

Утверждено
Директор МБОУ СОШ №11
им. А.М. Позынича
_____ Т.Ю. Тарусова
приказ от 12.07.2024 № 326-од

**План
мероприятий Школьного Кванториума
на базе МБОУ СОШ №11
им. А.М. Позынича
на 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 задачи 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 мероприятия	Сроки	Ответственные
1.	Разработка и утверждение локальных актов по созданию и функционированию Школьного Кванториума	Апрель-май	Глушкова Т.А. Педагоги Кванториума
2.	Разработка, согласование и утверждение учебного плана и плана работы Школьного Кванториума	Июнь-июль	Глушкова Т.А. Педагоги Кванториума
3.	Корректировка и утверждение рабочих программ основного общего и среднего образования по физике, химии, биологии, информатики, технологии	Июнь-июль	Глушкова Т.А. Педагоги Кванториума
4.	Разработка и утверждение программ внеурочной деятельности естественнонаучной и технической направленностей, реализуемых с использованием средств обучения и воспитания Кванториума	Июнь-июль	Глушкова Т.А. Руководители предметных МО Педагоги Кванториума Педагоги дополнительного образования
5.	Мероприятия по подготовке к новому 2024-2025 учебному году в Школьном Кванториуме	Июль-август	Глушкова Т.А. Педагоги Кванториума
6.	Составление и утверждение расписания занятий в Школьном Кванториуме. Корректировка расписания занятий (при необходимости) с учетом изменений основного расписания занятий в школе	Август В течение года	Глушкова Т.А. Педагоги Кванториума

2. Формирование групп обучающихся

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки	Ответственные
1.	Организация информирования населения о направленности деятельности Кванториума через раздел сайта школы, родительские собрания	В течение учебного года	Глушкова Т.А. Классные руководители
2.	Организация набора обучающихся на программы внеурочной деятельности и дополнительных общеобразовательных программ технической и естественнонаучной направленности	Начало сентября Далее - в течение учебного года	Руководитель ШК Классные руководители
3.	Зачисление обучающихся на программы внеурочной деятельности и дополнительных образовательных	Сентябрь	Руководитель ОО

	программ технической и естественнонаучной направленности		
4.	Зачисление и отчисление обучающихся в зависимости от уровня и сроков обучения программы	С 09.09.2024	Руководитель ОО

3. Информационное сопровождение деятельности

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки	Ответственные
1.	Поддержка контента раздела «Детский технопарк «Кванториум» на официальном сайте школы в актуальном состоянии	В течение учебного года	Глушкова Т.А. Педагоги Кванториума
2.	Подготовка официальных сообщений и иных текстовых материалов, относящихся к деятельности технопарка	В течение года	Глушкова Т.А. Педагоги Школьного Кванториума
3.	Обеспечение информационной открытости работы детского технопарка «Кванториум» в СМИ, на официальном сайте, в социальных сетях и на официальных сайтах партнеров	В течение учебного года	Глушкова Т.А.

4. Профориентационная работа и сетевое взаимодействие

№ п/п	Наименование мероприятия	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)	По плану	Региональный координатор Глушкова Т.А.
2.	Участие в федеральных, региональных конференциях по вопросам функционирования детских технопарков «Кванториум»	По плану	Региональный координатор Глушкова Т.А.

3.	Взаимопосещение открытых занятий педагогов Кванториума с целью обмена опытом	В течение года по отдельному плану	Глушкова Т.А. Педагоги Кванториума
4.	Прохождение дистанционных курсов повышения квалификации	В течение года	Педагоги Кванториума
5.	Составление отчета о прохождении курсов повышения квалификации и перспективного плана повышения квалификации педагогов Кванториума	Май	Глушкова Т.А. Педагоги Кванториума

5. Методическое обеспечение образовательной деятельности

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки	Ответственные
1.	Проведение заседаний педагогов Кванториума по вопросам обеспечения реализации программ внеурочной деятельности и дополнительных программ технической и естественно-научной направленности	1 раз в четверть	Глушкова Т.А. Педагоги Кванториума
2.	Оказание консультативной помощи по вопросам реализации программ внеурочной деятельности и дополнительных общеобразовательных программ технической и естественно-научной направленности, разработки и обновления учебно-методического комплекса программ всех направленностей	В течение года	Глушкова Т.А. Руководители предметных МО
3.	Проведение открытых уроков, мастер-классов и т.д. в рамках работы городских предметных методических объединений и муниципальных проектов	По запросу	Глушкова Т.А. Руководители предметных МО

6. План мероприятий лабораторий (квантумов) Школьного Кванториума

№ п/п	Наименование мероприятий	Сроки проведения	Ответственные
1.	Мастер-класс для обучающихся 1-4 классов в робо-квантуме	Сентябрь	Глушкова Т.А. Педагоги Кванториума
2.	Мастер-класс для обучающихся 5-9 классов в робо-квантуме	Октябрь	Глушкова Т.А. Педагоги Кванториума

3.	Круглый стол для обучающихся 10-11 классов в нано-квантуме	Ноябрь	Глушкова Т.А. Педагоги Кванториума
4.	Научно-практическая конференция среди 5-9 классов по естественно-научному кванту (биология)	Декабрь	Глушкова Т.А. Педагоги Кванториума
5.	Научно-практическая конференция среди 5-9 классов по естественно-научному кванту (химия)	Январь	Глушкова Т.А. Педагоги Кванториума
6.	Научно-практическая конференция среди 5-9 классов по естественно-научному кванту (физика)	Февраль	Глушкова Т.А. Педагоги Кванториума
7.	Подготовка проектов по физике с использованием оборудования Технопарка «Кванториум»	Март	Глушкова Т.А. Педагоги Кванториума
8.	Представление результатов по итогам работы экологической лаборатории с использованием оборудования Технопарка «Кванториум» среди обучающихся 9-х классов	Апрель	Глушкова Т.А. Педагоги Кванториума
9.	Круглый стол по итогам работы Технопарка «Кванториум»	Май	Глушкова Т.А. Педагоги Кванториума