



**УТВЕРЖДАЮ:**

Директор МБОУ «СОШ №10»

Жигалова Л.М.

2024г.

**План работы  
школьного технопарка «Кванториум»  
на базе МБОУ «СОШ №10  
с углублённым изучением отдельных предметов»  
на 2024-2025 учебный год**

**Цель работы школьного технопарка «Кванториум»:**

Организация образовательной деятельности в сфере общего и дополнительного образования, направленная на создание условий для развития у обучающихся современных компетенций и навыков, в том числе естественно-научной, математической, информационной грамотности, формирования критического мышления, поддержка талантливых детей, вовлечение их в научно-техническое творчество и популяризация престижных инженерных профессий.

**Задачи школьного технопарка «Кванториум»:**

- создание условий, обеспечивающих развитие мотивации и способностей подрастающих поколений к техническому творчеству;
- стимулирование интереса обучающихся к сфере инноваций и высоких технологий, поддержка талантливых детей, вовлечение их в научно-техническое творчество и популяризация престижных инженерных профессий среди молодежи;
- развитие навыков практического решения актуальных инженерно-технических задач и работы с современной техникой;
- реализация нового поколения дополнительных общеобразовательных программ технической и естественно-научной направленности;
- создание условий для поддержки обучающихся области, проявляющих выдающиеся способности в естественнонаучных и технических областях.

**Основные направления деятельности школьного технопарка  
«Кванториум»**

Мероприятие	Сроки	Ответственные
<i>Разработка нормативно-правовых документов, информационно-аналитическая деятельность</i>		
Анализ работы школьного технопарка «Кванториум» за 2023-2024 уч. год, составление	Июнь 2024	Жигалова Л.М. – директор ОО, Алексеев И.В. –

перспективного плана работы на 2024-2025 уч. год	По плану	руководитель школьного кванториума
Разработка и утверждение плана работы на 2024-2025 уч.год	Август 2024	Жигалова Л.М. – директор ОО, Алексеев И.В. – руководитель школьного кванториума
Корректировка и утверждение рабочих программ основного общего и среднего образования по физике, химии, биологии, информатике, технологии	Август 2024	Руководители МО
Разработка и утверждение программ внеурочной деятельности естественно-научной и технической направленности	Август 2024	Руководители МО
Разработка и утверждение дополнительных общеобразовательных программ естественно-научной и технической направленности	Август 2024	Руководители МО
Составление и утверждение расписания работы Школьного Кванториума	Сентябрь 2024	Алексеев И.В.
<i>Информационное сопровождение деятельности</i>		
Поддержка контента раздела «Школьный Кванториум» на официальном сайте школы в актуальном состоянии	Обновление в течение года	Алексеев И.В - руководитель школьного кванториума
Поддержка и сопровождение группы «Школьный Кванториум» ВКонтакте	Обновление в течение года	Алексеев И.В - руководитель школьного кванториума
Обеспечение информационной открытости работы школьного технопарка «Кванториум» в СМИ, на официальном сайте, в социальных сетях	Обновление в течение года	Алексеев И.В - руководитель школьного кванториума
<i>Профориентационная работа и сетевое взаимодействие</i>		
Организация профориентационной деятельности обучающихся за счет привлечения партнеров (ВУЗы, СУЗы, социальные) к реализации образовательных программ и мероприятий	В течение года	Жигалова Л.М. – директор ОО, Алексеев И.В. – руководитель школьного кванториума

Образовательные профориентационные мероприятия с социальными партнерами	По плану	Социальные партнеры
<i>Мероприятия по повышению квалификации педагогов</i>		
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	региональный координатор
Посещения мастер-классов	В течение года	Алексеенко И.В - руководитель школьного кванториума, учителя-предметники
Участие в региональных и всероссийских семинарах, конференциях по организации эффективной деятельности школьного Кванториума	По плану	Алексеенко И.В - руководитель школьного кванториума, Региональный руководитель
Прохождение дистанционных курсов	В течение года	Учителя-предметники
<i>Распространение и обобщения педагогического опыта</i>		
Проведение на базе школьного технопарка «Кванториум» семинаров-практикумов «Использование оборудования Кванториума в урочной и внеурочной деятельности по предметам естественно-научного цикла».	В течение года	Алексеенко И.В., учителя-предметники
Участие в форумах в качестве выступающих для распространения опыта	По плану	Алексеенко И.В., учителя-предметники
Участие в конкурсных мероприятиях разного уровня	В течение года	Учителя-предметники

