

Утверждаю
Директор МАОУ «СОШ №5»

Н.Д.Рудникова

**Комплексный план мероприятий организационно-методической работы
«Школьного Кванториума» на базе МАОУ «СОШ №5» на 2024-2025 учебный год.**

№ п/п	Мероприятия	Целевая аудитория	Сроки проведения	Ответственный
Направление 1. Проведение совместных мероприятий для обучающихся и педагогических работников				
1	<i>Семинар по вопросам организации образовательной деятельности по основным образовательным программам общего образования внеурочной деятельности обучающихся, разработки, совершенствования и внедрения программ дополнительного образования естественно-научной и технической направленностей на базе «Школьного Кванториума»</i>	<i>Учителя физики, химии, биологии, информатики, технологии</i>	<i>Август 2024 г.</i>	<i>Гагина О.В. ЗДУВР, Лопатина В.С. руководитель «Школьного Кванториума»</i>
2	<i>Индивидуальные консультации для педагогических работников по составлению рабочих программ</i>	<i>Учителя физики, химии, биологии, информатики, технологии</i>	<i>Август 2024 г.</i>	<i>Гагина О.В. ЗДУВР</i>
3	<i>Утверждение образовательных программ Школьного Кванториума</i>	<i>Директор, руководитель «Школьного Кванториума»</i>	<i>Сентябрь 2024 г.</i>	<i>Гагина О.В. ЗДУВР</i>
4	<i>Загрузка в «Навигатор дополнительного образования» рабочих</i>	<i>Обучающиеся 5-11 классов и родители</i>	<i>Сентябрь 2024 г.</i>	<i>Казанцева И.А., ЗДВР</i>

	<i>программ предметов естественно-научной и технической направленностей и дополнительного образования, реализующихся на базе «Школьного Кванториума»</i>			
5	<i>Организация набора детей в группы</i>	<i>Обучающиеся 5-11 классов</i>	<i>Сентябрь 2024 г.</i>	<i>Лопатина В.С. руководитель «Школьного Кванториума»</i>
6	<i>Утверждение списков обучающихся, расписания занятий</i>	<i>Обучающиеся 5-11 классов</i>	<i>Сентябрь 2024 г.</i>	<i>Лопатина В.С. руководитель «Школьного Кванториума»</i>
7	<i>Соревнования по робототехнике «Робокалейдоскоп»</i>	<i>Обучающиеся 4,5 кл. (45 человек) Педагоги, работающие с оборудованием Кванториума</i>	<i>Сентябрь 2024 г.</i>	<i>Лопатина В.С., учитель информатики</i>
8	<i>«Пилотирование квадрокоптера»</i>	<i>Обучающиеся 7 кл. (45 человек) Педагоги, работающие с оборудованием Кванториума</i>	<i>Октябрь 2024 г.</i>	<i>Протасова Е.А., учитель информатики</i>
9	<i>Мастер –класс «Монтаж видеороликов в программе видеомонтаж» школьного медиа-центра «Объектив» с использованием оборудования «Школьного Кванториума»</i>	<i>Обучающиеся 6 кл (12 человек)</i>	<i>Ноябрь 2024 г.</i>	<i>Баженова Е.О., руководитель пресс-центра</i>
10	<i>Аминокислотный состав белков. Цветные реакции на белки.(биоквантум)</i>	<i>Обучающиеся 8-9 кл. (12 человек), Педагоги, работающие с</i>	<i>Декабрь 2024 г.</i>	<i>Ярославцев К.В., учитель биологии</i>

		<i>оборудованием Кванториума</i>		
11	<i>Организация участия обучающихся «Школьного Кванториума» в школьном и муниципальном этапе Всероссийской олимпиады школьников</i>	<i>Обучающиеся 5-11 классов (по итогам школьного этапа)</i>	<i>Ноябрь-декабрь 2024 г.</i>	<i>Гагина О.В. ЗДУВР</i>
12	<i>Организация участия обучающихся «Школьного Кванториума» в школьном и муниципальном этапе научно-практической конференции «Шаг в науку», «Юные исследователи Забайкалья»</i>	<i>Обучающиеся 4-11 классов (по итогам школьного этапа)</i>	<i>Декабрь 2024 г.- январь 2025 г.</i>	<i>Гагина О.В., ЗДУВР Казанцева И.А., ЗДВР</i>
13	<i>Мастер – класс по технологии «Исследование воздействия лазера на различные материалы»</i>	<i>Обучающиеся 5 кл., (15 человек) педагоги, работающие с оборудованием Кванториума</i>	<i>Декабрь 2024 г.</i>	<i>Фомичев А.В., учитель технологии</i>
14	<i>Работа станков с ЧПУ с использованием различных программ.</i>	<i>Обучающиеся 7 кл., (15 человек) педагоги, работающие с оборудованием Кванториума</i>	<i>январь 2025 г.</i>	<i>Фомичев А.В., учитель технологии</i>

