

ДЕПАРТАМЕНТ ПО ОБРАЗОВАНИЮ АДМИНИСТРАЦИИ ВОЛГОГРАДА
муниципальное общеобразовательное учреждение
«Гимназия №11 Дзержинского района Волгограда»
400137, Россия, Волгоград, ул. им. Константина Симонова 20а,
Тел. (8442)54-70-19, 53-88-76; E-mail gymnasium11@volgadmin.ru

УТВЕРЖДАЮ
Директор МОУ «Гимназия № 11»

_____Андреева Е.А
Приказ от 01.09.2025 г. № 354

ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ
детского технопарка «Кванториум» на базе муниципального
общеобразовательного учреждения
«Гимназия № 11 Дзержинского района Волгограда»
(Школьного Кванториума)
на 2025 - 2026 учебный год

Школьный Кванториум МОУ «Гимназия № 11» Дзержинского района города Волгограда – это многофункциональное образовательное пространство, максимально эффективно задействующее помещения гимназии для образовательной и сопутствующей деятельности в различных форматах: теоретическая и практическая работа в рамках основного и дополнительного образования, внеурочная деятельность, отдых. Кванториум ориентирован на развитие технологической и естественнонаучной образовательной направленности в гимназии и охватывает предметные области: математика, информатика, химия, физика, биология, технология.

В Кванториуме МОУ «Гимназия №11» обеспечена возможность полноценного практического и проектного обучения. Для этого организованы лаборатории по физике, химии, биологии, физиологии, экологии, оснащены нано-лаборатория и хайтек. Помещения оснащаются под определенный образовательный процесс и практическую работу и могут не привязываться к конкретному предмету, что позволит эффективно использовать ресурсы гимназии и гибко составлять сетку расписания, что способствует междисциплинарной работе и исследованиям.

Цель:

Совершенствование условий для повышения качества общего образования, расширение возможностей обучающихся в освоении учебных предметов из предметных областей "Естественно-научные предметы", "Естественные науки", "Математика и информатика", "Обществознание и естествознание", "Технология", курсов внеурочной деятельности общеинтеллектуальной направленности, реализации программ дополнительного образования естественно-научной и технической направленностей.

Задачи

1. Актуализация, внедрение обновленных основных общеобразовательных программ по учебным предметам естественно-научной и технологической направленностей.
2. Разработка и реализация программ внеурочной деятельности, учебных курсов и модулей, разноуровневых дополнительных общеобразовательных программ, дополнительных общеобразовательных краткосрочных программ естественно-научной и технической направленностей.
3. Повышение профессионального мастерства педагогических работников, реализующих основные и дополнительные общеобразовательные программы, ориентированные на реализацию программ естественно-научной и технической направленностей.
4. Расширение сетевого взаимодействия с социальными и образовательными партнерами, ориентированными на разработку и реализацию программ естественно-научной и технологической направленностей.

№ п/п	Мероприятие	Сроки проведения	Ответственные	Отметка о выполнении
Разработка нормативно-правовых документов, информационно-аналитическая деятельность				
1.	Формирование и утверждение дополнительных общеобразовательных программ, программ внеурочной деятельности на 2025/2026 учебный год, реализуемых в Школьном Кванториуме	до 10.09.2025	Сухарева М.Н., зам. директора по УВР руководители лабораторий, учителя- предметники	
2.	Внесение в рабочие программы по химии, физике, биологии, информатике, технологии информации об использовании оборудования Школьного Кванториума в учебном процессе	до 10.09.2025	Сухарева М.Н., зам. директора по УВР учителя- предметники	
3.	Формирование и утверждение плана работы Школьного Кванториума	до 25.08.2025	Сухарева М.Н., зам. директора по УВР	
4.	Утверждение расписания занятий Школьном Кванториуме на 2025/2026 учебный год	до 15.09.2025	Сухарева М.Н., зам. директора по УВР	
5.	Проведение мониторинга и подготовка отчетных материалов о результатах деятельности Школьного Кванториума	май	Сухарева М.Н., зам. директора по УВР	
6.	Анализ доступности и качества дополнительного образования детей технической и естественнонаучной направленностей	май	Сухарева М.Н., зам. директора по УВР	
Вовлечение школьников в научно-техническое творчество, формирование контингента обучающихся				
1.	Организация мероприятий в Школьном Кванториуме	в течение года	Сухарева М.Н., зам. директора по УВР	
2.	Планирование научно-технических мероприятий, тематических КТД, инженерных соревнований, конкурсов, выставок Школьного Кванториума	в течение года	Сухарева М.Н., зам. директора по УВР учителя- предметники	
3.	Утверждение списков обучающихся кружков по программам дополнительного образования, программам внеурочной деятельности	до 15.09.2025	Сухарева М.Н., зам. директора по УВР	
4.	Работа по наполнению информационного портала «Навигатор»	в течение года	Сухарева М.Н., зам. директора по УВР	
5.	Корректировка расписания занятий в Школьном Кванториуме	в течение года	Сухарева М.Н., зам. директора по УВР	
Информационная открытость				
1.	Обеспечение своевременного создания и регулярного обновления информации о деятельности Школьного Кванториума на официальном сайте гимназии и официальной группе ВК гимназии	в течение года	Сухарева М.Н., зам. директора по УВР Резниченко Д.А., ответственная за	

