
УТВЕРЖДАЮ
Директор
МБОУ «Гимназия г.Шали»

А.Д. Дергиева
№ 11/а от 12.09.2025 г.

ПЛАН РАБОТЫ
КВАНТОРИУМА МБОУ « ГИМНАЗИЯ Г. ШАЛИ»
(ответственный – Хаджимурадов И.Л., заместитель директора
по ИКТ).

Детский технопарк «Кванториум» - это инновационная инфраструктура дополнительного образования детей и молодежи, направленная на раннюю подготовку кадров в сфере инженерных наук, основанная на проектной командной деятельности. Это платформа создания нового российского образовательного формата для детей, результатом внедрения которого может стать патент на изобретение или отложенный контракт с ведущими промышленными предприятия региона.

В «Кванториуме» дети осваивают современные технологии под руководством высококвалифицированных преподавателей.

Для успешной работы Кванториума имеются: оборудованные кабинеты, отвечающие санитарно-гигиеническим требованиям, необходимые материалы, инструменты, оборудование.

Целью работы детского «Кванториум» является реализация современных программ образования, направленная на увеличение количества детей, занимающихся современным техническим творчеством: обеспечение доступности качественного дополнительного образования естественно-научной и технической направленностей, направленных на развитие личностного и профессионального самоопределения обучающихся в современной образовательной среде.

Указанная цель будет достигнута в процессе решения следующих задач:

-создание условий, обеспечивающих развитие мотивации и способностей подрастающего поколения к техническому творчеству; -стимулирование интереса обучающихся к сфере инноваций и высоких технологий, поддержка талантливых детей, вовлечение их в научнотехническое творчество и популяризация престижных инженерных профессий среди молодежи;

План работы Школьного Кванториума на 2025-2026 учебный год

Направление 1. Создание нормативно-правового обеспечения деятельности ДТ «Кванториум»

№ п/п	Мероприятия	Участники	Сроки проведения	Ответственный
1.1	Ознакомление с нормативно-правовыми документами федерального и регионального уровня	Руководитель, педагоги	Сентябрь 2025 г.	Хаджимурадов И.Л.
1.2	Разработка и дополнение программ по робототехнике, биологии, химии, физике	Педагоги	Сентябрь-октябрь 2025 г.	Педагоги Кванториума

Направление 2. Проведение совместных мероприятий для обучающихся и педагогических работников

№ п/п	Мероприятия	Участники	Сроки проведения	Ответственный
2.1	Семинары и мастер-классы для учителей по использованию оборудования Кванториума	Учителя физики, биологии, химии, информатики	Октябрь 2025 г.	Методист Кванториума

Направление 3. Организация и участие в международных, региональных, областных и муниципальных мероприятиях.

№ п/п	Мероприятия	Участники	Сроки проведения	Ответственный
3.1	Участие во Всероссийском методическом семинаре педагогов Кванториума	Педагоги	Ноябрь 2025 г.	Методист Кванториума
3.2	Участие в муниципальных конкурсах и фестивалях технического	Обучающиеся	В течение года	Педагоги

	творчества			
--	------------	--	--	--

Направление 4. Популяризация национального проекта «Образование»

№ п/п	Мероприятия	Участники	Сроки проведения	Ответственный
4.1	Создание и регулярное обновление страницы Кванториума на сайте гимназии	Учителя, педагоги	Сентябрь – май 2026 г.	Методист Кванториума
4.2	Экскурсии «День открытых дверей» для младших классов	Ученики 1-4 классов	Октябрь, март	Педагоги Кванториума

Направление 5. Поддержка реализации сетевых образовательных программ с использованием «Кванториум»

№ п/п	Мероприятия	Участники	Сроки проведения	Ответственный
5.1	Круглый стол по организации сетевого	Руководитель школьного Кванториума	Октябрь 2025 г.	Методист Кванториума

	взаимодействия			
5.2	Практикум с использованием оборудования для учителей	Учителя	Февраль 2026 г.	Методист Кванториума

Направление 6. Вовлечение обучающихся в различные формы сопровождения и наставничества

№ п/п	Мероприятия	Участники	Сроки проведения	Ответственный
6.1	Открытый лекторий с приглашенными спикерами	Обучающиеся 5-9 классов	Ноябрь 2025 – май 2026 г.	Методист Кванториума

Направление 8. Развитие проектной и учебно-исследовательской деятельности

№ п/п	Мероприятия	Участники	Сроки проведения	Ответственный
8.1	Участие в форуме научной молодежи «Шаг в будущее»	Обучающиеся	Февраль 2026 г.	Хаджимурадов И.Л.
8.2	Конкурс исследовательских проектов по	Обучающиеся 5-9 классов	Апрель 2026 г.	Учителя физики и химии

	физике и химии			
--	----------------	--	--	--

Направление 10. Реализация мероприятий на базе школьного Кванториума для учащихся гимназии.

№ п/п	Мероприятия	Участники	Сроки проведения	Ответственный
10.1	День первоклассника в Кванториуме	Ученики 1 классов	Октябрь 2025 г.	Педагоги Кванториума
10.2	Хакатон «Изобретатели будущего»	Обучающиеся 5-9 классов	Декабрь 2025 г.	Хаджимурадов И.Л.
10.3	Выставка детских изобретений	Все обучающиеся	Январь 2026 г.	Педагоги Кванториума
10.4	Инженерные каникулы (мастер-классы, квизы)	Обучающиеся	Июнь 2026 г.	Педагоги Кванториума

Направление 11. Система организации контроля за исполнением мероприятий

№ п/п	Мероприятия	Участники	Сроки проведения	Ответственный
11.1	Мониторинг реализации	Руководитель школьного	Ноябрь 2025 г.	Каимова А.И.

	программ	Кванториума		
11.2	Анализ результатов работы за 2025-2026 уч. год	Педагоги	Июнь 2026 г.	Коллектив Кванториума

(Хакатон-форум для разработчиков, во время которого сообще решают проблему,
Квиз-интеллектуально-развлекательная игра, заключающаяся в ответах на устные или письменные вопросы из различных областей знания)