15	Путешествие в страну Роботландию.	Обучающиеся 6 кл., (15 человек) Педагоги, работающие с оборудованием Кванториума	Февраль 2025 г.	Лопатина В.С., учитель информатики
16	Действие микро и макро элементов на процесс жизнедеятельности организма.	Обучающиеся 9 кл., (15 человек) Педагоги, работающие с оборудованием Кванториума	март 2025 г.	Ярославцев К.В., учитель биологии
17	Урок-игра «Астрономический бой».	Обучающиеся 10-11 кл. (15 человек), Педагоги, работающие с оборудованием Кванториума	Апрель 2025 г.	Марченко В.В., учитель физики
18	Инженерные каникулы	обучающиеся 5-11 классов	В течение года	Гагина О.В. ЗДУВР, Казанцева И.А., ЗДВР Лопатина В.С. руководитель «Школьного Кванториума» Педагоги Кванториума
Направление 2. Организация и участие в региональных и межрегиональных конференциях, фестивалях, форумах по обмену опытом работы				

1	<i>Участие в региональных, межрегиональных методических конференциях, фестивалях, форумах по обмену опытом работы в рамках созданных и функционирующих центров.</i>	<i>Педагогические работники центров естественно-научной и технологической направленности</i>	<i>По требованию</i>	<i>Лопатина В.С. руководитель руководитель «Школьного Кванториума»</i>
Направление 3. Участие в мероприятиях, организуемых Министерством просвещения Российской Федерации и ФГАУ «ФНПРО»				
1	<i>Организация участия педагогов «Школьного Кванториума» в мероприятиях ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России» (вебинарах, методических семинарах, окружных и федеральных форумах и т.п.)</i>	<i>Педагогические работники центров «Школьного Кванториума»</i>	<i>В сроки, определяемые ФГАУ «ФНПРО»</i>	<i>Лопатина В.С. руководитель руководитель «Школьного Кванториума»</i>
2	<i>Организация проведения Единого урока по безопасности в сети «Интернет» и его мероприятий</i>	<i>Педагогические работники и обучающиеся ОУ</i>	<i>Сентябрь-декабрь 2024 г.</i>	<i>Лопатина В.С. руководитель руководитель «Школьного Кванториума»</i>
3	<i>Урок цифры</i>	<i>Педагогические работники и обучающиеся ОУ</i>	<i>В течение года</i>	<i>Лопатина В.С. руководитель руководитель «Школьного Кванториума»</i>

Направление 4. Популяризация национального проекта «Образование»

1	<i>Проведение родительского собрания по ознакомлению родительской общественности с итогами работы «Школьного Кванториума» за 2023-2024 учебный год. Видеопрезентация проведенных мероприятий. Презентация образовательных программ Кванториума и их возможностей для развития способностей и талантов детей и профориентации.</i>	<i>Родители обучающихся</i>	<i>Сентябрь 2024 г.</i>	<i>Гагина О.В. ЗДУВР, Лопатина В.. руководитель «Школьного Кванториума»</i>
2	<i>День открытых дверей. Проведение ознакомительных экскурсий по «Школьному Кванториуму»</i>	<i>Родители, обучающиеся 5-11 классов</i>	<i>Сентябрь- октябрь 2024 г.</i>	<i>Гагина О.В. ЗДУВР, Лопатина В.. руководитель «Школьного Кванториума»</i>
3	<i>Ведение вкладки «Школьный Кванториум» на сайте МАОУ «СОШ №5»</i>	<i>Размещение и актуализация данных с необходимой периодичностью</i>	<i>постоянно</i>	<i>Лопатина В.С. руководитель «Школьного Кванториума»</i>
4	<i>Инженерные выходные (совместно с родителями)</i>	<i>Родители, обучающиеся 5-11 классов</i>	<i>в течение года</i>	<i>Гагина О.В. ЗДУВР, Казанцева И.А., ЗДВР Лопатина В.С. руководитель «Школьного Кванториума» Педагоги Кванториума</i>

Направление 5. Реализация сетевых образовательных программ с использованием детского технопарка «Кванториум»				
1	<i>Заключение договоров сетевого взаимодействия с МАОУ «СОШ № 3», МАОУ «СОШ №4, центром робототехники МБУДО «ДЮЦ», ОАО «ППГХО», МАДОУ №12,13,18, сельские школы Краснокаменского района</i>	<i>Руководители центров</i>	<i>Сентябрь- октябрь 2024 г.</i>	<i>Рудникова Н.Д., директор</i>
2	<i>Выездной мастер класс «Будущее начинается здесь!»</i>	<i>Обучающиеся и педагоги сельских школ (700 человек)</i>	<i>Октябрь -МБОУ Богдановская ООШ,МБОУ Среднеаргунская ООШ</i> <i>Ноябрь- МБОУ Кайластуйская СОШ, МБОУ Капцегайтуйская СОШ</i> <i>Декабрь –МБОУ Ковылинская СОШ, МБОУ Маргуцекская СОШ</i> <i>Январь – МБОУ Куйтунская ООШ, МБОУ Юбилейнинская СОШ,</i> <i>Февраль – МБОУ Соктуй-Милозанская ООШ</i> <i>Март – МАОУ Целининская СОШ</i>	<i>Педагоги Кванториума</i>

