

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»**

<b>Наименование мероприятия</b>	<b>Направления</b>	<b>Сроки проведения</b>
<b>Мероприятия по разработке нормативно-правовых документов, аналитическая деятельность.</b>		
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.
<b>Информационная деятельность.</b>		
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
<b>Организационная деятельность.</b>		
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.
<b>Мероприятия по повышению квалификации педагогических работников Школьного Кванториума.</b>		



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.
<b>Мероприятия для учащихся.</b>		
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.
<b>Мероприятия для педагогов</b>		
Семинары, практикумы, конкурсы, стажировки, обучение	Все направления	в соответствии с графиком проведения