



**Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа № 5» города Когалыма
(МАОУ «Средняя школа № 5»)**

ул. Прибалтийская, д. 19, г. Когалым, Ханты – Мансийский автономный округ – Югра (Тюменской области)
628486, факс (34667)2-51-09, тел. (34667) 2-02-44, ОКПО 55443010, ОГРН 1028601441890, ИНН/КПП 8608040611/860801001
БИК ТОФК 007162163, № казначейского счета 03234643718830008700 связанный банковский счет 4010281024537000007
в РКЦ ХАНТЫ-МАНСИЙСК//УФК по Ханты-Мансийскому автономному округу-Югре г. Ханты-Мансийск, e-mail: adm-
sch5@admkogalym.ru

**ПЛАН
РАБОТЫ ДЕТСКОГО ТЕХНОПАРКА «КВАНТОРИУМ»
на базе МАОУ «Средняя школа № 5» на
2025 - 2026 учебный год**

Тема методической работы Школьного Кванториума:

Формирование профессионального самоопределения обучающихся Школьного Кванториума через проектную и исследовательскую деятельность в перспективных естественнонаучных и технических направлениях

Цель:

Создание эффективной системы методического сопровождения проектной и исследовательской деятельности обучающихся Школьного Кванториума, способствующей их осознанному профессиональному самоопределению в перспективных естественнонаучных и технических направлениях.

Задачи:

– Разработка и апробация учебно-методических материалов (методических рекомендаций, кейсов, сценариев занятий и т.д.), направленных на интеграцию профориентационной составляющей в проектную и исследовательскую деятельность обучающихся.

– Организация обучения и повышения квалификации педагогов Школьного Кванториума в области современных профориентационных технологий и методик, а также в области организации проектной и исследовательской деятельности с учетом задач профессионального самоопределения.

– Создание и развитие системы партнерства с вузами, предприятиями и другими организациями, реализующими образовательные программы и осуществляющими деятельность в перспективных естественнонаучных и технических направлениях, с целью организации профессиональных проб, стажировок и экскурсий для обучающихся.

– Разработка и внедрение системы мониторинга и оценки эффективности влияния проектной и исследовательской деятельности на профессиональное самоопределение обучающихся Школьного Кванториума.

– Разработка и реализация профориентационных мероприятий (мастер-классов, тренингов, деловых игр, встреч с профессионалами), направленных на расширение представлений обучающихся о мире профессий в перспективных естественнонаучных и технических направлениях Организация работы по выявлению и развитию индивидуальных склонностей и способностей обучающихся к различным видам профессиональной деятельности в сфере перспективных естественнонаучных и технических направлений.

– Создание информационно-образовательной среды, обеспечивающей доступность информации о перспективных профессиях и возможностях трудоустройства в сфере науки и техники.

– Содействие развитию soft skills (коммуникативные навыки, умение работать в команде, критическое мышление, креативность) у обучающихся, необходимых для успешной профессиональной самореализации в сфере перспективных естественнонаучных и технических направлений.

– Разработка и внедрение критериев оценки проектных и исследовательских работ обучающихся, учитывающих их профориентационную значимость и вклад в формирование профессионального самоопределения.

– Организация мероприятий по обмену опытом и распространению лучших практик в области профориентационной работы через проектную и исследовательскую деятельность среди педагогов Школьного Кванториума.

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки
<p align="center"><u>Анализ и корректировка нормативно-правовых документов, информационно-аналитическая деятельность Школьного Кванториума</u></p> <p align="center"><i>Комплекс мер, направленных на обеспечение соответствия деятельности Кванториума требованиям законодательства и на принятие управленческих решений, основанных на объективной и актуальной информации о его функционировании.</i></p>		
1.	Анализ работы детского технопарка «Кванториум» за 2024-2025 учебный год, составление перспективного плана работы на 2025-2026 учебный год	Май
2.	<p>Анализ действующих нормативных актов, выявление изменений и новых требований, а также внесение соответствующих корректировок в локальные акты Школьного Кванториума, утверждение документов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - положения о приеме обучающихся в ШК - регламенты работы лабораторий - правила поведения и техника безопасности в лабораториях - повышение квалификации педагогов - обновление договоров о сотрудничестве с партнерами и образовательными учреждениями 	Май – Август 2025 года
3.	Корректировка и утверждение дополнительных общеобразовательных программ естественнонаучной и технической направленностей на основе ООП ООО и СОО, программ внеурочной деятельности школы	Май – Июнь 2025 года
4.	<p>Составление и утверждение расписания занятий в Школьном Кванториуме</p> <p>Корректировка расписания занятий в ШК с учетом основного расписания школы</p>	<p>Август 2025 года</p> <p>Сентябрь 2025 года</p>
5.	Создание приказа о начале нового 2025-2026 учебного года в Школьном Кванториуме на базе школы	1 сентября
<p align="center"><u>Формирование групп обучающихся по программам дополнительного образования</u></p> <p align="center"><i>Процесс, направленный на комплектование учебных групп для освоения дополнительных общеобразовательных программ (ДОП) в рамках направлений деятельности Кванториума.</i></p>		
1	Предварительное анкетирование обучающихся и их родителей (законных представителей) по желаемым направлениям Школьного Кванториума	Май – Июнь 2025 года
2	Публикация программ дополнительного образования: на сайте Детский технопарк "КВАНТОРИУМ"	1 августа 2025 года
3	Оповещение родителей о начале записи на программы дополнительного образования в Школьный Кванториум на базе МАОУ «Средняя школа № 5»	Сентябрь 2025 года
4	Зачисление обучающихся на программы дополнительного образования детей	<p align="center">С</p> <p align="center">08 сентября 2025 года</p> <p align="center">по</p> <p align="center">01 ноября 2025 года</p>
5	Проведение недели «Открытых Занятий в Школьном Кванториуме» в целях осознанного выбора учащимися	<p align="center">С</p> <p align="center">В течение года</p>