<i>Участие обучающихся Школьного Кванториума в олимпиадах, конкурсах, фестивалях разного уровня</i>		
Всероссийская олимпиада школьников	По плану	Шварева Л.В., рук-ль структурного подразделения
Организация участия обучающихся 2-11 классов во Всероссийском чемпионате по финансовой грамотности.	В течение года	Куженова Т.Н., библиотекарь
Муниципальная НПК «Ломоносовские чтения»	Ноябрь 2024	Педагоги школьного Кванториума
Каникулы на Байкале «Кванториум Байкал» Иркутск	Ноябрь, январь, март	Алексеенко И.В.
IV Региональная проектно-исследовательская конференция школьников «Наука и техника»	Декабрь 2024	Педагоги школьного Кванториума
Интеллектуальная игра «Что? Где? Когда?» Кванториум Иркутск	Февраль 2025	Алексеенко И.В.
Региональное соревнование «Построение Машины Голдберга»	Март 2025	Алексеенко И.В.
Муниципальная НПК «Шаг в будущее»	Апрель 2025	Педагоги школьного Кванториума
Региональная игра по естественно-научной и математической грамотности	По плану	Педагоги школьного Кванториума
Конкурсные мероприятия дистанционного формата естественно-научного и технического цикла	В течение года	Педагоги школьного Кванториума
Другие конкурсные мероприятия дополнительного образования	В течение года	Педагоги школьного Кванториума
<i>Организация деятельности школьного Кванториума</i>		
«Дни открытых дверей». Экскурсии для обучающихся школы в детский технопарк «Кванториум».	Сентябрь, октябрь 2024	Алексеенко И.В., кл.руководители
День открытых дверей для родителей. Мастер-классы для родителей обучающихся «Знаешь-научи!» (проводят ученики)	Сентябрь 2024	Алексеенко И.В.

Онлайн викторина «Безопасность в сети Интернет»	Октябрь 2024	Алексееенко И.В.
Инженерные каникулы	ноябрь, март, июнь	Алексееенко И.В.
Неделя функциональной грамотности «Турнир знатоков» 5-8 классы	Ноябрь 2024	Алексееенко И.В.
Соревнования по робототехнике	Декабрь 2024	Педагог доп.образования
Познавательное мероприятие для 3-4 классов «Наука для юных исследователей»	Декабрь 2024	Алексееенко И.В., Круглова Е.В., учитель биологии
Онлайн викторина, посвященная дню российской науки «Да здравствует наука!»	Февраль 2025	Алексееенко И.В.
«Неделя науки. День химии»	Февраль 2025	Абрамович Е.И., учитель химии
«Неделя науки. День нейротехнологий»	Февраль 2025	Алексееенко И.В.
«Неделя науки. День биологии»	Февраль 2025	Круглова Е.В., учитель биологии
«Неделя науки. День роботов»	Февраль 2025	Педагог доп.образования
Интеллектуальный марафон «Грани наук»	Март 2025	Алексееенко И.В.
Квест «Юные химики»	Март 2025	Абрамович Е.И., учитель химии
Школьная научно-практическая конференция	Апрель 2025	Толмачева М.Г., зам.директора по НМР
Школьный конкурс научно- технического творчества	Май 2025	Томашевский М.В.
Подготовка и защита проектов 8, 10 классы	По плану школы	Круглова Е.В., Учителя-предметники
Лабораторные практикумы для обучающихся (по параллелям)	В течение года	Педагоги школьного Кванториума