3	<i>Аминокислотный состав белков. Цветные реакции на белки.(биоквантум)</i>	<i>Обучающиеся 8-9 кл. (12 человек), «IT-куб»</i>	<i>декабрь 2024 г.</i>	<i>Ярославцев К.В., учитель биологии</i>
4	<i>«Поиск сокровищ в KODU game LAB»</i>	<i>Обучающиеся 5 кл. «IT-куб»</i>	<i>Январь 2025</i>	
Направление 6. Вовлечение обучающихся в различные формы сопровождения и наставничества				
1	<i>Ознакомление педагогов и обучающихся с положением о наставничестве. Вовлечение обучающихся в различные формы наставничества.</i>	<i>Педагоги, обучающиеся</i>	<i>Октябрь 2024 г. и далее в течение года</i>	<i>Гагина О.В. ЗДУВР, Казанцева И.А., ЗДВР Лопатина В.С. руководитель «Школьного Кванториума»</i>
2	<i>Вовлечение обучающихся в работу школьного пресс-центра «Объектив»</i>	<i>Обучающиеся 5-11 классов</i>	<i>Сентябрь 2024 г. и далее в течение года</i>	<i>Баженова Е.О., руководитель пресс- центра</i>
3	<i>Встречи с наставниками (привлечение экспертов Росатома, инженеров, ученых и др.)</i>	<i>Обучающиеся 5-7 классов</i>	<i>в течение года</i>	<i>Гагина О.В. ЗДУВР, Казанцева И.А., ЗДВР Лопатина В.С. руководитель «Школьного Кванториума»</i>
Направление 7. Организация профориентационной деятельности обучающихся				

1	Ознакомление обучающихся с различными профессиями в рамках программ дополнительного образования на базе «Школьного Кванториума»	Обучающиеся 5-11 классов	В течение года	Казанцева И.А ЗДВР Лопатина В.С. руководитель «Школьного Кванториума»
2	Экскурсии в профессиональные образовательные учреждения города: КГПТ, КПТТ, медицинский колледж	Обучающиеся 9-11 классов (100 человек)	Февраль-март 2024 г.	Казанцева И.А., ЗДВР
3	Квест для учащихся начальной школы «Путешествие в мир профессий»	Обучающиеся 1-4 классов (200 человек)	Февраль 2024 г.	Казанцева И.А., ЗДВР
4	Профориентационный квиз «Азбука современных профессий»	Обучающиеся 5-6 классов (40 человек)	Март 2024 г.	Казанцева И.А., ЗДВР
5	Чемпионат профессиональных компетенций	Обучающиеся 7-10 классов (30 человек)	Апрель 2024 г.	Казанцева И.А., ЗДВР
6	Участие в проекте «Проектория»	Педагоги, обучающиеся	В течение года	Казанцева И.А., ЗДВР
7	Экскурсии на предприятия ПАО «ППГХО»	Обучающиеся 5-7 классов	В течение года	Казанцева И.А., ЗДВР
8	Профориентационные месячники инженерных профессии (энергетик, геолог, программист, химик, шахтер)	Обучающиеся 5-7 классов	В течение года	Казанцева И.А., ЗДВР
Направление 8. Развитие проектной деятельности обучающихся детского технопарка «Кванториум»				

1	<i>Семинары для педагогических работников по рассмотрению практических кейсов и тем для разработки проектных работ обучающимися</i>	<i>Обучающиеся и педагогические работники</i>	<i>Октябрь 2024 г.</i>	<i>Казанцева И.А., ЗДВР Гагина О.В. ЗДУВР</i>
2	<i>Презентация проектов обучающихся детского Технопарка</i>	<i>Обучающиеся 5-11 классов</i>	<i>Январь 2025 г.</i>	<i>Казанцева И.А., ЗДВР Гагина О.В.. ЗДУВР Лопатина В.С. руководитель «Школьного Кванториума»</i>
Направление 9. Проведение обучающих мероприятий по поддержке общеобразовательных организаций, показывающих низкие образовательные результаты с использованием технопарка «Кванториум»				
1	<i>Организация и проведение семинара для педагогов других ОУ по использованию ресурсов Кванториума для повышения качества образовательных результатов по различным предметам естественно-научной и технологической направленности в рамках проведения методических объединений.</i>	<i>Педагогические работники</i>	<i>В течение года</i>	<i>Гагина О.В. ЗДУВР Лопатина В.С. руководитель «Школьного Кванториума»</i>
Направление 10. Демонстрация эффективного опыта реализации образовательных программ				

1	<i>Презентация «Школьного Кванториума» на базе МАОУ «СОШ №5» для педагогов и обучающихся общеобразовательных организаций района.</i>	<i>Педагогические работники и обучающиеся общеобразовательных организаций</i>	<i>Май 2025 г.</i>	<i>Лопатина В.С. руководитель «Школьного Кванториума»</i>
2	<i>Анализ работы Кванториума за 2024 — 2025 учебный год. Итоги учебного года.</i>		<i>Май 2025 г.</i>	<i>Лопатина В.С. руководитель «Школьного Кванториума»</i>