

Утверждено
 Директор МАОУ «Средняя школа №5»



П.И.Заремский
 10 сентября 2022г.

План мероприятий детского технопарка «Кванториум» на 2022-2023 учебный год

№	Мероприятия (при необходимости с кратким описанием или ссылкой на нормативные/организационные документы)	Целевая аудитория, требования к участию	Сроки проведения	Ссылка на сайт с новостью о мероприятии	Комментарии (фактические сроки, количество участников по категориям и др.)
Направление 1. Проведение совместных мероприятий для обучающихся и педагогических работников					
1.1.	Организация и проведение школьного, муниципального и регионального этапов всероссийской олимпиады школьников	обучающиеся 4-11 классов общеобразовательных организаций, обучающиеся центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций, центра цифрового образования «IT-куб»	сентябрь 2022 – апрель 2023 года	https://shkola5kogalym-r86.gosweb.gosuslugi.ru/roditelyam-i-uchenikam/olimpiady-i-konferentsii/rezultaty-shkolnogo-etapa-vserossiyskoy-olimpiady-shkolnikov-v/	В школьном этапе ВсОИШ приняли участие 481 учащихся МАОУ «Средняя школа № 5», из них стали участниками муниципального этапа 81 чел.

1.2.	Проведение индивидуальных консультаций по использованию оборудования Центров «Точка роста» в процессе реализации программ естественнонаучной, технологической и гуманитарной направленностей	педагогические работники общеобразовательных организаций	сентябрь-декабрь 2022 года		Руководитель лаборатории "Хайтек" Барков Е.В. провел дополнительные индивидуальные консультации для педагогов по использованию оборудования каждой лаборатории (биологической, химической, физической (робо-, гео-), технологической) при реализации образовательных программ
1.3.	Совместный семинар педагогов центра «Точка роста» с муниципальными методическими объединениями учителей математики, физики и химии по вопросам преподавания данных предметов на современном оборудовании	учителя математики, физики, химии общеобразовательных организаций	в течение учебного года		
1.4.	Конкурс на присвоение статуса «Педагог Югры» в 2022 году	педагогические работники общеобразовательных организаций Ханты-Мансийского автономного округа – Югры (далее – общеобразовательные	октябрь – декабрь 2022 года		Скрынник Е.С., учитель иностранного языка приняла участие в заочном этапе

		организации), в том числе центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций			
1.5.	Региональная олимпиада школьников по финансовой грамотности и основам предпринимательства	обучающиеся 9-11 классов общеобразовательных организаций, в том числе на базе которых функционируют центры «Точка роста», детские технопарки «Кванториум»	ноябрь – декабрь 2022 года		50 учеников 10 х классов
1.6.	Участие во Всероссийском экологическом диктанте	обучающиеся 1-11 классов, педагогические работники общеобразовательных организаций, в том числе на базе которых функционируют центры «Точка роста», детские технопарки «Кванториум»	ноябрь 2022 года		1 человек из 9 класса и 5 человек из 5-х классов
1.7.	Всероссийский урок астрономии	обучающиеся 1-11 классов общеобразовательных организаций, обучающиеся центров «Точка роста», детских	ноябрь 2022 года		31 обучающихся 11 классов прослушали всероссийский урок астрономии

		технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций			
1.8.	Организация и проведение Декады Науки в образовательных организациях, на базе которых функционируют центры образования «Точка роста», детский технопарк «Кванториум»	обучающиеся 1-11 классов общеобразовательных организаций, в том числе на базе которых функционируют центры «Точка роста», детские технопарки «Кванториум»	февраль 2023 года		
1.9.	Курсы повышения квалификации «Организация современных технологических кружков по модели Кружкового движения Национальной технологической инициативы»	педагоги дополнительного образования, реализующие дополнительные общеобразовательные программы по модели технологических кружков	февраль – март 2023 года		
1.10.	Неделя высоких технологий и технопредпринимательств а	обучающиеся образовательных организаций	март 2023 года		
1.11.	Хакатон VRFest (виртуальная и дополненная реальность)	обучающиеся образовательных организаций	март 2023 года		

