

Утверждено:
Директор МАОУ «СОШ №40 г. Улан-Удэ»



Б.Д.Цыбикжапов

**ПЛАН РАБОТЫ ШКОЛЬНОГО КВАНТОРИУМА
НА БАЗЕ МАОУ «СОШ №40 г. Улан-Удэ»**

Детский технопарк «Кванториум» на базе МАОУ «СОШ №40 г. Улан-Удэ» (далее - Школьный Кванториум) – это новый формат изучения учебных программ естественно-научной, информационной и технологической направленностей в общеобразовательных учреждениях.

Целью создания Школьного Кванториума является организация образовательной деятельности в сфере общего и дополнительного образования, направленная на создание условий для расширения содержания общего образования с целью развития у обучающихся современных компетенций и навыков, в том числе естественно-научной, математической, информационной грамотности, формирования критического и креативного мышления, совершенствования навыков естественно-научной и технологической направленностей, а также повышения качества образования.

Деятельность в технопарке ведется по 5 направлениям: физика, химия, биология, хайтек и робототехника.

В Школьном Кванториуме дети осваивают современные технологии под руководством высококвалифицированных преподавателей.

Образовательные программы по направлениям имеют вариативный характер и рассчитаны на обучающихся как средней, так и старшей школы, набор в группы детей для занятий свободный, по желанию.

Занятия проводятся в группах от 6 до 15 человек в каждой. Для успешной работы лабораторий имеется: оборудованные кабинеты, отвечающие санитарно-гигиеническим требованиям, необходимые материалы, инструменты, оборудование.

**План мероприятий детского технопарка «Кванториум» на базе
МАОУ «Средняя общеобразовательная школа №40 г. Улан-Удэ»**

Наименование мероприятия	Направления	Сроки проведения	Ответственные
Мероприятия по разработке нормативно-правовых документов, аналитическая деятельность.			
Анализ учебно - воспитательных планов на 2024-2025 учебный год.	Все направления	Май – август 2024 г.	Руководители ШМО – Лебедева Т.С., Агафонова С.П.
Корректировка и утверждение рабочих программ основного общего образования с учетом материальной базы Школьного Кванториума на 2024-2025 учебный год.	Все направления	Июнь – август 2024г.	Агафонова С.П. руководитель Кванториума
Разработка и утверждение дополнительных образовательных программ.	Все направления	Июнь – август 2024г.	Агафонова С.П., Цыбикжапова Е.Ч., Мельник Е.Д., Цыденжапов Б.Ц. – преподаватели, Цыбикжапов Б.Д. - директор
Разработка учебного плана.	Все направления	Июнь – август 2024г.	Агафонова С.П. руководитель Кванториума
Составление и утверждение расписания учебных занятий, кружков, секций.	Все направления	Июль – сентябрь 2024г.	Агафонова С.П. руководитель Кванториума
Информационная деятельность.			
Размещение информации о деятельности Школьного Кванториума на сайте МАОУ «Средняя общеобразовательная школа №40 г. Улан-Удэ»	Все направления	В течение учебного года	Клименко Н.В. – заместитель директора по УВР
Размещение информации о деятельности Школьного Кванториума на информационном стенде	Все направления	В течение учебного года	Агафонова С.П. руководитель Кванториума
Распространение в СМИ официальных сообщений и других информационных материалов, относящихся к деятельности Школьного Кванториума	Все направления	В течение учебного года	Агафонова С.П. руководитель Кванториума
Организационная деятельность.			
Составление и утверждение списков обучающихся по программам дополнительного образования на 2024-2025 учебный год.	Все направления	До 25.09.2024 г.	Агафонова С.П., Цыбикжапова Е.Ч., Мельник Е.Д., Цыденжапов Б.Ц. – преподаватели, Цыбикжапов Б.Д. - директор

Формирование базы данных обучающихся.	Все направления	В течение учебного года	Агафонова С.П. руководитель Кванториума
Организация набора детей на обучение по программам дополнительного образования	Все направления	В течение учебного года	Агафонова С.П. руководитель Кванториума
Организация взаимодействия с общеобразовательными учреждениями	Все направления	В течении учебного года	Агафонова С.П. руководитель Кванториума
Прием новых педагогов в штат Школьного Кванториума	Робототехника, кабинет Хайтек	Июль – октябрь 2024 г.	Цыбикжапов В.Д – директор
Мероприятия по повышению квалификации педагогических работников Школьного Кванториума.			
Составление заявки на обучение педагогов Школьного Кванториума по одной из программ из реестра программ повышения квалификации Федерального оператора.	Все направления	В зависимости от сроков начала обучения.	Цыбикжапов В.Д – директор, Клименко Н.В. – заместитель директора по УВР
Мероприятия для учащихся.			
Школьная естественно-научная неделя	Физика, Биология, Химия.	Февраль 2025г.	Агафонова С.П., Цыбикжапова Е.Ч., Мельник Е.Д. – преподаватели
Фестиваль профессий в области естественных наук	Физика, Биология, Химия.	Март 2025 г.	Манзарханова О.Д. – заместитель директора по ВР
НПК школьников «Шаг в будущее» (школьный уровень)	Все направления	в соответствии с графиком проведения	Клименко Н.В. - заместитель директора по УВР
НПК школьников «Шаг в будущее» (городской уровень)	Все направления	в соответствии с графиком проведения	Клименко Н.В. - заместитель директора по УВР
Мастер-классы по новым лабораторным работам для учащихся 9-х, 11-х классов	Физика, химия, биология	Февраль 2025 г	Агафонова С.П., Цыбикжапова Е.Ч., Мельник Е.Д. – преподаватели
Школьный конкурс «Видео-опыт»	Физика, химия	Ноябрь-Январь	Цыбикжапова Е.Ч., Мельник Е.Д. – преподаватели
Муниципальные олимпиады, конкурсы.	Все направления	В течение года	Клименко Н.В. - заместитель директора по УВР

Мастер-классы «Мастерская Квантоши» для учащихся начальной школы	Хайтек, Робототехника	Ноябрь 2024 г	Цыденжапов Б.Ц., Шалдушкеев С.В. – преподаватели.
Школьная выставка инженерных и естественнонаучных проектов	Все направления	Апрель 2025г.	Агафонова С.П. руководитель Кванториума
Инженерные каникулы	Хайтек, Робототехника	Май – Июнь 2024г.	Цыденжапов Б.Ц., Шалдушкеев С.В. – преподаватели.
День «Открытых дверей» (презентационные мероприятия, квест, фестиваль)	Все направления	Сентябрь 2024 г.	Агафонова С.П. руководитель Кванториума
Школьные соревнования по робототехнике	Робототехника	Февраль 2025 г	Шалдушкеев С.В. – преподаватель.
Региональные соревнования по робототехнике	Робототехника	в соответствии с графиком проведения	Шалдушкеев С.В. – преподаватель.
Мероприятия для педагогов			
Семинары, практикумы, конкурсы, стажировки, обучение	Все направления	в соответствии с графиком проведения	Агафонова С.П. руководитель Кванториума