

УТВЕРЖДАЮ
Директор
МБОУ «Гимназия г.Шали»
_____ **А.Д. Дергиева**
№ 11/а от 26.03.2024 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;

| № п/п | Мероприятия | Участники | Сроки проведения | Ответственный |
|--|---|---|------------------------------------|---|
| Направление 1. Создание нормативно-правового обеспечения деятельности ДТ «Кванториум» | | | | |
| 1.1 | Ознакомление с нормативно-правовыми документами федерального и регионального уровня в 2024 году | Директор Руководитель школьного Кванториума | Сентябрь 2024 г. | Хаджимурадов И.Л., Каимова А.И Педагоги |
| 1.2 | Разработка и дополнение дополнительных общеобразовательных (общеразвивающих) программ, реализуемых в рамках Кванториума гимназии | Руководитель, педагоги | Июнь-сентябрь, 2024 г. | Педагоги Кванториума, |
| Направление 2. Проведение совместных мероприятий для обучающихся и педагогических работников | | | | |
| 2.1 | Участие в текущих семинарах для учителей и педагогов школьного Кванториума | Учителя физики, учителя биологии, учителя химии, информатики | Февраль-апрель, 2024 г. | Педагоги Кванториума, методист Кванториума |
| | | | | |
| Направление 3. Организация и участие в международных, региональных, областных и муниципальных мероприятиях. | | | | |
| 3.1 | Всероссийский методический семинар для руководителей и педагогов детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций | Руководитель ДТ. Учителя, педагоги «Кванториум» | Сентябрь, 2024 г. -май, 2025 г. | Педагоги Кванториума, методист Кванториума |
| Направление 4. Популяризация национального проекта «Образование» | | | | |
| 4.1. | Создание и заполнение страницы школьного Кванториума на сайте гимназии | Руководитель школьного Кванториума, учителя, педагоги | Сентябрь – октябрь, 2024 г. | Методист Кванториума |

| | | | | |
|---|---|--|----------------------------------|---|
| 4.2. | Информирование о реализации Федерального проекта «Кванториум» на базе гимназии на сайте и в социальных сетях учреждения | Родители, обучающиеся, заинтересованная общественность | Сентябрь, 2024 г. – май, 2025 г. | Методист Кванториума |
| 4.3. | Ознакомительные экскурсии для обучающихся младших классов по школьному Кванториуму («День открытых дверей») | Учащиеся общеобразовательных учреждений | Сентябрь, 2024 г. – май, 2025 г. | Методист Кванториума, педагоги |
| 4.4. | Консультационное сопровождение родителей (законных представителей) обучающихся о возможности для развития способностей и талантов их детей, профориентационных курсов и тестирований. | Родители учащихся | Сентябрь, 2024 г. – май, 2024г. | Педагоги школьно го Кванториума, ответственный за профориентацию в гимназии |
| Направление 5. Поддержка реализации сетевых образовательных программ с использованием «Кванториум» | | | | |
| 5.1 | Круглый стол «Основные вопросы организации сетевого взаимодействия с использованием инфраструктуры национального проекта «Образование» | Руководитель школьного Кванториума | Октябрь, 2024 г. | Методист Кванториума, педагоги Кванториума |
| 5.2 | Практикум с использованием оборудования Школьного Кванториума для учителей, ведущих предметы естественнонаучной направленности | Руководитель школьного Кванториума | Февраль 2025г | Методист Кванториума, педагоги Кванториума |
| Направление 6. Вовлечение обучающихся в различные формы сопровождения и наставничества | | | | |
| 6.1 | Открытый лекторий с участием педагогов школьного Кванториума и внешних спикеров на темы развития технического творчества и изобретательства | Обучающиеся общеобразовательных организаций | Ноябрь, 2024г. –май, 2025г. | Методист Кванториума, педагоги Кванториума |

| |
|---|
| Направление 7. Организация профориентационной деятельности обучающихся |
|---|

| | | | | | |
|--|--|--|-----|--------------------------------|--|
| 7.1 | Демонстрация возможностей и профессиональных навыков в профессиях будущего | Обучающиеся классов | 5-9 | Апрель 2025 г. | Методист Кванториума, педагоги Кванториума |
| 7.2 | Участие в проекте ранней профессиональной ориентации «Билет в будущее» для обучающихся 6-9 классов | Обучающиеся классов | 6-9 | Сентябрь, 2024 – май, 2025 г. | Педагоги |
| 7.3 | Всероссийский проект «Проектория» | Обучающиеся классов | 8-9 | Сентябрь, 2024г. -Май, 2025 г. | Педагоги |
| 7.4 | Экскурсии на площадки конкурсов WorldSkills Russia Juniors, Abilympics | Обучающиеся классов | 7-9 | В течении 2024 - 2025 года | Педагоги |
| 7.5 | Консультации для обучающихся, родителей (законных представителей), педагогических работников по вопросам профессионального самоопределения | Обучающиеся, родители (законные представители), педагогические работники | | В течение 2024 - 2025 уч. года | Хаджимурадов И.Л. |
| Направление 8. Развитие проектной и учебно-исследовательской деятельности обучающихся общеобразовательных организаций за счет ресурсов школьного Кванториума гимназии | | | | | |
| 8.1 | Участие в форуме научной молодежи «Шаг в будущее» | Учащиеся | | В течение 2024 - 2025 уч. года | Хаджимурадов И.Л., педагоги |
| 8.2 | Участие в региональном этапе всероссийского конкурса проектных и исследовательских работ младших школьников «Я-исследователь» | Учащиеся | | Февраль 2025 г. | Хаджимурадов И.Л., педагоги |
| Направление 9. Демонстрация эффективного опыта реализации образовательных программ | | | | | |
| 9.1 | Презентация детского технопарка | Педагоги и руководители | | Март, 2024 г. – май, 2024г | Хаджимурадов И.Л., |

