



УТВЕРЖДАЮ
Директор МБОУ «СП №11»
И.А. Корепанов
Приказ от 23.08.2024г. № 149-ОД

**План мероприятий детского технопарка «КВАНТОРИУМ»
на базе МБОУ «СП № 11»
2024 – 2025 учебный год**

Цель работы Детского технопарка «Кванториум»:

Реализация современных программ дополнительного 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.

Задачи Детского 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;
- развитие и внедрение новых организационно-экономических и управленческих механизмов функционирования системы дополнительного образования детей;
- внедрение новых содержаний и технологий дополнительного образования;
- развитие сетевой инфраструктуры дополнительного образования;
- 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 работы Детского технопарка «Кванториум» (далее – Школьный Кванториум)

1. Разработка нормативно-правовых документов, информационно-аналитическая деятельность:

№ п/п	Наименование мероприятий	Сроки	Ответственные
1	Составление перспективного плана работы детского технопарка «Кванториум» на 2024-2025 учебный год	Август	Руководитель ШК
2	Разработка, согласование и утверждение учебного плана и плана работы Школьного Кванториума	Август	Руководитель ШК
3	Разработка и утверждение локальных актов по созданию и функционированию Школьного Кванториума	Август	Администрация МБОУ «СП № 11»
4	Корректировка и утверждение рабочих программ основного общего и среднего образования по физике, химии, биологии, информатики, технологии	Август-Сентябрь	Руководитель ШК Администрация МБОУ «СП № 11» Учетиля-предметники
5	Корректировка и утверждение программ	Август-	Руководитель ШК

	внеурочной деятельности естественнонаучной и технической направленностей	Сентябрь	Администрация МБОУ «СШ № 11» Учетиля-предметники
6	Корректировка и утверждение дополнительных общеобразовательных программ естественнонаучной и технической направленностей	Август-Сентябрь	Руководитель ШК Администрация МБОУ «СШ № 11» Учетиля-предметники
7	Составление и утверждение расписания занятий в Школьном Кванториуме Корректировка расписания занятий в ШК с учетом основного расписания школы	Август-Сентябрь	Руководитель ШК Администрация МБОУ «СШ № 11» Учетиля-предметники
8	Приказ о начале нового 2024-2025 учебного года в Школьном Кванториуме	1 сентября	Руководитель ШК

2. Формирование групп обучающихся по программам дополнительного образования

№ п/п	Наименование мероприятий	Сроки	Ответственные
1	Публикация программ дополнительного образования на платформе «Навигатор дополнительного образования»	До 1.09	Руководитель ШК
2	Прием и подтверждение заявок родителей (законных представителей) на программы дополнительного образования детей	02.09 – 01.10	Руководитель ШК
3	Зачисление обучающихся на программы дополнительного образования детей	с 09.09	Руководитель ШК
4	Зачисление и отчисление обучающихся в зависимости от уровня и сроков обучения программы	В течение года	Руководитель ШК

3. Профориентационная работа и сетевое взаимодействие

№ п/п	Наименование мероприятий	Сроки	Ответственные
1	Всероссийский проект "Открытые онлайн уроки, реализуемые с учетом цикла открытых уроков «Проектория». Описание: Проведение онлайн уроков для школьников с участием представителей реального сектора экономика.	сентябрь 2024 - апрель 2025 гг	Руководитель ШК
2	Участие во Всероссийской образовательной проекте «Билет в будущее»	В течение года	Руководитель ШК
3	Заключение договоров о сетевом взаимодействии с «Центр цифрового образования детей «IT-куб» г. Глазов и педагогическим технопарком ФГБОУ ВО "Глазовский ГИПУ им. В.Г. Короленко"	сентябрь 2024 - август 2025 гг	Администрация МБОУ "СШ №11"
4	Заключение договоров о сетевом взаимодействии с образовательными организациями города Глазова	сентябрь 2024 - август 2025 гг	Администрация МБОУ "СШ №11"

4. Методическое обеспечение образовательной деятельности

№ п/п	Наименование мероприятий	Сроки	Ответственные
1	Проведение заседаний педагогов дополнительного образования по вопросам обеспечения реализации программ дополнительного образования детей	1 раз в четверть	Педагоги дополнительного образования Руководитель ШК
2	Посещение занятий педагогов с целью анализа владения методикой проведения занятий	В течение года	Руководитель ШК
3	Оказание консультативной помощи по вопросам реализации программ дополнительного образования, разработки и обновления учебно-методического комплекса программ всех направленностей	В течение года	Руководитель ШК
4	Организация взаимопосещений педагогов с целью обмена опытом	В течение года	Педагоги дополнительного образования Руководитель ШК

5. Мероприятия по повышению квалификации работников Школьного Кванториума

№ п/п	Наименование мероприятий	Сроки	Ответственные
1	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 Руководитель ШК
2	Посещение педагогов школы семинаров, конференций, мастер-классов ГМО	В течение года	Руководитель ШК Педагоги ШК
3	Прохождение дистанционных курсов повышения квалификации	В течение года	Педагоги ШК
4	Составление отчета о прохождении курсов повышения квалификации	Май	Руководитель ШК
5	Составление перспективного плана повышения квалификации педагогов Школьного Кванториума	Май	Руководитель ШК

6. Проведение совместных мероприятий для обучающихся и педагогических работников

№ п/п	Наименование мероприятий	Сроки	Ответственные
1	Организация участия обучающихся детского технопарка "Кванториум" в муниципальном этапе Всероссийской олимпиаде школьников	сентябрь - декабрь 2024 года	Руководитель ШК
2	Участие педагогов детского технопарка	сентябрь	Руководитель ШК