	программ ДОПобра- зования	
6	Зачисление и отчисление обучающихся в зависимости от уровня и сроков обучения программы	В течение года
<u>Информационное сопровождение деятельности</u>		
<i>Комплекс мероприятий, направленных на создание, распространение и поддержание актуальной информации о деятельности Кванториума, его программах, достижениях, событиях и возможностях, с целью привлечения внимания целевой аудитории, формирования положительного имиджа и обеспечения эффективной коммуникации со всеми заинтересованными сторонами.</i>		
1	Поддержка контента раздела «Детский технопарк «Кванториум» на официальном сайте школы в актуальном состоянии	В течение года
2	Публикации в вкгруппе МАОУ «Средняя школа № 5» о деятельности ШК	В течение года
3	Поддержка и сопровождение МАХ-группы для оперативного информирования о деятельности Школьного Кванториума	В течение года
4	Обеспечение информационной открытости работы детского технопарка «Кванториум» в СМИ, на официальном сайте, в социальных сетях и на официальных сайтах партнеров	В течение года
5	Подготовка официальных сообщений и иных текстовых материалов, относящихся к деятельности технопарка	В течение года
<u>Профориентационная работа и сетевое взаимодействие</u> Школьный Кванториум, как центр инновационного образования, играет ключевую роль в профессиональной ориентации учащихся, знакомя их с перспективными направлениями науки и техники. <i>Профориентационная работа является неотъемлемой частью образовательного процесса и направлена на формирование осознанного выбора будущей профессии.</i>		
1	Заседание методического совета школы по вопросам инженерно-технического, естественнонаучного образования и профориентации обучающихся. Выявление актуальных проблем, путей решения средствами Школьного Кванториума	25 августа
2	Организация профориентационной деятельности обучающихся за счет привлечения партнеров (ВУЗы, СУЗы, социальные партнеры) к реализации образовательных программ и мероприятий	В течение года
3	Образовательные профориентационные мероприятия с социальными партнерами	По отдельному плану
4	Заключение договоров о сотрудничестве с общеобразовательными организациями, учреждениями дополнительного образования, средними и высшими учебными заведениями, предприятиями	В течение года
<u>Методическое обеспечение образовательной деятельности</u>		
<i>Эффективное методическое обеспечение – это залог успешной реализации образовательных программ Школьного Кванториума и формирования у учащихся компетенций, необходимых для достижения успеха в современном мире.</i>		
1	Проведение заседаний педагогов дополнительного образования	1 раз в триместр

