

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 15»  
Г. ТВЕРИ**

ПРИНЯТО

Решением Педагогического совета

МОУ СОШ №15

Протокол № 18 от 23.07.2024 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор МОУ СОШ № 15

Приказ № 77 от 23.07.2024 г.

**ПЛАН РАБОТЫ ШКОЛЬНОГО КВАНТОРИУМА  
НА БАЗЕ МОУ СОШ №15**

г. Тверь, 2024 г.

Детский технопарк «Кванториум» на базе МОУ СОШ №15 г.Твери (далее - Школьный Кванториум) – это новый формат изучения учебных программ естественно-научной, информационной и технологической направленностей в общеобразовательных учреждениях.

Целью создания Школьного Кванториума 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, информатика, робототехника и прототипирование.

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 8 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 «Средняя общеобразовательная школа №35»**

<b>Наименование мероприятия</b>	<b>Направления</b>	<b>Сроки проведения</b>	<b>Ответственные</b>
<b>Мероприятия по разработке нормативно-правовых документов, аналитическая деятельность.</b>			
Анализ учебно- воспитательных планов на 2022-2023 учебный год.	Все направления	Май – июнь 2024г.	Руководитель кванториума Ширяева Е.Н.
Корректировка и утверждение рабочих программ основного общего образования с учетом материальной базы Школьного Кванториума на 2024-2025 учебный год.	Все направления	Июнь – август 2024г.	Директор МОУ СОШ 15 Васильева С.Г. Руководитель кванториума Ширяева Е.Н.
Разработка и утверждение дополнительных образовательных программ.	Все направления	Июнь – август 2024г.	Педагоги дополнительного образования
Разработка учебного плана.	Все направления	Июнь – август 2024г.	Руководитель кванториума Ширяева Е.Н.
Составление и утверждение расписания учебных занятий.	Все направления	Июль – сентябрь 2024г.	Руководитель кванториума Ширяева Е.Н.
<b>Информационная деятельность.</b>			
Размещение информации о деятельности Школьного Кванториума на сайте МОУ СОШ №15 и группе Школьного Кванториума	Все направления	Сентябрь 2024г.	Руководитель кванториума Ширяева Е.Н. Системный администратор МОУ СОШ 15
Размещение информации о деятельности Школьного Кванториума на информационном стенде	Все направления	В течение учебного года	Руководитель кванториума Ширяева Е.Н.
Распространение в СМИ официальных сообщений и других информационных материалов, относящихся к деятельности Школьного Кванториума в группе в ВК.	Все направления	В течение учебного года	Руководитель кванториума Ширяева Е.Н.
<b>Организационная деятельность.</b>			
Составление и утверждение списков обучающихся по программам дополнительного образования на 2024-2025 учебный год.	Все направления	До 25.09.2024 г.	Руководитель кванториума Ширяева Е.Н.
Формирование базы данных обучающихся.	Все направления	В течение учебного года	Руководитель кванториума Ширяева Е.Н. Системный администратор

			МОУ СОШ 15
Организация набора детей на обучение по программам дополнительного образования	Все направления	В течение учебного года	Системный администратор МОУ СОШ 15
Организация взаимодействия с общеобразовательными учреждениями и сетевыми партнерами Школьного кванториума.	Все направления	В течении учебного года	Директор МОУ СОШ 15 Васильева С.Г. Руководитель кванториума Ширяева Е.Н.
Прием новых педагогов в штат Школьного Кванториума	Технологическая лаборатория, кабинет прототипирования	Июль – октябрь 2024г.	Директор МОУ СОШ 15 Васильева С.Г. Руководитель кванториума Ширяева Е.Н.
<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 от сроков начала обучения.	Руководитель кванториума Ширяева Е.Н.
<b>Мероприятия для учащихся.</b>			
Естественно-научная неделя (квест, викторина, фестиваль)	Физика, Биология, Химия.	Февраль 2025г.	Педагоги дополнительного образования
Международный конкурс исследовательских и проектных работ школьников «Школьный патент - шаг в будущее».	Физика, Биология, Химия.	Апрель 2025г.	Педагоги дополнительного образования
Мастер-классы по новым лабораторным работам для учащихся 9-х, 11-х классов	Физика, химия, биология, робототехника.	Сентябрь 2024, февраль 2025.	Руководитель кванториума Ширяева Е.Н. Педагоги дополнительного образования
Школьный конкурс «Видео-опыт»	Физика, химия	Ноябрь-Январь	Руководитель кванториума Ширяева Е.Н.
Муниципальные олимпиады, конкурсы.	Все направления	В течение года	Руководитель кванториума Ширяева Е.Н.
Мастер-классы «Мастерская Квантоши» для учащихся начальной школы	Хайтек, робототехника	Декабрь 2024г.	Руководитель кванториума Ширяева Е.Н. Педагоги дополнительного образования

Выставка инженерных и естественнонаучных проектов	Все направления	Май 2025г.	Руководитель кванториума Ширяева Е.Н. Педагоги дополнительного образования
Инженерные каникулы	Все направления	Июнь 2025г.	Руководитель кванториума Ширяева Е.Н. Педагоги дополнительного образования
День «Открытых дверей» (презентационные мероприятия, квест, фестиваль)	Все направления	2 сентября 2024 г.	Руководитель кванториума Ширяева Е.Н. Педагоги дополнительного образования
Региональные соревнования по робототехнике	Робототехника	в соответствии с графиком проведения	Педагоги дополнительного образования
<b>Мероприятия для педагогов</b>			
Семинары, практикумы, конкурсы, стажировки, обучение	Все направления	в соответствии с графиком проведения	Руководитель кванториума Ширяева Е.Н. Педагоги дополнительного образования