

УТВЕРЖДАЮ
 Директор МБОУ СШ № 5 г.Волгодонска
 И.В.Усова
 приказ № 194 от «30» 08 2024г



**План мероприятий детского технопарка «Кванториум»
 на базе МБОУ СШ № 5 г.Волгодонска
 на 2024-2025 учебный год**

№ п / п	Мероприятия (при необходимости с кратким описанием или ссылкой на нормативные/организационные документы)	Целевая аудитория, требования к участию	Сроки проведения	Ответственный (подразделение РОИВ/должностное лицо/подведомственная организация)
Направление 1. Проведение совместных мероприятий для обучающихся и педагогических работников*				
1	День программиста	Обучающиеся образовательной организации	12.09.2024	Кондрусев А.В. зам директора по УВР Учителя информатики
2	Экскурсия в Дестком технопарке «Кванториум»	Учителя, учащиеся	По отдельному графику	Кондрусев А.В. зам директора по УВР.
3	Участие в конкурсах и конференциях муниципального уровня.	Учителя, учащиеся	По отдельному графику (от двух участников ежемесячно)	Кондрусев А.В. зам директора по УВР. Учителя(физика, биология, химия, информатика, труд, обществознание)

4	Организация участия обучающихся детского технопарка «Кванториум» в областном конкурсе «3D-моделирование: Хайтек»	Учащиеся 5-11 классов	По отдельному графику	Кондрусев А.В. зам директора по УВР Учителя предмета труд
5	Неделя науки в детском технопарке «Кванториум» Учителя: Русского языка (тематические доклады) Математика (игры, круглые столы и т.д.) Обществознание и история (конкурс презентаций) Химия, физика, биология, информатика (видеоролики)	Учителя, учащиеся	03.02.2025-10.02.2025 г	Кондрусев А.В. зам директора по УВР.
6	Участие в инженерном форуме: "Росатом".	Учителя, учащиеся 5-11 классов (не менее 6 участников от педагога)	Октябрь 2025	Кондрусев А.В. зам директора по УВР Колосова В.В. Гончарова Л.В.
7	Участие в городском экологический фестиваль «Экология. Творчество. Дети.»	Учащиеся 5-11 классов	По отдельному графику	Учителя предметники
8	Проведение внутрикванториального хакатона для обучающихся модуля робототехники	Учащиеся 5-7 классов	03.03.2025	Кондрусев А.В. зам директора по УВР учитель информатики учитель робототехнической направленности

9	<p>Гагаринский урок «Космос - это мы» 1-4 классы выставка тематических макетов МО русский язык 5-8 классы конкурс сочинений Учителя химии , биологии 9-11 классы –интересные факты о космосе с точки зрения химии, физики, биологии</p>	Учащиеся 5-11 классов	07.04.2025-12.04.2025 г	Кондрусев А.В. зам директора по УВР. Учителя 1-11 классов
10	<p>Площадка «Путь к Возможности » (на базедетского технопарка «Кванториум»)</p>	Учащиеся 5-11 классов	<p>Осенние каникулы 2024г(технологический блок) Весенние каникулы 2025 (естественно-научный блок)</p>	Кондрусев А.В. зам директора по УВР.
11	<p>Участие в дистанционных олимпиадах Росатома: Инженерная олимпиада школьников. Международная юбилейная отраслевая физико-математическая олимпиада школьников «Росатом» Инженерная олимпиада школьников (физика) Подготовка к олимпиадам, организационные моменты</p>	Учащиеся 5-11 классов (не менее 5 участников от учителя)	По отдельному графику	Кондрусев А.В. зам директора по УВР. Учителя физики, информатики,

12	Организация участия обучающихся центра детского технопарка «Кванториум» общеобразовательной организации в муниципальном этапе Всероссийской олимпиады школьников	Учащиеся 5-11 классов (от учителя не менее 10 участников)	Сентябрь - декабрь 2024 г.	Таранова С.О. зам директора по УВР.
13	Участие в городском этапе Всероссийского конкурса по пожарной безопасности «Неопалимая купина»	Учащиеся 1-11 классов	Март 2025	Кондрусев А.В. зам директора по УВР. Машкина О.П. Учителя предмета труд, Учителя физики, информатики, начальных классов
14	Участие в проекте Медиашкола«АтомМЕДИА» в рамках проекта «Школа Росатома»	Учащиеся 1-11 классов (не менее 3 участников от учителя)	По отдельному графику	Таранова С.О. зам директора по УВР. Учителя русского языка, литературы.
15	Участие в XVII городской открытая конференция Академии юных исследователей	Учащиеся 1-11 классов (не менее 1 участника)	По отдельному графику	Кондрусев А.В. зам директора по УВР. Учителя физики, информатики, начальных классов Учителя индивидуального проекта

