

План мероприятия
Центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста»
в МБОУ СОШ №2 на 2024/2025 учебный год

№ п/п	Мероприятия (при необходимости с кратким описанием или ссылкой на нормативные/организационные документы)	Целевая аудитория, требования к участию	Сроки проведения
Направление 1. Проведение совместных мероприятий для обучающихся и педагогических работников			
1.1.	Участие обучающихся общеобразовательных организаций, на базе которых функционируют центры «Точка роста», детские технопарки «Кванториум», в школьном, муниципальном и региональном этапе всероссийской олимпиады школьников	обучающиеся 4-11 классов общеобразовательных организаций, на базе которых функционируют центры «Точка роста», детские технопарки «Кванториум»	сентябрь 2024 года - март 2025 года
1.2.	Проведение консультаций по использованию оборудования Центров «Точка роста» в процессе реализации основных и дополнительных общеобразовательных программ	педагогические работники общеобразовательных организаций, в том числе на базе которых функционируют центры «Точка роста»	в течение учебного года
1.3.	Всероссийская образовательная акция по информационным технологиям «ИТ ДИКТАНТ»	обучающиеся 5-11 классов общеобразовательных организаций, в том числе на базе которых функционируют центры «Точка роста», детские технопарки «Кванториум»	сентябрь 2024 года
1.7.	Проведение обучающих семинаров (мастер-классов), направленных на формирование цифровых компетенций в учебной деятельности	педагогические работники центров «Точка роста», школьных технопарков «Кванториум», центров «ИТ-куб», общеобразовательных организаций	в течение учебного года
1.8.	Участие во Всероссийском экологическом диктанте	обучающиеся 1-11 классов общеобразовательных организаций, в том числе на базе которых функционируют центры «Точка роста», детские технопарки «Кванториум»	ноябрь 2024 года
1.9.	Участие во Всероссийском уроке астрономии	обучающиеся 8-11 классов общеобразовательных организаций, на базе которых функционируют центры «Точка роста», детские технопарки «Кванториум»	ноябрь 2024 года
1.11.	Участие в Всероссийском технологическом диктанте	обучающиеся 5-11 классов общеобразовательных организаций, в том числе на базе которых функционируют центры «Точка роста», детские технопарки «Кванториум»	декабрь 2024 года
1.12.	Участие в конкурсе по лего-конструированию «LEGO-Елка»	обучающиеся образовательных организаций, на базе которых функционируют центры «Точка роста»	декабрь 2024 года