1.12.	Участие в научной конференции молодых исследователей «Шаг в будущее» на муниципальном и региональном уровнях	обучающиеся 1-11 классов общеобразовательных организаций, в том числе на базе которых функционируют центры «Точка роста», детские технопарки «Кванториум»	март – апрель 2023 года		
1.13.	Региональный этап Фестиваля историй успеха обучающихся, осваивающих дополнительные общеразвивающие программы «Открытие – 2030» и Всероссийской интерактивной выставки достижений обучающихся в области науки, культуры и спорта «Открытие 2030» Ханты-Мансийского автономного округа – Югры	обучающиеся 12-17 лет общеобразовательных организаций, в том числе на базе которых функционируют центры «Точка роста», детские технопарки «Кванториум»	март-май 2023 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 2023 года		

1.15.	Фестиваль науки и техники «От идеи до воплощения»	обучающиеся общеобразовательных организаций	апрель 2023 года		
1.16.	Курсы повышения квалификации «Развитие креативного мышления как компонента функциональной грамотности»	педагоги дополнительного образования, реализующие дополнительные общеобразовательные программы по выявлению и поддержке одаренных детей	апрель-май 2023 года		
1.17.	Участие в конкурсе «Молодой изобретатель Югры»	обучающиеся 4-11 классов общеобразовательных организаций, в том числе на базе которых функционируют центры «Точка роста», детские технопарки «Кванториум», центр цифрового образования «IT-куб»	апрель – ноябрь 2023 года		
1.18.	Хакатон «SurHack» (разработка мобильных приложений)	обучающиеся общеобразовательных организаций	апрель 2023 года		
1.19.	«Медиа Фестиваль» (Фестиваль цифровой мультипликации)	обучающиеся образовательных организаций	май 2023 года		

1.20.	Региональный этап Всероссийского конкурса юных аграриев «Юннат» (с международным участием)	обучающиеся 7-17 лет общеобразовательных организаций, в том числе на базе которых функционируют центры «Точка роста», детские технопарки «Кванториум»	май – июнь 2023 года		
1.21.	Организация просмотра учащимися онлайн уроков в рамках проекта «Урок цифры», акций «Безопасность в сети Интернет», «Всемирный час кода»	обучающиеся 1-11 классов общеобразовательных организаций, на базе которых функционируют центры «Точка роста», детские технопарки «Кванториум»	в течение учебного года	https://kogschool5.gosuslugi.ru/roditelyam-i-uchenikam/meropriyatiya/iskusstvennyy-intellekt-v-startapah.html	7 классы-102 чел., 8 классы-69 чел., 9-81 чел., 10-35 чел, 11-19 чел.
1.22.	Окружные и муниципальные образовательные смены и стажировки, в том числе: - «Научная медиажурналистика. Интенсив 1.0» (сентябрь 2022); - «Генетические технологии. Биоинформатика. Интенсив 2.0» (сентябрь 2022); - «Генетические технологии. Интенсив 1.0» (март-апрель 2023);	обучающиеся 8-11 классов общеобразовательных организаций, в том числе на базе которых функционируют центры «Точка роста», детские технопарки «Кванториум», центр цифрового образования «IT-куб»	в течение учебного года		

	<ul style="list-style-type: none"> - «Промышленный инжиниринг. Интенсив 1.0» (октябрь-ноябрь 2022, февраль – апрель 2023); - «Промышленный инжиниринг. Интенсив 2.0» (октябрь 2022, февраль-апрель 2023); - «Биотехнологии для оценки окружающей среды. Интенсив 2.0» (октябрь 2022); - «Биотехнологии для оценки окружающей среды. Интенсив 1.0» (март-апрель 2023); - «Агробиотехнологии. Интенсив 2.0 (октябрь 2022)»; - «Агробиотехнологии. Интенсив 1.0 (март-апрель 2023)» 				
1.23.	Участие во Всероссийском конкурсе «Большая перемена»	обучающиеся 8-10 классов центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций	в течение учебного года		

