

ПРИКАЗ

01.09.2026 г.

№ 881

**Об организации деятельности
детского технопарка "Кванториум"
на базе МОУ «Гимназия №11» (Школьного Кванториума)**

С целью реализации «Перечня показателей и индикаторов функционирования на территории Волгоградской области детских технопарков "Кванториум", создания условий для профессионального самоопределения учащихся гимназии, развития интереса к инженерным профессиям, к естественнонаучным дисциплинам, поддержки

ПРИКАЗЫВАЮ:

- 1) Утвердить «План мероприятий детского технопарка «Кванториум» на базе муниципального общеобразовательного учреждения «Гимназия № 11 Дзержинского района Волгограда» (Школьного Кванториума) на 2026 - 2027 учебный год (Приложение 1) Утвердить «Расписание занятий по реализации дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ в детском технопарке «Кванториум» МОУ «Гимназия № 11» в 2026-2027 учебном году;
- 2) Утвердить дополнительные общеобразовательные общеразвивающие программы: "Хайтек. 3D -моделирование", «SCRATCH-лаборатория: первые эксперименты», «Академия разработки SCRATCH Pro», «Практическая биология. Физиология», «Лаборатория Робототехники»;
- 3) Сухаревой М.Н., руководителю Школьного Кванториума:
 - 2.1. в системе осуществлять контроль за реализацией «Плана мероприятий детского технопарка «Кванториум» на базе муниципального общеобразовательного учреждения «Гимназия № 11 Дзержинского района Волгограда»;
 - 2.2. разместить на официальном сайте гимназии «Расписание занятий по реализации дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ в детском технопарке «Кванториум» МОУ «Гимназия № 11» на 2026-2027 учебный год»;
 - 2.3. в системе вести работу по загрузке необходимой информации на портале «Персонафицированное дополнительное образование» Волгоградской области в личном кабинете МОУ «Гимназия № 11».
3. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Директор МОУ «Гимназия №11»

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Е.А. Андреева

Сертификат: ЕТС0395000СР/АС526899C030A07758
Владелец: Андреева Елена Анатольевна
Действителен: с 04.02.2026 до 30.04.2027

План мероприятий детского технопарка «Кванториум» на базе муниципального общеобразовательного учреждения «Гимназия № 11 Дзержинского района Волгограда» (Школьного Кванториума) на 2026 - 2027 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, Робо-лаборатория и Хайтек-лаборатория. Помещения оснащены под образовательный процесс и практическую работу и не привязываются к конкретному предмету, что позволяет 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: информатика, физика, химия, биология, математика., труд (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
Разработка нормативно-правовых документов, информационно-аналитическая деятельность			
1.	Формирование и утверждение дополнительных общеобразовательных программ, программ внеурочной деятельности на 2026/2027 учебный год, реализуемых в Школьном Кванториуме	до 10.09.2026	Сухарева М.Н., зам. директора по УВР руководители лабораторий, учителя-предметники
2.	Внесение в рабочие программы по химии, физике, биологии, информатике, труду (технологии) информации об использовании оборудования Школьного Кванториума в учебном процессе	до 10.09.2026	Сухарева М.Н., зам. директора по УВР учителя-предметники
3.	Формирование и утверждение плана работы Школьного Кванториума	до 25.08.2026	Сухарева М.Н., зам. директора по УВР
4.	Утверждение расписания занятий Школьным Кванториуме на 2026/2027 учебный год	до 15.09.2026	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 15.09.2026	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, Куликова А.А., ответственная за работу сайта гимназии
2.	Создание и презентация видеороликов, видеорепортажей об использовании инновационного оборудования, тематических мероприятий	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»	сентябрь	Сухарева М.Н., зам. директора по УВР руководители лабораторий, учителя-предметники
2.	Инженерный практикум в детском технопарке «Кванториум» МОУ «Гимназии № 11 Дзержинского района Волгограда»	Октябрь-декабрь	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., заместитель директора по УВР
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., заместитель директора по УВР
4.	Конкурс современных технологий «Квантоёлка»	Ноябрь-январь	Сухарева М.Н., зам. директора по УВР руководители лабораторий
5.	Всероссийский конкурс творческих работ «МИРОЗНАЙ	Декабрь-февраль	Сухарева М.Н., зам. директора по УВР, руководители лабораторий
6.	Городской интерактивный научно-технический турнир «КВАНТОТЕХ»	Февраль	Сухарева М.Н., зам. директора по УВР, руководители лабораторий
7.	Интеллектуальная естественнонаучная открытая онлайн-викторина, посвященная Дню науки	февраль	Сухарева М.Н., зам. директора по УВР, руководители лабораторий, учителя-предметники
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 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	март	Педагог Хайтек-лаборатории
7.	Мастер-классы по робототехнике	апрель	Педагоги Робо-лаборатории
8.	Семинары «Готовимся к ОГЭ, ЕГЭ. Сложные вопросы биологии»	Март апрель	Педагог Биологической лаборатории
9.	Семинары «Готовимся к ОГЭ, ЕГЭ. Сложные вопросы химии»	Март апрель	Педагог Биологической лаборатории
Участие в мероприятиях детских технопарков «Кванториум»			
1	Участие в мероприятиях в соответствии с региональным планом мероприятий детских технопарков «Кванториум»	в соответствии с региональным планом мероприятий	Сухарева М.Н., зам. директора по УВР руководители лабораторий, учителя-предметники
Организация сетевого взаимодействия			
1.	Организация совместной реализации	в течение года	Сухарева М.Н., зам. директора

	образовательных мероприятий в сотрудничестве ГБУ ДО «Детский технопарк «Кванториум», ФГБОУ ВО «Волгоградский социально-педагогический университет» и другими заинтересованными партнерами		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 2027	Сухарева М.Н., зам. директора по УВР
5.	Составление перспективного плана повышения квалификации педагогов Школьного Кванториума	Август 2027	Сухарева М.Н., зам. директора по УВР

Приложение 2 к приказу от 01.09.2026г.

Расписание занятий по реализации дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ в детском технопарке «Кванториум» МОУ «Гимназия № 11» в 2026-2027 учебном году

№ п/п	ФИО педагога	Название программы	Классы	Режим занятий
1.	Арнаутов А.В.	" Хайтек. 3D - моделирование"	7-10	Понедельник 15.00-16.30 (группа 1)
2.	Арнаутов А.В.	" Хайтек.3D – моделирование"	7-10	Понедельник 16.30- 18.00 (группа 2)
3.	Катруш Г.В.	«SCRATCH- лаборатория: первые эксперименты	5-6	Среда 15.30-16.55
4.		«Академия разработки SCRATCH Pro »	6-7	Среда 16.55-18.20
5.	Жигачева О.И.	«Практическая биология. Физиология»	8-10	Понедельник 15.00-16.25
6.	Куликова А.А.	«Лаборатория Робототехники»	5-7	Вторник 15.00-16.25 Четверг 15.00-16.25