1.13.	Участие в научно-практической конференции по формированию и развитию инженерно-технических, исследовательских и изобретательных компетенций обучающихся	обучающиеся 8-11 классы общеобразовательных организаций, в том числе на базе которых функционируют центры «Точка роста»	в течение учебного года
1.14.	Организация и проведение Декады Космонавтики в образовательных организациях, на базе которых функционируют центры образования «Точка роста»	обучающиеся 1-11 классов общеобразовательных организаций, на базе которых функционируют центры «Точка роста»	апрель 2025 года
1.15.	Участие в Всероссийском космическом диктанте	обучающиеся 5-11 классов общеобразовательных организаций, в том числе на базе которых функционируют центров «Точка роста», детские технопарки «Кванториум»	апрель 2025 года
1.17.	Проведение мероприятий, направленных на формирование функциональной грамотности у обучающихся	обучающиеся образовательных организаций, в том числе на базе которых функционируют центры «Точка роста», детские технопарки «Кванториум», центры цифрового образования «IT-куб»	в течение учебного года
1.18.	Организация и проведение Декады Науки, предметных недель в образовательных организациях, на базе которых функционируют центры образования «Точка роста»	обучающиеся 1-11 классов общеобразовательных организаций, в том числе на базе которых функционируют центры «Точка роста», детские технопарки «Кванториум»	в течение учебного года
1.19.	Заседания муниципальных профессиональных сообществ (методических объединений) учителей физики, химии, биологии по вопросам обновления образовательных программ общего и дополнительного образования с учетом применения оборудования центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум»	педагоги общеобразовательных организаций, на базе которых функционируют центры «Точка роста», детские технопарки «Кванториум»	в течение учебного года
1.25.	Участие в Всероссийском образовательном проекте «Урок Цифры»	обучающиеся 5-11 классов общеобразовательных организаций, в том числе на базе которых функционируют центры «Точка роста», детские технопарки «Кванториум»	в течение учебного года
1.27.	Участие педагогов общеобразовательных организаций, на базе которых функционируют центры «Точка роста», детские технопарки «Кванториум», в региональных курсах повышения квалификации для педагогов кружков технической и естественно-научной направленности	педагоги общеобразовательных организаций, на базе которых функционируют центры «Точка роста», детские технопарки «Кванториум»	май-июль 2025 года
1.28.	Методическая поддержка педагогов кружков по профилям «Технологии беспроводной связи», «Интеллектуальные энергетические системы», «Инженерные биологические системы», «Геномное редактирование»	педагоги общеобразовательных организаций, на базе которых функционируют центры «Точка роста», детские технопарки «Кванториум»	в течение учебного года
1.29.	Региональный онлайн курс «Мое исследование» по профилю «Цифровой лесничий»	обучающиеся 7-11 классов образовательных организаций, в том числе на базе которых функционируют центры «Точка роста», детские технопарки «Кванториум», центры цифрового образования «IT-куб»	август - сентябрь 2024, 2025 гг.
1.30.	Участие педагогов общеобразовательных организаций, на базе которых функционируют центры «Точка роста» в курсах повышения	руководители и педагоги общеобразовательных организаций, на базе которых функционируют	октябрь - ноябрь 2024 года

	квалификации «Организация деятельности центра образования «Точка роста»	центры «Точка роста»	
Направление 2. Организация и участие в всероссийских, региональных и межрегиональных конференциях, фестивалях, форумах, конкурсах по обмену опытом работы			
2.1.	Научно-методическая сессия региональных инновационных площадок	педагогические работники, управленческие кадры общеобразовательных организаций, в том числе на базе которых функционируют центры «Точка роста», детские технопарки «Кванториум»	сентябрь 2024 года
2.3.	Региональный конкурс «Лучший Центр образования «Точка роста» Югры-2025»	педагогические работники общеобразовательных организаций	апрель 2025 года
2.6.	Участия в региональных и межрегиональных конференциях, фестивалях, форумах, семинарах по обмену опытом работы на высокооснащенных ученико-местах, в том числе по реализации предметных областей, программ дополнительного образования естественно-научной и технической направленностей	педагогические работники детских технопарков «Кванториум», центров «Точка роста», центров цифрового образования «IT-куб», в том числе учителя физики, химии, биологии, технологии, педагоги дополнительного образования	в течение учебного года
Направление 3. Участие в мероприятиях, организуемых Министерством просвещения Российской Федерации и Федеральным государственным автономным учреждением «Центр просветительских инициатив Министерства просвещения Российской Федерации»			
3.1.	Обеспечение участия в мероприятиях Министерства просвещения Российской Федерации и ФГАУ «Центр просветительских инициатив Министерства просвещения Российской Федерации» по вопросам реализации национального проекта «Образование», функционирования и развития центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций, центров цифрового образования «IT-куб»	региональные координаторы и сотрудники образовательных организаций, на базе которых функционируют центры «Точка роста», детские технопарки «Кванториум», центр цифрового образования «IT-куб»	в сроки, определяемые Министерством просвещения Российской Федерации, ФГАУ «Центр просветительских инициатив Министерства просвещения Российской Федерации»
3.3.	Организация участия педагогов детских технопарков «Кванториум» и центров «Точка роста» в форуме, организуемом Федеральным оператором	педагогические работники общеобразовательных организаций, на базе которых функционируют центры «Точка роста», детские технопарки «Кванториум»	В сроки определяемые ФГАУ «Центр просветительских инициатив Министерства просвещения Российской Федерации»
3.4.	Организация участия обучающихся центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум» общеобразовательных организаций в Национальной технологической олимпиаде Junior	Обучающиеся 5-7 классов общеобразовательных организаций (по итогам отбора)	сентябрь-декабрь 2024 года
Направление 4. Популяризация национального проекта «Образование»			
4.1.	Публикации на официальных сайтах, интернет ресурсах (в том числе публикации в социальных сетях), печатных изданиях об открытии Центров образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста», детские технопарки «Кванториум» на	представители родительской общественности, педагогические работники, обучающиеся	сентябрь 2024 года