1.24.	Мероприятия, направленные на формирование функциональной грамотности у обучающихся	обучающиеся образовательных организаций	в течение учебного года	https://shkola5kogalym-r86.gosweb.gosuslugi.ru/roditelyam-i-uchenikam/funktsionalnaya-gramotnost/	В рамках школьного плана прошли недели по формированию математической и читательской грамотности
Направление 2. Организация и участие в международных, всероссийских, региональных и межрегиональных конференциях, фестивалях, форумах по обмену опытом работы					
2.1.	Региональный конкурс «Педагогический потенциал Югры»	педагогические работники, методисты и иные специалисты образовательных организаций всех типов Югры, в том числе на базе которых функционируют центры «Точка роста», детские технопарки «Кванториум»	сентябрь – октябрь 2022 года	https://nsportal.ru/sites/default/files/2022/12/19/screenshot_20221219_141749.jpg	в данном конкурсе приняла участие учитель начальных классов МАОУ «Средняя школа № 5», педагог школьного Кванториума, Новоселова Н.В., заняла 8 место
2.2.	Участие в международном IT-форуме с участием стран БРИГС и ШОС	82 педагогических работников из 15 общеобразовательных организаций на базе которых центры «Точка роста».	июнь 2023 года		
2.3.	Организация и проведение августовского совещания педагогических работников Ханты-Мансийского автономного округа – Югры	педагогические работники, управленческие кадры общеобразовательных организаций, в том числе центров «Точка роста», детских технопарков	август 2023 года		

		«Кванториум» на базе общеобразовательных организаций			
2.4.	Окружная конференция по развитию функциональной грамотности обучающихся, с представлением опыта работы педагогов центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций, центров цифрового образования «IT-куб» в рамках Регионального форума по стратегическому планированию, развитию и сопровождению формирования и оценки функциональной грамотности обучающихся образовательных организаций Ханты-	педагогические работники общеобразовательных организаций, в том числе на базе которых функционируют центры «Точка роста», детские технопарки «Кванториум», центр цифрового образования «IT-куб»	сентябрь 2023 года		5 педагогических работников принимали участие в качестве слушателей

	Мансийского автономного округа – Югры				
Направление 3. Участие в мероприятиях, организуемых Министерством просвещения Российской Федерации и Федеральным государственным автономным учреждением «Фонд новых форм развития образования»					
3.1.	Диагностика профессиональных компетенций педагогов образовательных организаций, на базе которых созданы центры «Точка роста», детский технопарк «Кванториум»	педагогические работники образовательных организаций, на базе которых функционируют центры «Точка роста», детские технопарки «Кванториум»	в сроки, определяемые Министерством просвещения Российской Федерации, Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки		
3.2.	Обеспечение участия в мероприятиях Министерства просвещения Российской Федерации	региональные, муниципальные координаторы и сотрудники	в сроки, определяемые Министерством просвещения	https://vk.com/video/@mpcenter?list=247b5f470ba0b218fb&preview=&we	Педагоги детского технопарка "Кванториум" принимали участие в качестве слушателей в

	<p>Федерации и ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России» по вопросам реализации национального проекта «Образование», функционирования и развития центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций, центров цифрового образования «IT-куб»</p>	<p>образовательных организаций, на базе которых функционируют центры «Точка роста», детские технопарки «Кванториум», центр цифрового образования «IT-куб»</p>	<p>Российской Федерации, ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России»</p>	<p>bcast=&z=video-151667500_456239439</p>	<p>Всероссийской методической конференции педагогических работников и управленческих кадров</p>
3.3.	<p>Организационно-методическое сопровождение педагогических работников (педагогических коллективов, управленческих кадров) центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум», центра цифрового образования «IT-куб» в процессе прохождения ими индивидуальных образовательных маршрутов по</p>	<p>педагогические работники образовательных организаций, на базе которых функционируют центры «Точка роста», детские технопарки «Кванториум», центр цифрового образования «IT-куб»</p>	<p>в течении учебного года</p>	<p>https://kogschool5.gosuslugi.ru/roditelyam-i-uchenikam/meropriyatiya/provedenie-pedagogicheskogo-soveta.html</p>	<p>28 ноября был проведен педагогический совет на тему - "Траектории вовлечения учащихся в инженерно-конструкторскую и естественно-научную исследовательскую деятельность на базе школьного детского технопарка "КВАНТОРИУМ" в МАОУ "Средняя школа № 5"</p>

