

Утверждаю
Директор МАОУ «СОШ №5»
_____ Н.Д.Рудникова

**Комплексный план мероприятий организационно-методической работы
«Школьного Кванториума» на базе МАОУ «СОШ №5» на 2023-2024 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 2023 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 2023г.</i>	<i>Гагина О.В. ЗДУВР</i>
3	<i>Утверждение образовательных программ Школьного Кванториума</i>	<i>Директор, руководитель «Школьного Кванториума»</i>	<i>Сентябрь 2023 г.</i>	<i>Гагина О.В. ЗДУВР</i>
4	<i>Загрузка в «Навигатор</i>	<i>Обучающиеся 5-11</i>	<i>Сентябрь 2023 г.</i>	<i>Бредихина Л.В., ЗДВР</i>

	<i>дополнительного образования» рабочих программ предметов естественно-научной и технической направленностей и дополнительного образования, реализующихся на базе «Школьного Кванториума»</i>	<i>классов и родители</i>		
5	<i>Организация набора детей в группы</i>	<i>Обучающиеся 5-11 классов</i>	<i>Сентябрь 2023 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 2023 г.</i>	<i>Лопатина В.С. руководитель «Школьного Кванториума»</i>
7	<i>Практическая работа «Сборка модели работа по инструкции.»</i>	<i>Обучающиеся 4,5,6 кл. (45 человек) Педагоги, работающие с оборудованием Кванториума</i>	<i>Сентябрь 2023 г</i>	<i>Лопатина В.С., учитель информатики</i>
8	<i>Мастер –класс «Фотомастерство» школьного медиа-центра «Объектив» с использованием оборудования «Школьного Кванториума»</i>	<i>Обучающиеся 5-6 кл (12 человек)</i>	<i>Октябрь 2023 г.</i>	<i>Баженова Е.О., руководитель пресс-центра</i>
9	<i>Открытый урок физики «Влажность воздуха. Измерение влажности». с использованием оборудования Школьного Кванториума.</i>	<i>Обучающиеся 8 кл. (12 человек), Педагоги, работающие с оборудованием Кванториума</i>	<i>Декабрь 2023 г.</i>	<i>Марченко В.В., учитель физики астрономии</i>

10	Организация участия обучающихся «Школьного Кванториума» в школьном и муниципальном этапе Всероссийской олимпиады школьников	Обучающиеся 5-11 классов (по итогам школьного этапа)	Ноябрь-декабрь 2023 г.	Гагина О.В. ЗДУВР
11	Организация участия обучающихся «Школьного Кванториума» в школьном и муниципальном этапе научно-практической конференции «Шаг в науку», «Юные исследователи Забайкалья»	Обучающиеся 4-11 классов (по итогам школьного этапа)	Декабрь 2023 г.- январь 2024 г.	Гагина О.В., ЗДУВР Бредихина Л.В., ЗДВР
12	Мастер – класс по технологии «Удивительная гравировка на станке «Lazer Box»	Обучающиеся 6,8 кл., (15 человек) педагоги, работающие с оборудованием Кванториума	Декабрь 2023 г.	Фомичев А.В., учитель технологии
13	Турнир по гонкам на квадрокоптерах	Обучающиеся 8 кл., (15 человек) педагоги, работающие с оборудованием Кванториума	Февраль 2024 г.	Протасова Е.А., учитель информатики
14	Соревнование роботов: Игра "Весёлые старты". Зачет времени и количества ошибок	Обучающиеся 6 кл., (15 человек) Педагоги, работающие с оборудованием Кванториума	Февраль 2024 г.	Лопатина В.С., учитель информатики