| | | | | |
|--|---|---------------------------------|--|---|
| | «Кванториум» для педагогов и руководителей общеобразовательных учреждений Шалинского муниципального района | общеобразовательных организаций | | педагоги Кванториума |
| Направление 10. Реализация мероприятий на базе школьного Кванториума для учащихся гимназии. | | | | |
| 10.1 | Путешествие первоклассников в школьный «Кванториум» (день открытых дверей для первоклассников и родителей по популяризации национального проекта «Образование») | Учащиеся | Октябрь 2024 г. | , п Хаджимурадов И.Л., педагогаи Кванториума |
| 10.2 | Школьное коллективное творческое дело «Юные изобретатели» (выставка технического творчества) | Учащиеся | Апрель 2025 г. | Хаджимурадов И.Л., педагогаи Кванториума |
| 10.3 | Хакатон «Гимназия - наш дом» (по модернизации пространств фойе 3,4 этажей) | Учащиеся | Декабрь 2024 г. | Хаджимурадов И.Л., педагогаи Кванториума |
| 10.4 | Профильные новогодние ёлки (дизайн елки) | Учащиеся | Декабрь 2024 г. | Хаджимурадов И.Л., педагогаи Кванториума |
| 10.5 | Хакатон/ интеллектуальная игра для обучающихся 5-6/ 7-8 классов | Учащиеся | Каждый конец месяца – октябрь 2024 г. – апрель 2025 г. | п Хаджимурадов И.Л., педагогаи Кванториума |
| 10.6 | Выставка в честь дня детских изобретений | Учащиеся | Январь 2025 г. | Хаджимурадов И.Л., педагогаи Кванториума |
| 10.7 | День Менделеева в школьном Кванториуме | Учащиеся | Февраль 2025 г. | Джамалдаева Э.М,учитель химии |
| 10.8 | Урок цифры в рамках Всероссийских уроков | Учащиеся | Февраль 2025 г. | Хаджимурадов И.Л., Шахабов М.А. Джамалдаева Э.М |

| | | | | |
|--|--|------------------------------------|--|--|
| 1109 | Международный женский день в Кванториуме | Учащиеся | Март 2025 г. | Хаджимурадов И.Л., педагоги Кванториума , |
| 10.10 | Игра «Что? Где? Когда?», посвященная Дню космонавтики | Учащиеся | Апрель 2025 г. | Хаджимурадов И.Л., педагоги Кванториума |
| 10.11 | Муниципальный хакатон с использованием оборудования школьного Кванториума | Учащиеся | Май 2025г. | Хаджимурадов И.Л., педагоги Кванториума |
| 10.12 | Выставки изделий, изготовленных с использованием оборудования Кванториума к новому году, 8 марта, 9 мая. | Учащиеся | Декабрь 2024 г., март, апрель 2025 г. | Методист Кванториума, педагоги Кванториума |
| 10.13 | Викторины по одной в четверти по каждому из направлений работы Кванториума | Учащиеся | Октябрь, декабрь 2024 г., февраль и апрель 2025 г. | Хаджимурадов И.Л., педагоги Кванториума |
| 10.14 | Инженерные каникулы в школьном Кванториуме (мастер-классы в цифровых лабораториях, интеллектуальный квиз, шахматный турнир, встреча друзей и единомышленников «Я узнал, что у меня есть огромная семья») | Учащиеся | Июнь 2025 г. | Хаджимурадов И.Л., педагоги Кванториума |
| Направление 11. Система организации контроля за исполнением мероприятий | | | | |
| 11.1 | Проведение мониторинга по реализации программ дополнительного образования | Руководитель школьного Кванториума | Ноябрь, 2024 г. | Каимова А.И. |
| 11.2 | Проведение мониторинга по реализации плана работы школьного Кванториума (административный совет) | Руководитель школьного Кванториума | Октябрь, 2024 г. – май, 2025 г. | Каимова А.И. |
| 13.3 | Проведение мониторинга по посещаемости программ дополнительного образования | Руководитель школьного Кванториума | Октябрь, 2024 г. – май, 2025 г. | Каимова А.И. |
| 14.4 | Анализ результатов работы Кванториума за учебный 2024-2025 уч.год | Учителя, педагоги | Май, июнь, 2025 г. | Коллектив школьного 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)