



«УТВЕРЖДАЮ»

Директор

МБОУ СОШ №42 им.Х.Мамсурова

Ф.О. Дзагурова

Приказ от «15» июля 2023 г. № 95

ПЛАН РАБОТЫ

детского технопарка «Кванториум»

на базе МБОУ СОШ №42 им.Х.Мамсурова

на 2023-2024 учебный год



Владикавказ, 2023

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 предприятиями региона.

Деятельность в технопарке ведется в 4 лабораториях: химической, биологической, физической и технологической.

В школьном технопарке «Кванториум» дети осваивают самые современные технологии под руководством высококвалифицированных преподавателей. Для успешной работы Кванториума имеются: оборудованные лаборатории, отвечающие санитарно-гигиеническим требованиям, необходимые материалы, инструменты, оборудование.

Целью работы детского технопарка «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 для личностного и профессионального самоопределения обучающихся, развития современной образовательной среды.

Указанная цель будет достигнута в процессе решения следующих задач:

- 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;
- создание условий для поддержки обучающихся, проявляющих выдающиеся способности в естественно-научных и технических областях.

**Основные направления деятельности педагогического коллектива
по достижению оптимальных конечных результатов**

| № | Наименование мероприятия | Ответственные | Сроки проведения |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------|
| 1. Организация учебно-воспитательного процесса | | | |
| <i>1.1. Разработка нормативно-правовых документов, информационно-аналитическая деятельность</i> | | | |
| 1 | Утверждение дополнительных общеобразовательных программ | Бзыкова И.Т. | До 31 августа 2023 года |
| 2 | Утверждение образовательных программ и плана работы школьного технопарка Кванториум на 2023-2024 учебный год | Бзыкова И.Т. | До 10 сентября 2023 года |
| 3 | Утверждение расписания занятий | Бзыкова И.Т. | До 10 сентября 2023 года |
| <i>1.2. Формирование контингента обучающихся</i> | | | |
| 1 | Организация информирования населения о направления деятельности на основе сети Telegram и раздела (ШКОЛЬНЫЙ технопарк Кванториум) на сайте школы | Бзыкова И.Т. Химилонова М.Т. | В течение учебного года |
| 2 | Организация набора детей в группы | Бзыкова И.Т. Химилонова М.Т. Учителя-предметники | В течение учебного года |
| | Утверждение списков обучающихся на 2023-2024 учебный год. | Бзыкова И.Т. | До 10 октября 2023года. |
| <i>1.3. Организационная деятельность</i> | | | |
| 1 | Организация мероприятий в Школьном технопарке Кванториум | Бзыкова И.Т. Химилонова М.Т. Учителя-предметники | По плану в течение учебного года |
| 2 | Организация сетевого взаимодействия для проведения занятий на базе школьного | Бзыкова И.Т. Химилонова М.Т. | По плану в течение учебного года |

| | | | |
|---|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------|
| | технопарк Кванториум | | |
| | Планирование тематических недель и выставок | Бзыкова И.Т. Химилонова М.Т. Учителя-предметники | По плану в течение учебного года |
| 4 | Корректировка расписания занятий | Бзыкова И.Т. | В течение учебного года |

1.4.Информационная деятельность

| | | | |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------|
| 1 | Размещение и обновление информации о деятельности ШКОЛЬНОГО технопарк Кванториум на сайте школы и странице Telegram | Бзыкова И.Т. Химилонова М.Т. | В течение учебного года |
| 2 | Подготовка официальных сообщений и иных текстовых материалов, относящихся к деятельности технопарк | | |
| 3 | Распространение в СМИ официальных сообщений и других информационных материалов, относящихся к деятельности школьного технопарк Кванториум | | |

ПЛАН
мероприятий детского технопарка «Кванториум»
на базе МБОУ СОШ №42 им.Х.Мамсурова
на 2023-2024 учебный год

| № п/п | Наименование мероприятия | Сроки проведения | Ответственный |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 1. | Открытие детского технопарка «Кванториум» на базе МБОУ СОШ №42 им.Х.Мамсурова | Сентябрь 2023г | Администрация |
| 2. | День открытых дверей в школьном «Кванториуме» для детей и родителей по популяризации национального проекта «Образование». | Сентябрь 2023г | Администрация |
| 3. | Урок цифры | Октябрь 2023г | Зам. директора по УВР Бзыкова И.Т. |
| 4. | Научно- практическая конференция | Декабрь 2023г | Зам. директора по УВР Бзыкова И.Т. Педагоги-предметники |
| 5. | Новогодний квиз | Декабрь 2023г | Зам. директора по УВР Бзыкова И.Т. |
| 6. | День Ньютона. Мастер-класс по физиотехнологиям | Январь 2024г | Зам. директора по УВР Бзыкова И.Т. |
| 7. | Мастер- класс по робототехнике | Февраль 2024г | Зам. директора по УВР Бзыкова И.Т. |
| 8. | «Брейн ринг» в честь дня детских изобретений | Март 2024г | Зам. директора по УВР Бзыкова И.Т. |
| 9. | Урок цифры. Мастер-класс по микроскопированию | Апрель 2024г | Зам. директора по УВР Бзыкова И.Т. |
| 10. | День изобретателя. Игра «Что? Где?Когда?», посвящённая дню космонавтики | Апрель 2024г | Зам. директора по УВР Бзыкова И.Т. Педагоги-предметники |
| 11. | Летняя школа Кванториума | Июнь 2024г | Зам. директора по УВР Бзыкова И.Т. Педагоги-предметники |