоги, работники ШК	В течение учебного года	Школьные кванториумы
8.14.	Организация проведения и участия в научно-практических конференциях различного уровня	Руководящие и педагогические работники, обучающиеся образовательной организации	В течении года	Школьные кванториумы
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 школьным кванториумом, для поддержки	Педагогические работники	Сентябрь 2024 г. – май, 2025 г.	Школьный кванториум на базе МБОУ «Гимназия №174» Советского района г.Казани

№ 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)
1	2	3	4	5
	обучающихся с низкими образовательными результатами			
9.2.	Республиканский вебинар «Пути повышения мотивации обучающихся в условиях обучения в малокомплектной сельской школе» на базе школ Нижнекамского муниципального района Республики Татарстан, имеющих низкие образовательные результаты	Учителя физики, химии и биологии школ, на базе которых созданы Центры образования «Точка роста» в 2024 году	Январь, 2025 г.	Отдел общего образования и итоговой аттестации обучающихся МОиН РТ, Управление образования Нижнекамского муниципального района Республики Татарстан
9.3.	Проведение мастер-классов, круглых столов по анализу работы повышения качества образования	Педагогические работники	Январь – май, 2025 г.	Школьный кванториум на базе МБОУ «Гимназия № 174» Советского района г.Казани
9.4.	Дистанционные тренинги для педагогов (личностное развитие, профилактика профессионального выгорания)	Педагоги центра «IT-куб»	Ежеквартально	Центр цифрового образования «IT-куб» г.Казань
9.5.	Тренинги для педагогов (личностное развитие, профилактика профессионального выгорания)	Педагоги «Точек роста», школьные кванториумы	Ежеквартально	Школьный кванториум на базе МБОУ лицей №2 Бугульминского муниципального района
9.6.	Обучающий семинар-практикум «Эффективный наставник»	Обучающиеся и педагогические работники образовательных организаций	В течение года	ГАПОУ «Альметьевский политехнический техникум»
9.7.	Проведение воркшопов, мастер-классов по компьютерной грамотности	Обучающиеся и педагогические работники образовательных организаций	В течение года	ГАПОУ «Альметьевский политехнический техникум», ГАПОУ «Набережночелнинский политехнический колледж»

№ 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)
1	2	3	4	5
9.8.	Дистанционное сопровождение обучающихся мероприятий по поддержке общеобразовательных организаций, в том числе организаций, показывающих низкие образовательные результаты, в частности, с использованием инфраструктуры школьного кванториума	Педагогические работники школьного кванториума	В течение года	Школьный кванториум на базе МБОУ «Гимназия №174» Советского района г.Казани
9.9.	Выявление профессиональных дефицитов педагогических работников в школьных кванториумах, подготовка программ повышения квалификации (проектная деятельность, работа с обучающимися общеобразовательных организаций, организация дополнительного образования)	Педагогические работники общеобразовательных организаций г.Казани	В течение учебного года	Школьный кванториум на базе МБОУ «СОШ №98» (татарско-русская) Вахитовского района г.Казани
9.10.	Интерактивная площадка «Использование оборудования технопарка в урочной и внеурочной деятельности по предметам естественно-научного цикла»	Педагогические работники	В течение учебного года	Школьный кванториум на базе МБОУ «Лицей №1 Зеленодольского муниципального района»
9.11.	Проведение на базе школьного кванториума мероприятий по проблемам качества образования	Педагогические работники общеобразовательных организаций	По отдельному плану	Школьные кванториумы
Направление 10. Демонстрация эффективного опыта реализации образовательных программ				

№ 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)
1	2	3	4	5
10.1.	Актуализация информации о реализации образовательных программ Школьного кванториума на официальном сайте школы	Обучающиеся 1-10 классов общеобразовательных организаций г.Казани	Октябрь, 2024 г.	Школьный кванториум на базе МБОУ «СОШ №98» (татарско-русская) Вахитовского района г.Казани
10.2.	Подготовка образовательных роликов, посвященных деятельности школьного кванториума	Обучающиеся 1-10 классов общеобразовательных организаций г. Казани	Декабрь, 2024 г.	Школьный кванториум на базе МБОУ «СОШ №98» (татарско-русская) Вахитовского района г.Казани
10.3.	Республиканский семинар – практикум «Организация междисциплинарной проектной деятельности в условиях цифровой образовательной среды» на базе МБОУ-Узякской средней общеобразовательной школы Тюлячинского муниципального района Республики Татарстан	Педагоги школ, отвечающие за реализацию основных и дополнительных программ информационно-технологической направленности	Декабрь, 2024 г.	Отдел общего образования и итоговой аттестации обучающихся МОиН РТ, отдел образования Тюлячинского муниципального района Республики Татарстан
10.4.	Итоговая защита проектов обучающихся	Родители и обучающиеся центра цифрового образования «IT-куб», руководители образовательных организаций общего и дополнительного образования	Декабрь, 2024 г. - Май, 2025 г.	Центр цифрового образования «IT-куб» г.Казань
10.5.	Круглый стол «Школьный кванториум: Итоги. Перспективы»	Педагогические работники	Май, 2025 г.	школьный кванториум на базе МБОУ «Гимназия № 174» Советского района г.Казани
10.6.	Создание презентационного видеоролика по итогам учебного года о деятельности школьного кванториума	Руководящие и педагогические работники образовательных организаций, обучающиеся и их родители	Июнь, 2025 г.	Школьные кванториумы

№ 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)
1	2	3	4	5
10.7.	Представление опыта работы школьного кванториума на августовской конференции педагогических работников	Руководящие и педагогические работники образовательных организаций	Август, 2025 г.	Школьный кванториум на базе МБОУ Лицей №2 Бугульминского муниципального района, Управление образования Бугульминского муниципального района
10.8.	Презентация опыта реализации дополнительных общеобразовательных программ технической направленности ЦЦОД «IT-куб» в рамках региональных и всероссийских мероприятий	Педагогические работники, родители	В течение года	ГАПОУ «Альметьевский политехнический техникум»
10.9.	Отражение информации о реализации программ на сайте техникума, в СМИ	Администрация, сотрудники ОИТС	В течение года	ГАПОУ «Альметьевский политехнический техникум»
10.10.	Презентация опыта реализации дополнительных общеобразовательных программ технической направленности ЦЦОД «IT-куб» в рамках региональных и всероссийских мероприятий	Педагогические работники, родители	В течение года	ГАПОУ «Набережночелнинский политехнический колледж»
10.11.	Отражение информации о реализации программ на сайте техникума, в СМИ	Администрация, сотрудники ОИТС	В течение года	ГАПОУ «Набережночелнинский политехнический колледж»
10.12.	Презентация детского центра «IT-куб» в соответствии с городским планом мероприятий (День радио и связи, Сабантуй и тд.)	Родители обучающихся, школьники 1-11 классов общеобразовательных организаций, руководители образовательных организаций общего и дополнительного образования	По отдельному графику	Руководитель центра цифрового образования «IT-куб» г.Казань

№ 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)
1	2	3	4	5
10.13.	Трансляция лучших практик реализации образовательных программ и достижений обучающихся Школьного кванториума	Педагогические работники	В течение года	Школьные кванториумы

Список использованных сокращений:

ГАОУ ДПО – Государственное автономное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования;

ГАПОУ – государственное автономное профессиональное образовательное учреждение;

МБОУ – муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение;

МБУ ДО – муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования;

МОиН РТ – Министерства образования и науки Республики Татарстан;

СОШ – средняя общеобразовательная школа