	дополнительным профессиональным программам из федерального реестра на едином федеральном портале дополнительного профессионального педагогического образования Цифровая экосистема				
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 базе общеобразовательных организаций	представители родительской общественности, педагогические работники, обучающиеся	сентябрь 2022 года	https://kogschool5.gosuslugi.ru/roditelyam-i-uchenikam/novosti/novosti_14.html	Публикации размещены на официальном сайте Образовательной организации, официальном сайте Управления Образования г.Когалыма в мессинжерах вк
4.2.	Организация виртуальных ознакомительных экскурсий по созданной в рамках национального	представители родительской общественности,	октябрь – декабрь 2022 года		

	проекта «Образование» инфраструктуре для детей и родителей, а также мероприятий для средств массовой информации и общественности на площадках созданных центров	педагогические работники, обучающиеся			
4.3.	Обеспечение своевременного создания и регулярного обновления информации о деятельности центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум», центра цифрового образования «IT-куб» на официальных сайтах образовательных организаций	руководители образовательных организаций, на базе которых созданы и функционируют центры «Точка роста», детские технопарки «Кванториум», центр цифрового образования «IT-куб»	в течение учебного года	https://kogschool5.gosuslugi.ru/glavnoe/detskiy-tehnpark-kvantorium/	На сайте МАОУ "Средняя школа № 5" создан специальный раздел. "Детский технопарк "Кванториум" в соответствии с Методическими указаниями ФГАУ "ФНФРО" (письмо ФГАУ "ФНФРО" от 04.04.2022 №100/0404-16). Информация постоянно обновляется.
4.4.	Проведение дней открытых дверей в образовательных организациях, на базе которых созданы и функционируют центры «Точка роста», детские технопарки «Кванториум», центр 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.	Реализация образовательных программ (части образовательных программ) в сетевой форме на базе центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум»	органы местного самоуправления, общеобразовательные организации	в течение учебного года	-	Реализация дополнительных общеразвивающих программ в сетевой форме на базе школьного технопарка «Кванториум» запланирована во 2 -п-г 2022-2023 уч.года
5.2.	Проведение мониторинга реализации образовательных программ в сетевой форме с использованием инфраструктуры центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум»	руководители общеобразовательных организаций, на базе которых функционируют центры «Точка роста», детские технопарки «Кванториум»	декабрь 2022 года	-	
5.3.	Проведение телемоста «KvantoMIR»	педагогические работники, обучающиеся детских технопарков «Кванториум»	март 2023 года	-	
Направление 6. Вовлечение обучающихся в различные формы сопровождения и наставничества					

6.1.	Разработка и реализация программы наставничества обучающихся в соответствии с методологией (целевой моделью) наставничества в образовательных организациях, на базе которых созданы центры «Точка роста», детский технопарк «Кванториум», центр цифрового образования «IT-куб»	руководители образовательных организаций, педагогические работники, обучающиеся, в том числе центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций, центров цифрового образования «IT-куб»	в течение учебного года	https://kogschool5.gosuslugi.ru/glavnoe/tselevaya-model-nastavnichestva/	13 педагогов включены в региональную базу наставников, 6 педагогических работников закреплены в форме "учитель-учитель", 51 педагог работают по форме "учитель-ученик", 70 обучающихся задействованы в форме "ученик-ученик". Проведен школьный форум "Наставничество", в котором приняли участие 40 учащихся https://kogschool5.gosuslugi.ru/roditelyam-i-uchenikam/meropriyatiya/kruglyy-stol-motivatory.html
6.2.	Заключение соглашений о сотрудничестве образовательных организаций с АУ «Институт развития образования» по вопросам внедрения и развития системы (целевой модели) наставничества педагогических работников	управленческие кадры общеобразовательных организаций, в том числе на базе которых созданы центры «Точка роста», детские технопарки «Кванториум»	в течение учебного года	https://kogschool5.gosuslugi.ru/netcat_files/userfiles/_nastavnichestvo/SCAN0012.PDF	