15	<i>Практикум «Возможности 3D – печати на принтере HERKULES»</i>	<i>Обучающиеся 8-9 кл., (15 человек) Педагоги, работающие с оборудованием Кванториума</i>	<i>Апрель 2024 г.</i>	<i>Фомичев А.В., учитель технологии</i>
16	<i>Открытый урок физики «Применение линз. Оптические приборы» с использованием оборудования Школьного Кванториума.</i>	<i>Обучающиеся 9 кл. (15 человек), Педагоги, работающие с оборудованием Кванториума</i>	<i>Декабрь 2023 г.</i>	<i>Марченко В.В., учитель физики</i>
17	<i>Исследовательская работа: «Получение природных красок из растительного сырья как экологически чистого материала».</i>	<i>Обучающиеся 7 кл. (20 человек), Педагоги, работающие с оборудованием Кванториума</i>	<i>Март 2024</i>	<i>Ярославцев К.В., учитель биологии</i>
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 2022 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 2021-2022 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 2022 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 2022 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>
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 2022 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 Ноябрь- МБОУ Кайластуйская СОШ, МБОУ Капцегайтуйская СОШ Декабрь –МБОУ Ковылинская СОШ, МБОУ Маргуцекская СОШ Январь – МБОУ Куйтунская ООШ, МБОУ Юбилейнинская СОШ, Февраль – МБОУ Соктуй-Милозанская ООШ Март – МАОУ Целининская СОШ</i>	<i>Педагоги Кванториума</i>
3	<i>Мастер класс для педагогов и обучающихся города «Удивительный мир Кванториума»</i>	<i>Обучающиеся и педагоги школ города (200 человек)</i>	<i>Апрель 2023г.</i>	<i>Педагоги Кванториума</i>
4	<i>«Планета роботов» практикум для воспитанников ДОУ №12,13,18.</i>	<i>Воспитанники и педагоги ДОУ (100 человек)</i>	<i>Ноябрь 2022 г.</i>	<i>Лопатина В.С. руководитель «Школьного Кванториума»</i>

5	робототехника хайтек	«IT-куб»	Октябрь 2023 Февраль 2024	Лопатина В.С. руководитель «Школьного Кванториума»
Направление 6. Вовлечение обучающихся в различные формы сопровождения и наставничества				
1	Ознакомление педагогов и обучающихся с положением о наставничестве. Вовлечение обучающихся в различные формы наставничества.	Педагоги, обучающиеся	Октябрь 2022 г. и далее в течение года	Гагина О.В. ЗДУВР, Бредихина Л.В. ЗДВР Лопатина В.С. руководитель «Школьного Кванториума»
2	Вовлечение обучающихся в работу школьного пресс-центра «Объектив»	Обучающиеся 5-11 классов	Сентябрь 2022 г. и далее в течение года	Баженова Е.О., руководитель пресс- центра
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	Бредихина Л.В. 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 2023 г.	Бредихина Л.В. ЗДВР
3	Квест для учащихся начальной школы «Путешествие в мир профессий»	Обучающиеся 1-4 классов (200 человек)	Февраль 2023 г.	Бредихина Л.В. ЗДВР

4	<i>Профориентационный квиз «Азбука современных профессий»</i>	<i>Обучающиеся 5-6 классов (40 человек)</i>	<i>Март 2023 г.</i>	<i>Бредихина Л.В. ЗДВР</i>
5	<i>Чемпионат профессиональных компетенций</i>	<i>Обучающиеся 7-10 классов (30 человек)</i>	<i>Апрель 2023 г.</i>	<i>Бредихина Л.В. ЗДВР</i>
6	<i>Участие в проекте «Проектория»</i>	<i>Педагоги, обучающиеся</i>	<i>В течение года</i>	<i>Бредихина Л.В. ЗДВР</i>
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 2022 г.</i>	<i>Бредихина Л.В. ЗДВР Гагина О.В. ЗДУВР</i>
2	<i>Презентация проектов обучающихся детского Технопарка</i>	<i>Обучающиеся 5-11 классов</i>	<i>Декабрь 2022 г.</i>	<i>Бредихина Л.В. 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</i>	<i>Педагогические работники</i>	<i>В течение года</i>	<i>Гагина О.В. ЗДУВР Лопатина В.С. руководитель «Школьного Кванториума»</i>

	<i>направленности в рамках проведения методических объединений.</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 2023 г.</i>	<i>Лопатина В.С. руководитель «Школьного Кванториума»</i>
2	<i>Анализ работы Кванториума за 2022 — 2023 учебный год. Итоги учебного года.</i>		<i>Май 2023 г.</i>	<i>Лопатина В.С. руководитель «Школьного Кванториума»</i>