	базе общеобразовательных организаций, центров цифрового образования «IT-куб»		
4.2.	День открытых дверей региональной системы дополнительного образования (очно-заочный формат)	обучающиеся общеобразовательных учреждений, родительское сообщество	сентябрь 2024 года
4.3.	Организация ознакомительных экскурсий по созданной в рамках национального проекта «Образование» инфраструктуры, с представлением возможностей Центров «Точка роста», центров «IT-куб», детских технопарков «Кванториум» для детей и родителей, а также мероприятий для средств массовой информации и общественности (в том числе виртуальных)	представители родительской общественности, педагогические работники, обучающиеся	в течение учебного года
4.4.	Обеспечение своевременного создания и регулярного обновления информации о деятельности центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум», центров цифрового образования «IT-куб» на официальных сайтах образовательных организаций	руководители образовательных организаций, на базе которых функционируют центры «Точка роста», детские технопарки «Кванториум», центры цифрового образования «IT-куб»	в течение учебного года
4.5.	Проведение дней открытых дверей в образовательных организациях, на базе которых функционируют центры «Точка роста», детские технопарки «Кванториум», центры цифрового образования «IT-куб»	представители родительской общественности, педагогические работники, обучающиеся	в течение учебного года
Направление 5. Поддержка реализации сетевых образовательных программ с использованием центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум», центров «IT-куб»			
5.1.	Разработка и реализация сетевых программ для школьников по направлениям: БПЛА, «Химия нефти», «Кибер.спорт», IT, «Прикладная космонавтика», «Медиа», «Робототехника», «Алгоритмика и логика» и др. (по согласованию)	педагогические работники общеобразовательных организаций, в том числе на базе которых функционируют центры «Точка роста», детские технопарки «Кванториум» (в соответствии с квотой)	январь - май 2025 года
5.2.	Реализация образовательных программ (в части образовательных программ) в сетевой форме на базе центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум», центров «IT-куб»	органы местного самоуправления, педагогические коллективы общеобразовательных организаций	в течение учебного года
Направление 6. Вовлечение обучающихся в различные формы сопровождения и наставничества			
6.1.	Конкурс моделей наставничества педагогических работников Югры	органы местного самоуправления, управленческие кадры, педагогические работники общеобразовательных организаций, в том числе на базе которых функционируют центры «Точка роста», детские технопарки «Кванториум»	октябрь - ноябрь 2024 года
6.2.	Закрепление наставнических пар «учитель-ученик» и «ученик-ученик» из числа педагогических работников центров «IT-куб», «Точка роста» и детских технопарков «Кванториум» общеобразовательных организаций, а также обучающихся общеобразовательных организаций. Обучение наставников	педагогические работники и обучающиеся центров «IT-куб» и обучающихся образовательных организаций, на базе которых функционируют центры «Точка роста», детские технопарки «Кванториум»	в течение учебного года
6.5.	Формирование единой информационной базы наставников в отдельных	руководители и педагогические работники	в течение учебного года