6.3.	Формирование единой информационной базы наставников в отдельных образовательных областях	руководители и педагогические работники общеобразовательных организаций, в том числе на базе которых функционируют центры «Точка роста», детские технопарки «Кванториум»	в течение учебного года		
6.4.	Формирование единой региональной базы программ наставничества, в том числе реализуемых в образовательных организациях на базе которых функционируют центры «Точка роста», детские технопарки «Кванториум», центр цифрового образования «IT-куб»	управленческие кадры, педагогические работники образовательных организаций, в том числе на базе которых функционируют центры «Точка роста», детские технопарки «Кванториум», центр цифрового образования «IT-куб»	в течение учебного года	https://iro86.ru/images/1%D0%95%D0%B4%D0%B8%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D0%B8%D0%BD%D1%84%D0%BE%D1%80%D0%BC%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%BE%D0%BD%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D0%B1%D0%B0%D0%B7%D0%B0%D0%BD%D0%B0%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%B2%D0%BD%D0%B8%D0%BA%D0%BE%D0%B2.pdf	13 педагогических работников включены в единую базу наставников на региональном уровне

6.5.	Региональный конкурс муниципальных моделей наставничества и менторства	органы местного самоуправления, управленческие кадры, педагогические работники общеобразовательных организаций, в том числе на базе которых функционируют центры «Точка роста», детские технопарки «Кванториум»	Октябрь – ноябрь 2022 года		
Направление 7. Организация профориентационной деятельности обучающихся					
7.1.	Реализация мероприятий по ранней профориентации школьников, проведение серии профессиональных проб	обучающиеся 6-11 классов общеобразовательных организаций г. Сургута	сентябрь -ноябрь 2022 года		647 учащиеся 2-11 классов общеобразовательных организаций города Когальма посетили онлайн мероприятие "Профессии будущего родом из Кванториума"; на базе БУ "Когальмский политехнический колледж" 84 девятиклассника прошли профпробы, в том числе 12 квантерианцев (специальность - дефектоскопия)

7.2.	Реализация мероприятий регионального проекта «Будущий профессионал»	обучающиеся 9-10 классов, классные руководители, педагоги-психологи общеобразовательных организаций, педагоги образовательных организаций, реализующих программы среднего профессионального образования	июнь - декабрь 2022 года	https://kogschool5.gosuslugi.ru/glavnoe/uchenikam/proforientatsiya-obuchayuschihnya/	Для самоопределения обучающихся школ города Когалыма в рамках регионального проекта и взаимодействия с Сургутским государственным университетом ребята 9-11 классов приняли участие в тестировании, тренинге и защите проектов «Будущий профессионал».
7.3.	Организация участия обучающихся образовательных организаций, родителей, педагогов в проф-ориентационных мероприятиях, направленных на ознакомление со структурой экономики региона	обучающиеся, педагогические работники общеобразовательных организаций	в течении учебного года	https://kogschool5.gosuslugi.ru/roditelyam-i-uchenikam/meropriyatiya/roditelskoe-sobranie-budushee-za-informatsionnymi-vuz-i-planiruem-postuplenie-na-byudzhet-uzhe-seychas.html	214 родителей обучающихся 8-10 классов прослушали онлайн собрание "Будущее за информационными технологиями. Выбираем ВУЗ и планируем поступление на бюджет уже сейчас", 168 родителей 8-9 классов познакомились с перспективами поступления в филиал Пермского Политехнического университета по специальностям (нефтегазовой промышленности), об открытии специалитета на базе Когалымского политехнического колледжа

7.4.	Организация и проведение Декады Профоринтации 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 2023 года	-	
7.5.	Приоритетный муниципальный проект «Я-архитектор будущего»	Обучающиеся 5 - 11 классов общеобразовательных учреждений, подведомственных департаменту образования Администрации города	в течение учебного года	-	
7.6.	Организация участия обучающихся в федеральных проектах «Билет в будущее», «ПроеКТОриЯ»	обучающиеся, педагогические работники общеобразовательных организаций	сроки, определяемые проектами	https://kogschool5.gosuslugi.ru/roditelyam-i-uchenikam/novosti/novosti_30.html	Обучающиеся с 3-11 класса на уроках внеурочной деятельности посетили ряд уроков в рамках уроков "Проектория"
Направление 8. Развитие проектной деятельности обучающихся общеобразовательных организаций за счет ресурсов центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум», центров «IT-куб»					
8.1.	Реализация дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Подготовка школьных проектов для участия в конкурсах инженерно-технического творчества»	Педагоги дополнительного образования, реализующие дополнительные общеобразовательные программы для детей технической направленности	март-май 2023 года		