	по вопросам обеспечения реализации программ дополнительного образования детей	
2	Разработка образовательных программ, учитывающих современные тенденции в науке и технике, а также возрастные особенности и интересы учащихся.	Май – июнь 2025 года
3	Создание учебно-методических материалов. Разработка методических пособий, рабочих тетрадей, интерактивных заданий и других материалов, обеспечивающих эффективное усвоение знаний и развитие практических навыков.	В течение года
4	Обеспечение научно-методической поддержки педагогов. Организация семинаров, мастер-классов, курсов повышения квалификации и других мероприятий, направленных на повышение профессионального уровня педагогов и обмен опытом.	В течение года
5	Организация взаимопосещений педагогов с целью обмена опытом	В течение года По отдельному плану
<p align="center"><u>Мероприятия по повышению квалификации работников Школьного Кванториума</u></p> <p><i>Повышение квалификации педагогов Школьного Кванториума представляет собой важный аспект, обеспечивающий успешное функционирование образовательного учреждения и высокое качество обучения. В условиях стремительного научно-технического прогресса, создание системы непрерывного профессионального развития становится обязательным условием. Это позволяет педагогам и сотрудникам Кванториума не только оставаться в курсе последних тенденций, но и эффективно передавать свои знания ученикам.</i></p>		
1	Повышение квалификации педагогических работников, реализующих образовательные программы с использованием средств обучения и воспитания детского технопарка «Кванториум» (по программам из реестра федерального оператора) на портале «Цифровая экосистема дополнительного профессионального образования» по направлениям естественнонаучного и технического образования	По плану
2	Участие в федеральных, региональных конференциях по вопросам эффективного функционирования детских технопарков «Кванториум» на базе ОО	По плану
3	Составление заявок на прохождение курсов повышения квалификации в области IT-технологий АНО «Цифровой регион», ОГБУ ДПО «РИРО» и др. площадках	В течение года
4	Посещение педагогов школы семинаров, конференций, мастер-классов ГМО	В течение года
5	Прохождение дистанционных курсов повышения квалификации	В течение года
<p align="center"><u>Распространение и обобщения педагогического опыта</u></p> <p><i>Обобщение образовательного опыта позволяет не только делиться успешными практиками, но и формировать единое образовательное пространство, способствующее обмену знаниями и методиками. Это, в свою очередь, способствует повышению качества образования, вдохновляет обучающихся и педагогов на новые открытия, а также подготавливает молодежь к вызовам современного мира.</i></p>		
1	Взаимообучение городов по теме Школьный кванториум как	

	современный векторразвития профориентации	ноябрь
2	Участие в федеральных, региональных конференциях по вопро-сам эффективного функционирования детских технопарков «Кван- торииум» на базе ОО	По плану
3	Составление заявок на прохождение курсов повышения квали- фикации	В течение года
4	Посещение педагогов школы семинаров, конференций, мастер- классов ГМО	В течение года
5	Прохождение дистанционных курсов повышения квалификации	В течение года
<p align="center"><u>Участие обучающихся Школьного Кванториума в олимпиадах, конкурсах, фестивалях разного уровня</u></p> <p><i>Участие обучающихся Школьного Кванториума в олимпиадах, конкурсах и фестивалях разного уровня является важным аспектом образова- тельного процесса, который способствует развитию не только знаний, но и практических навыков у детей. Эти мероприятия предоставляют воз- можность проявить свои таланты, раскрыть творческий потенциал и проверить свои силы в конкурентной среде.</i></p>		
1	Всероссийская олимпиада школьников	По плану
2	Олимпиада для школьников РОССЕТИ	По плану
3	Олимпиада РГРТУ для школьников	По плану
4	Региональный этап Всероссийского фестиваля творческих открытий и инициатив «Леонардо» (учащиеся 1 -11 классов)	с 01.01 до 01.02 2026 года
5	Региональный этап Всероссийского конкурса исследовательских работ и творческих проектов дошкольников и младших школьников «Я – исследователь»	13-15.04 2026
6	Городская конференция активистов Дней защиты от экологи- ческой опасности	По плану
7	Региональный этап Всероссийского конкурса исследовате- ских проектов «Большие вызовы»	По плану
8	Конкурсные мероприятия дистанционного формата естествен- но-научного и технического цикла	В течение года
<p align="center"><u>План мероприятий лабораторий Школьного Кванториум</u></p> <p><i>Мероприятия лабораторий Школьного Кванториума направлены на всестороннее развитие научно- технического потенциала школьников, стимулирование интереса к науке и технике, развитие креативности и способности к самостоятельному решению сложных задач. Лаборатории Кванториума предлагают широкий спектр направлений: от робототехники и программирования до нанотехнологий и биотехнологий, позволяя каждому ученику найти свою нишу и раскрыть свой талант</i></p>		
1	Дни открытых дверей в Школьном Кванториуме для родителей (законных представителей)	Все лаборатории
2	Космические исследователи» для обучающихся 5-ых классов школ города Рязани и Рязанской области	Все лаборатории
3	«Экологический светофор» для обучающихся 5- ых классов	Лаборатория биоквантума и наноквантума
4	ТРИЗ-ФЕСТ естественно-научного направления	Лаборатория

		биоквантума и наноквантума
5	Осенние Цифровые Забавы для детского сада и начальной школы Старшая группа «Экскурсия по школьному кванториуму» - 2-ые классы «3D листопад» - 3-и классы «В гостях у робота!» - 4-ые классы КВИЗ «Что умеет робот?»	Все лаборатории
6	День совместных уроков «Учимся ВМЕСТЕ!»	Все лаборатории
7	Осенний образовательный марафон в Школьном Кванториуме «Делимся знаниями!»	Все лаборатории
8	Таблица Менделеева в нашей жизни	Все лаборатории
9	Открытое интерактивное занятие «DronWorld!»	Лаборатория Гео-Аэро
10	Выставка «День детских изобретений.»	17 января 2026