			работу сайта гимназии	
2.	Создание и презентация видеороликов, видеорепортажей об инновационном оборудовании, тематических мероприятиях	в течение года	Сухарева М.Н., зам. директора по УВР руководители лабораторий	
Мероприятия, проводимые детским технопарком «Кванториум»				
1.	День открытых дверей в детском технопарке «Кванториум» МОУ «Гимназии № 11 Дзержинского района Волгограда»	октябрь	Сухарева М.Н., зам. директора по УВР руководители лабораторий, учителя- предметники	
2.	Инженерный практикум в детском технопарке «Кванториум» МОУ «Гимназии № 11 Дзержинского района Волгограда»	ноябрь	Сухарева М.Н., зам. директора по УВР руководители лабораторий, учителя- предметники	
3	«Квантофест: дети учат детей»	февраль	Сухарева М.Н., зам. директора по УВР руководители лабораторий, учителя- предметники	
Конкурсные открытые мероприятия, турниры, олимпиады для обучающихся				
1.	Организация и участие во Всероссийской физико-технической контрольной «Выходи решать!»	октябрь	Сухарева М.Н., зам. директора по УВР Василичина Е.В., зам. директора по УВР	
2.	Организация и участие в региональном отборочном этапе Всесибирской открытой олимпиады школьников в качестве очной площадки проведения По биологии, математике	октябрь	Сухарева М.Н., зам. директора по УВР Василичина Е.В., старший методист	
3.	Организация и участие в региональном отборочном этапе Всесибирской открытой олимпиады школьников в качестве очной площадки проведения По информатике, физике, химии	ноябрь	Сухарева М.Н., зам. директора по УВР Василичина Е.В., старший методист	
4.				

5.	Конкурс современных технологий «Квантоёлка»	Ноябрь-декабрь	Сухарева М.Н., зам. директора по УВР руководители лабораторий,	
6.	Интеллектуальная естественнонаучная открытая онлайн-викторина, посвященная Дню науки	февраль	Сухарева М.Н., зам. директора по УВР руководители лабораторий, учителя-предметники	
Образовательные мероприятия для обучающихся				
1.	Практикум по химии с использованием оборудования Нано-лаборатории	ноябрь	Педагог Нано-лаборатории	
2.	Практикум с использованием цифровых лабораторий по физиологии	декабрь	Педагог Биологической лаборатории	
3.	Мастер-класс «Экспериментальная биология»	январь	Педагог Нано-лаборатории, Педагог Биологической лаборатории	
4.	Конкурс мини-проектов	февраль	Педагог Биологической лаборатории	
5.	Экспериментариумы по химии, биологии с использованием цифровых лабораторий	январь	Педагог Нано-лаборатории, Педагог Биологической лаборатории	
6.	Мастер-класс по 3Д-моделированию	февраль	Педагог Хайтек-лаборатории	
7.	Мастер-класс по лазерной резке и гравировке	март	Педагог Хайтек-лаборатории	
8.	Робо-турнир	апрель	Педагоги Робо-лаборатории	
9.	Семинары «Готовимся к ЕГЭ. Сложные вопросы биологии»	Март апрель	Педагог Биологической лаборатории	
10.	Неделя защиты проектов объединений Школьного Кванториума	Апрель-май	Сухарева М.Н., старший методист, руководители лабораторий, учителя-предметники	
Участие в мероприятиях детских технопарков «Кванториум»				
1	Участие в мероприятиях в соответствии с региональным планом мероприятий детских технопарков «Кванториум»	в соответствии с региональным планом	Сухарева М.Н., зам. директора по УВР руководители лабораторий,	

		мероприятий	учителя-предметники	
Организация сетевого взаимодействия				
1.	Организация совместной реализации образовательных мероприятий в сотрудничестве ГБУ ДО «Детский технопарк «Кванториум», ФГБОУ ВО «Волгоградский социально-педагогический университет» и другими заинтересованными партнерами	в течение года	Сухарева М.Н., зам. директора по УВР руководители лабораторий, учителя-предметники	
2.	Организация проведения совместных мероприятий с сетевыми партнерами – общеобразовательными организациями на основе Договоров о сетевом взаимодействии	в течение года	Сухарева М.Н., зам. директора по УВР	
3.	Проведение совместных мероприятий с заинтересованными партнерами (мобильный технопарк «Кванториум», «ИТ-куб», ГБУ ДО «Детский технопарк «Кванториум», ЦТР «Детский технопарк «Кванториум» ПДЖД, детский технопарк «Кванториум» «Волжский политех», Школьными Кванториумами Волгоградской области, ЦМИТ, Синергетика и др.)	в течение года	Сухарева М.Н., зам. директора по УВР руководители лабораторий, учителя-предметники	
Повышение квалификации педагогов				
1.	Повышение квалификации педагогических работников, реализующих образовательные программы с использованием средств обучения и воспитания детского технопарка «Кванториум» (по программам из реестра федерального оператора) на портале «Цифровая экосистема дополнительного профессионального образования» по направлениям естественнонаучного и технического образования	В течение года	руководители лабораторий, учителя-предметники	
2.	Участие в федеральных, региональных конференциях по вопросам эффективного функционирования детских технопарков «Кванториум» на базе ОО	В течение года	Сухарева М.Н., зам. директора по УВР руководители лабораторий, учителя-предметники	
3.	Прохождение дистанционных курсов повышения квалификации	В течение года	руководители лабораторий, учителя-предметники	
4.	Составление отчета о прохождении курсов повышения квалификации	Июнь 2026	Сухарева М.Н., зам. директора по УВР	

5.	Составление перспективного плана повышения квалификации педагогов Школьного Кванториума	Август 2026	Сухарева М.Н., зам. директора по УВР	
----	---	-------------	--	--