8.2.	Организация проектной деятельности в рамках реализации программы технической направленности весенней каникулярной смены «АПГРЕЙДЕР»	обучающиеся 8-11 классов общеобразовательных учреждений, подведомственных департаменту образования Администрации города	март-апрель 2023 года		
8.3.	Реализация дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Основы проектирования современного урока с использованием ресурсов Центров «Точка роста», Школьного Кванториума»	педагогические работники общеобразовательных организаций, на базе которых функционируют центры «Точка роста», детские технопарки «Кванториум»	май - сентябрь 2023 года		
8.4.	Проведение конкурсов проектов и исследовательских работ обучающихся центров «Точка роста»	обучающиеся, педагоги образовательных организаций, на базе которых функционируют центры «Точка роста»	в течение учебного года		
8.5.	Участие во Всероссийских конкурсах исследовательских и проектных работ	Обучающиеся 1-11 классов образовательных организаций, на базе которых функционируют центры «Точка роста»	в течение учебного года		

8.6.	Проведение школьных и муниципальных этапов научной конференции молодых исследователей «Шаг в будущее»	обучающиеся, педагогические работники образовательных организаций, на базе которых функционируют центры «Точка роста»	в течение учебного года		Конференция "Шаг в будущее" запланирована на 2 п-г 2022-2023 уч.года
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, реализуемых центрами «Точка роста» в региональные и муниципальные проекты по поддержке школ с низкими образовательными результатами	педагогические работники и управленческие кадры общеобразовательных организаций	январь – май 2023 года		
9.2.	Участие в обучающих мероприятиях по поддержке образовательных организаций, показавших низкие образовательные результаты, с использованием инфраструктуры центров «Точка роста»	педагогические работники школ с низкими образовательными результатами	в течении учебного года		

Направление 10. Демонстрация эффективного опыта реализации образовательных программ

10.1.	Презентация эффективного опыта реализации образовательных программ технической направленности	педагогические работники общеобразовательных организаций и учреждений дополнительного образования	апрель 2023 года		
10.2.	Создание виртуальных экскурсий по образовательным организациям, на базе которых функционируют центры «Точка роста», детские технопарки «Кванториум», центр 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»	апрель – август 2023 года	https://shkola5kogalym-r86.gosweb.gosuslugi.ru/glavnoe/detskiy-tehnopark-kvantorium/obschaya-informatsiya-o-detskom-tehnoparke-kvantorium/	Обучающие 2-х школ города Когальма провели виртуальные экскурсии по Кванториуму МАОУ"Средняя школа № 5" г. Когальма
10.3.	Создание виртуальной интерактивной площадки по обмену опытом и представлением лучших педагогических практик на сайте в разделе «Школьный Кванториум»	педагогические работники детских технопарков «Кванториум»	1 раз в квартал		

10.4.	Мастер-классы педагогов центров «Точка роста» по вопросам преподавания физики, химии, биологии, технологии с использованием высокотехнологичного оборудования	педагогические работники общеобразовательных организаций	в течении учебного года		
10.5.	Проведение семинаров-практикумом, мастер-классов с представлением опыта реализации образовательных программ с использованием оборудования центров «Точка роста»	педагогические работники общеобразовательных организаций	в течении учебного года	https://kogschool5.gosuslugi.ru/roditelyam-i-uchenikam/meropriyatiya/kogalymskiy-siti-fermer-evgeniy-frunza-provel-master-klass-dlya-uchenikov.html	проведены 2 мастер-класса "Хайте-мастерская" и 2 мастер-класса по сити-фермерству
10.6.	Организация и проведение Дней открытых дверей в образовательных организациях, на базе которых созданы центры «Точка роста», детский технопарк «Кванториум», центр цифрового образования «IT-куб»	педагоги, обучающиеся 1-11 классов, родители (законные представители) обучающихся образовательных организаций	в течении учебного года		