

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Гимназия № 4» города Смоленска

Согласовано:
педагогическим советом
протокол № 12 от 03.07.2023г.



Утверждено:
приказом и.о. директора
МБОУ «Гимназия № 4»
Л.В. Капаевой
от 25.08.2023 г. № 41-од

**ПЛАН РАБОТЫ ШКОЛЬНОГО КВАНТОРИУМА
НА БАЗЕ МБОУ «Гимназия № 4»**

г. Смоленск, 2023 г.

Детский технопарк «Кванториум» на базе МБОУ «Гимназия № 4» г. Смоленск (далее - Школьный технопарк Кванториум) – это новый формат изучения учебных программ естественно-научной, информационной и технологической направленностей в общеобразовательных учреждениях.

Целью создания Школьного технопарка Кванториум является организация образовательной деятельности в сфере общего и дополнительного образования, направленная на создание условий для расширения содержания общего образования с целью развития у обучающихся современных компетенций и навыков, в том числе естественно-научной, математической, информационной грамотности, формирования критического и креативного мышления, совершенствования навыков естественно-научной и технологической направленностей, а также повышения качества образования.

Деятельность в технопарке ведется по 5 направлениям: физика, химия, биология, хайтек и технологическая лаборатория.

В Школьном Кванториуме дети осваивают современные технологии под руководством высококвалифицированных преподавателей.

Образовательные программы по направлениям имеют вариативный характер и рассчитаны на обучающихся как начальной, так и старшей школы, набор в группы детей для занятий свободный, пожеланию.

Занятия проводятся в группах от 6 до 12 человек в каждой. Для успешной работы лабораторий имеется: оборудованные кабинеты, отвечающие санитарно-гигиеническим требованиям, необходимые материалы, инструменты, оборудование.

**План мероприятий детского технопарка «Кванториум» на базе
МБОУ «Гимназия № 4»**

Наименование мероприятия	Направления	Сроки проведения
Мероприятия по разработке нормативно-правовых документов, аналитическая деятельность.		
Корректировка и утверждение рабочих программ основного общего образования с учетом материальной базы Школьного Кванториума на 2023-2024 учебный год.	Все направления	август 2023г.
Разработка и утверждение дополнительных образовательных программ.	Все направления	август 2023г.
Разработка учебного плана.	Все направления	август 2023г.
Составление и утверждение расписания учебных занятий, кружков, секций.	Все направления	сентябрь 2023г.
Информационная деятельность.		
Размещение информации о деятельности Школьного Кванториума на сайте МБОУ «Гимназия №4»	Все направления	В течение учебного года
Размещение информации о деятельности Школьного Кванториума на информационном стенде	Все направления	В течение учебного года
Распространение в СМИ официальных сообщений и других информационных материалов, относящихся к деятельности Школьного Кванториума	Все направления	В течение учебного года
Организационная деятельность.		
Составление и утверждение списков обучающихся по программам дополнительного образования на 2023-2024 учебный год.	Все направления	До 25.09.2023 г.
Формирование базы данных обучающихся.	Все направления	В течение учебного года
Организация набора детей на обучение по программам дополнительного образования	Все направления	В течение учебного года
Организация взаимодействия с общеобразовательными учреждениями	Все направления	В течении учебного года
Прием новых педагогов в штат Школьного Кванториума	Технологическая лаборатория, кабинет Хайтек	сентябрь 2023г.
Мероприятия по повышению квалификации педагогических работников Школьного Кванториума.		

Составление заявки на обучение педагогов Школьного Кванториума по одной из программ из реестра программ повышения квалификации Федерального оператора.	Все направления	В зависимости отсроков начала обучения.
Мероприятия для учащихся.		
Естественно-научная неделя (квест, викторина, фестиваль)	Физика, Биология, Химия.	Февраль 2024г.
Международный конкурс исследовательских и проектных работ школьников «Школьный патент - шаг в будущее».	Физика	По графику проведения
Мастер-классы по новым лабораторным работам для учащихся 9-х, 11-х классов	Физика, химия, биология	Февраль 2024г.
Школьный конкурс «Видео-опыт»	Физика, химия	Ноябрь-Январь 2023-2024г.
Муниципальные олимпиады, конкурсы.	Все направления	В течение года
Мастер-классы «Мастерская Квантоши» для учащихся начальной школы	Хайтек, Технологическая лаборатория	Ноябрь 2023г.
Выставка инженерных и естественнонаучных проектов	Все направления	Апрель 2024г.
Инженерные каникулы	Все направления	Май – Июнь 2024г.
День «Открытых дверей» (презентационные мероприятия, квест, фестиваль)	Все направления	Сентябрь 2023 г.
Мероприятия для педагогов		
Семинары, практикумы, конкурсы, стажировки, обучение	Все направления	в соответствии с графиком проведения