	образовательных областях	общеобразовательных организаций, в том числе на базе которых функционируют центры «Точка роста», детские технопарки «Кванториум»	
6.7.	Конкурс видеороликов «Знаешь? Научи!»	Обучающиеся общеобразовательных организаций, на базе которых функционируют центры «Точка роста»	февраль 2025 года
Направление 7. Организация профориентационной деятельности обучающихся			
7.1.	Проведение профориентационных мероприятий для обучающихся 5-7, 8-11 классов на площадках центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум» («Билет в будущее», «Проектория» и др.)	обучающиеся, педагогические работники образовательных организаций, в том числе на базе которых функционируют центры «Точка роста», детские технопарки «Кванториум», центры «IT-куб»	в течение учебного года
7.2.	Организация и проведение Декады Профориентации в образовательных организациях, на базе которых функционируют центры образования «Точка роста»	обучающиеся 1-11 классов общеобразовательных организаций, на базе которых функционируют центры «Точка роста»	март 2025 года
7.4.	Организация участия обучающихся образовательных учреждений, родителей, педагогов в профориентационных мероприятиях, направленных на ознакомление со структурой экономики города и региона	обучающиеся, педагоги общеобразовательных организаций, в том числе на базе которых функционируют детские технопарки «Кванториум»	в течение учебного года
Направление 8. Развитие проектной деятельности обучающихся общеобразовательных организаций за счет ресурсов центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум», центров «IT-куб»			
8.1.	Организация и проведение защиты проектных работ в рамках Дней науки	обучающиеся 5-11 классов общеобразовательных организаций, в том числе на базе которых функционируют центры «Точка роста», детские технопарки «Кванториум»	февраль-апрель 2025 года
8.3.	Проведение конкурсов проектов и исследовательских работ обучающихся центров «Точка роста»	обучающиеся и педагоги общеобразовательных организаций, на базе которых функционируют центры «Точка роста»	в течение учебного года
8.4.	Участие во Всероссийских конкурсах исследовательских и проектных работ по проектной деятельности	обучающиеся 1-11 классов общеобразовательных организаций, на базе которых функционируют центры «Точка роста»	в течение учебного года
8.5.	Проведение школьных и муниципальных этапов научной конференции молодых исследователей «Шаг в будущее»	обучающиеся и педагоги общеобразовательных организаций, в том числе на базе которых функционируют центры «Точка роста», детские технопарки «Кванториум», центры «IT-куб»	в течение учебного года
8.11.	Формирование модуля дистанционной поддержки проектной деятельности обучающихся центров «Точка роста» на образовательной площадке БУ СурГПУ «Онлайн-школа индивидуального проектирования» (в рамках проекта «Виртуальный педагогический класс»)	обучающиеся и педагогические работники общеобразовательных организаций, в том числе на базе функционируют центры «Точка роста»	октябрь 2024 - март 2025 гг.
Направление 10. Демонстрация эффективного опыта реализации образовательных программ			

10.1.	Презентация образовательных программ, реализуемых центрами «Точка роста», детскими технопарками «Кванториум» и центрами цифрового образования «IT- куб»	обучающиеся, педагогические работники общеобразовательных организаций	сентябрь-октябрь 2024 года
10.2.	Создание виртуальных экскурсий по образовательным организациям, на базе которых функционируют центры «Точка роста», детские технопарки «Кванториум», центры цифрового образования «IT-куб»	управленческие кадры, педагогические работники, родители, обучающиеся образовательных организаций, в том числе на базе которых функционируют центры «Точка роста», детские технопарки «Кванториум», центр цифрового образования «IT-куб»	в течение учебного года
10.3.	Представление эффективных практик педагогами образовательных организаций на базе которых функционируют центры «Точка роста», детские технопарки «Кванториум», центров цифрового образования «IT-куб» в формате мастер-классов, семинаров - практикумов.	управленческие кадры, педагогические работники, родители, обучающиеся образовательных организаций, в том числе на базе которых функционируют центры «Точка роста», детские технопарки «Кванториум», центров цифрового образования «IT-куб»	в течение учебного года
10.4.	Презентация итогов реализации образовательных программ на базе центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум», центров цифрового образования «IT-куб»	управленческие кадры, педагогические работники, родители, обучающиеся образовательных организаций, в том числе на базе которых функционируют центры «Точка роста», детские технопарки «Кванториум», центров цифрового образования «IT-куб»	май 2025 года