



УТВЕРЖДАЮ:

Директор МБОУ «Лицей № 18»

А.В. Сахаров

приказ № 44- ОД от 23.08.2023 г.

**План мероприятий детского технопарка «Кванториум»  
на базе МБОУ «Лицей № 18»  
на 2023-2024 учебный год**

**Цель работы Детского технопарка «Кванториум»:**

Реализация современных образовательных программ, 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 мероприятия	Сроки	Ответственные
1.	Разработка, согласование и утверждение учебного плана и плана работы Школьного Кванториума	Август 2023	Зам. директора по УВР, зам. Директора по НМР, члены методического совета
2.	Разработка и утверждение локальных актов по созданию и функционированию Школьного Кванториума	Август 2023	Руководитель ШК, педагогический совет.
3.	Утверждение рабочих программ основного общего и среднего образования по физике, химии, биологии.	08.09.2023	Руководитель ШК, Члены методического совета Учителя-предметники

4.	Утверждение программ внеурочной деятельности естественнонаучной и технической направленностей	08.09.2023	Руководитель ШК Методист Члены методического совета Учителя-предметники
5.	Утверждение дополнительных общеобразовательных программ естественнонаучной и технической направленностей	08.09.2023	Руководитель ШК Методист Педагоги дополнительного образования
6.	Составление и утверждение расписания занятий в Школьном Кванториуме	08.09.2023	Руководитель ШК, диспетчер по расписанию

## 2. Формирование контингента обучающихся.

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки	Ответственные
1.	Размещение программ дополнительного образования на портале навигаторе персонифицированного дополнительного образования УР	10.09. -30.09	Зам. директора по ВР
2.	Прием и подтверждение заявлений родителей (законных представителей) на программы дополнительного образования детей	13.09. - 30.09	Руководитель ШК
3.	Зачисление обучающихся на программы дополнительного образования детей	С 02.10.2023	Руководитель ШК
4.	Зачисление и отчисление обучающихся в зависимости от уровня и сроков обучения программы	В течение года	Руководитель ШК

## 3. Информационное сопровождение деятельности

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки	Ответственные
1.	Обеспечение своевременного создания и регулярного обновления информации о деятельности детского технопарка «Кванториум» на официальном сайте образовательных организаций.	постоянно	Руководитель ШК, зам. директора по ИКТ
2.	Пресс- обзор деятельности Детского технопарка «Кванториум»	Май 2024	Руководитель ШК, педагог-организатор
3.	Торжественное открытие Детского технопарка «Кванториум»	12.09.2023	Директор Руководитель ШК
4.	«День открытых дверей» в детском технопарке «Кванториум» для обучающихся и родителей (законных представителей).	30.09.2023 25.11.2023	Директор Руководитель ШК
5.	Ознакомительные экскурсии для обучающихся образовательных организации УР	По запросу	Директор Руководитель ШК

#### 4. Профориентационная работа и сетевое взаимодействие

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки	Ответственные
1.	Заседание методического совета школы по вопросам инженерно-технического, естественнонаучного образования и профориентации обучающихся. Выявление актуальных проблем, путей решения средствами Школьного Кванториума	Август	Директор Тьютер Руководитель ШК
2.	Организация профориентационной деятельности обучающихся за счет привлечения партнеров (ВУЗы, СУЗы, социальные партнеры) к реализации образовательных программ и мероприятий	В течение года	Руководитель ШК Тьютер
3.	Круглый стол с представителями предприятий города «От учебы к профессии»	Октябрь 2023	Директор, Тьютер
4.	Проведение родительских собраний на базе детских технопарков «Кванториум» по вопросам выбора профессий и ранней профориентации школьников	В течение года	Директор, Тьютер