	"Кванториум" в КПК	- декабрь 2024 года	
3	Проведение мастер-классов для педагогов города по реализации образовательных программ с использованием оборудования детского технопарка "Кванториум"	март 2025 года	Руководитель ШК

7. Информационное сопровождение деятельности. Популяризация национального проекта «Образование»

№ п/п	Наименование мероприятий	Сроки	Ответственные
1	Поддержка контента раздела «Детский технопарк «Кванториум» на официальном сайте школы в актуальном состоянии	В течение года	Руководитель ШК Учителя-предметники Педагоги дополнительного обучения
2	Пресс-обзор мероприятий по обновлению инфраструктуры ОУ в связи с созданием детского технопарка «Кванториум» для родителей, на сайте ОУ, в СМИ	сентябрь - октябрь 2024 года	Администрация МБОУ "СШ №11"
3	Проведение ознакомительных экскурсий для обучающихся и педагогов образовательных организаций города Глазова	сентябрь 2024 - август 2025 гг	Администрация МБОУ "СШ №11"

8. Участие обучающихся Школьного Кванториума в олимпиадах, конкурсах, фестивалях разного уровня

№ п/п	Наименование мероприятий	Сроки	Ответственные
1	Участие в региональных и межрегиональных конференциях, фёстивалях, форумах по обмену опытом	сентябрь 2024 - май 2025 гг	Руководитель ШК
2	Участие в мероприятиях, организуемых Министерством просвещения Российской Федерации и ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России»	В сроки, определяемые ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России»	Руководитель ШК
3	Развитие проектной деятельности образовательного учреждения за счет ресурсов детского технопарка "Кванториум"	в течение года	Руководитель ШК
4	Организация участия обучающихся детского технопарка "Кванториум" в муниципальном этапе Всероссийской олимпиаде	сентябрь - декабрь	Руководитель ШК

	школьников	2024 года	
--	------------	--------------	--

9. План мероприятий лабораторий Школьного Кванториума

№ п/п	Наименование мероприятий	Сроки	Ответственные
1	Дни открытых дверей в Школьном Кванториуме для родителей обучающихся	9-20 сентября	Все педагоги
2	Неделя открытых занятий в Школьном Кванториуме для обучающихся школы и школ г. Глазова	9-20 сентября	Все педагоги
3	Марафон Цифровых развлечений для учащихся 2-3 классов	Октябрь	Учителя информатики
4	Осенний образовательный марафон в Школьном Кванториуме «Делимся знаниями!»	Осенние каникулы	Все педагоги
5	День совместных уроков «Учимся ВМЕСТЕ!» для обучающихся школ города Глазова	Осенние каникулы	Все педагоги
6	Конкурс по 3D моделированию "Новогодняя игрушка"	Декабрь	Учителя информатики
7	Новогодние причуды РобоМира	Декабрь	Учителя информатики
8	Семейная суббота в Школьном Кванториуме	Январь	Все педагоги
9	ТРИЗ-ФЕСТ естественнонаучного направления	Январь	Педагоги химии, физики, биологии
10	Отборочный этап нацнотехнического Хакатона по робототехнике «Первый шаг к открытиям»	Январь	Учителя информатики
11	Соревнование по робототехнике «BitCodeRobot», посвященные дню робототехники	Февраль	Учителя информатики
12	Химическая Монополия для обучающихся школ г. Глазова	Февраль	Учителя химии
13	Весенний образовательный марафон в школьном технопарке «Делимся знаниями!»	Весенние каникулы	Все педагоги
14	ФизКвест «Поиск источников энергии» для обучающихся школ г. Глазова	Март	Учителя физики
16	Квест для учащихся г. Глазова «IT-старт»	Май	Все педагоги
17	Неделя защиты проектов объединений Школьного Кванториума	Май	Все педагоги
18	Весенние Цифровые Забавы для обучающихся 5 классов	Май	Учителя информатики
19	КВИЗы для обучающихся школы	По отдельному плану	Все педагоги
20	Воркшопы для обучающихся школы	По отдельному плану	Все педагоги

		плану	
21	Интерактивные игры для обучающихся школы	По отдельному плану	Все педагоги
22	Мастер-классы для обучающихся школы	По отдельному плану	Все педагоги
23	Открытые уроки и занятия с применением оборудования Школьного Кванториума	По отдельному плану	Все педагоги
24	Интерактивный КВЕСТ «Школа Волшебства!» для обучающихся школ города Глазова	Октябрь	Все педагоги
25	Интеллектуальная игра "Путешествие в страну Квантория" для обучающихся школ города	Декабрь	Учителя физики, биологии, химии
26	Интерактивный ФизБатл для обучающихся 10-11 классов школ города	Январь	Учителя физики
27	Конкурс 3D моделирования «Космо 3D», посвященный дню космонавтики	Апрель	Учителя информатики

10. *Вовлечение обучающихся в различные формы сопровождения и наставничества. Демонстрация эффективного опыта реализации образовательных программ*

№ п/п	Наименование мероприятий	Сроки	Ответственные
1	Мастер-классы «Дети обучают детей». Совместная работа обучающихся по передаче опыта от старших к младшим	Ноябрь 2024г. Февраль 2025 г.	Все педагоги
2	Демонстрация успехов обучающихся перед родителями на родительских собраниях, совместных мероприятиях и социальных сетях	в течение года	Руководитель ШК