#### 5. Методическое обеспечение образовательной деятельности

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки	Ответственные
1.	Проведение заседаний педагогов дополнительного образования по вопросам обеспечения реализации программ	1 раз в четверть	Руководитель ШК Педагоги дополнительного образования
2.	Посещение занятий педагогов с целью анализа владения методикой проведения занятий	В течение года	Руководитель ШК Руководители школьных методических объединений
3.	Оказание консультативной помощи по вопросам реализации программ разработки и обновления учебно-методического комплекса программ всех направленностей	В течение года	Руководитель ШК Члены методического совета школы
4.	Организация взаимопосещений педагогов с целью обмена опытом	В течение года	Руководитель ШК Педагоги дополнительного образования
5.	Семинар- практикум «Организация учебно-исследовательской и проектной деятельности обучающихся с использованием лабораторного оборудования в условиях школьного технопарка «Кванториум»	Март 2024	Руководитель ШК Педагоги дополнительного образования

## **6. Мероприятия по повышению квалификации работников Школьного Кванториума**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование мероприятия</b>	<b>Сроки</b>	<b>Ответственные</b>
1.	Повышение квалификации педагогических работников, реализующих образовательные программы с использованием средств обучения и воспитания детского технопарка «Кванториум»	В течение года	Региональный координатор Руководитель ШК
2.	Участие в федеральных, региональных форумах по вопросам эффективного функционирования детских технопарков «Кванториум» на базе ОО	В течение года	Региональный координатор Руководитель ШК
3.	Семинар- практикум по обмену опытом для организаций планирующих открытие Детского технопарка «Кванториума» в 2024 году «Кванториум от идеи до воплощения»	Январь 2024	Директор Региональный координатор

## **7. Распространение и обобщения педагогического опыта**

<b>№ п/п</b>	<b>Содержание работы</b>	<b>Сроки</b>	<b>Ответственные</b>
1.	Проведение круглого стола «Основные вопросы организации сетевого взаимодействия с использованием инфраструктуры национального проекта «Образование»	Февраль 2024	Директор. Руководитель ШК
2.	Презентация школьного «Кванториум» для педагогов и руководителей образовательных учреждений УР	Октябрь 2023	Директор. Руководитель ШК
3.	Круглый стол для педагогических работников «Организация проектной и исследовательской деятельности обучающихся с использованием цифровых лабораторий»	Декабрь 2024	Директор. Руководитель ШК

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

<b>№ п/п</b>	<b>Содержание работы</b>	<b>Сроки</b>	<b>Ответственные</b>
1.	Всероссийская олимпиада школьников	По плану	Зам. директора по научно-методической работе.
2.	Конкурс детско-юношеского технического творчества АО «Сарапульский радиозавод».	Октябрь 2023- Апрель 2024	Руководитель ШК Зам. директора по научно-
3.	Онлайн-презентация проектов обучающихся Школьного «Кванториума»	Апрель 2024	Руководитель ШК Зам. директора по научно-
4.	Фестиваль презентаций «Открыты для открытий» для обучающихся «Точек Роста», «IT –куба», детских технопарков «Кванториум»	Март 2024	Руководитель ШК Зам. директора по научно-методической работе.
5.	Лицейская неделя в «Кванториуме»	16.10.-21.10. 2023	Руководитель ШК Зам. директора по научно-методической работе.
6.	Интеллектуальная игра «Знатоки наук», посвященная дню российской науки	Февраль 2024	Руководитель ШК Педагоги «Кванториума»

7.	Весенний образовательный марафон в Школьном Кванториуме «Делимся знаниями!»	Апрель 2024	Руководитель ШК Педагоги «Кванториума»
8.	Образовательный интенсив «Готовимся к ГИА!» для обучающихся 9,11 классов	Апрель – май 2024	Руководитель ШК Педагоги «Кванториума»
9.	Неделя защиты индивидуальных проектов разработанных в объединениях Школьного Кванториума	Март 2024	Руководитель ШК Зам. директора по научно-методической работ Педагоги «Кванториума»
10.	Интеллектуальная игра "Путешествие в страну Квантория"	Май 2024	Руководитель ШК Педагоги «Кванториума»