16	Экскурсии в рамках проекта «Инженерные каникулы»	Учащиеся 1-11 классов	Ноябрь 2024	Кондрусев А.В. зам директора по УВР.
17	Участие в ежегодном Международном фестивале робототехники «РобоФинист»	Учащиеся 1-11 классов (не менее 5 участников от учителя)	По отдельному графику	Кондрусев А.В. зам директора по УВР. Колосова В.В., Гончарова Л.В.
18	Организация проведения Единого урока по безопасности в сети «Интернет» и его мероприятий	Учащиеся 1-11 классов	Сентябрь 2024	Кондрусев А.В. зам директора по УВР. Учителя физики, информатики, начальных классов
18	Участие в соревнованиях по киберспорту (детская киберспортивная школьная лига)	Учащиеся 5-11 классов	По графику соревнований	Кондрусев А.В. зам директора по УВР. Советники директора по воспитанию
19	Урок цифры	Учащиеся 5-11 классов	В течение года	Кондрусев А.В. зам директора по УВР. Учителя информатики
20	День изобретателя	Учащиеся 5-11 классов	июнь 2025	Кондрусев А.В. зам директора по УВР. Советники директора по воспитанию

21	Организация участия обучающихся детского технопарка «Кванториум» в областном конкурсе «Энергия города» для школьников в области альтернативных источников энергии	Учащиеся 5-11 классов	По отдельному графику	Кондрусев А.В. зам директора по УВР. Учителя физики
22	Организация участия обучающихся детского технопарка «Кванториум» в областном конкурсе «IT- прорыв»	Учащиеся 5-11 классов	По отдельному графику	Кондрусев А.В. зам директора по УВР. Учителя информатики
23	Организация участия обучающихся в мастер-классах, квестах и т.д. по вопросам формирования функциональной грамотности в системе дополнительного образования, в рамках тематической внеурочной деятельности на базе детских технопарков «Кванториум», в т.ч. организация участия в ежегодной многопрофильной научно-практической конференции обучающихся «СТУПЕНИ УСПЕХА»	Учащиеся 5-11 классов	По отдельному графику	Кондрусев А.В. зам директора по УВР. Классные руководители Педагоги внеурочной деятельности (финансовая грамотность)
Направление 2. Организация и участие в региональных и межрегиональных конференциях, фестивалях, форумах по обмену опытом работы				

1	Участие в ежегодном всероссийском форуме по организации детского технопарка «Кванториум»	Директор, зам.директора, учителя	По отдельному графику	Кондрусев А.В. зам директора по УВР
2	Организация конференции по цифровым решениям в образовательных организациях.	Учителя	По отдельному графику	Кондрусев А.В. зам директора по УВР
3	Онлайн-конференция «Школьный Кванториум как ресурс развития общеобразовательной организации»	Учителя общеобразовательных организаций города и районов	3 четверть 2024-2025г.	Кондрусев А.В. зам директора по УВР
4	Организация участия в курсах повышения квалификации для педагогических работников и управленческих кадров по вопросам введения обновленного ФГОС СОО, в т.ч. с использованием возможностей детского технопарка «Кванториум»	Педагогические работники образовательных учреждений	в течение всего периода	Таранова С.О.
Направление 3. Участие в мероприятиях, организуемых Министерством просвещения Российской Федерации и ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России»				
1	Организация участия педагогов детских технопарков «Кванториум» в окружном форуме ДПО «Академия Минпросвещения России»	Педагогические работники центров детских технопарков «Кванториум»	В сроки, определяемые ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России»	Таранова С.О.

1	Участие в системе открытых онлайн - уроков «Проектория»	Учащиеся 5-11 классов, учителя	В течении года	Кондрусев А.В. зам директора по УВР Классные руководители
3	Единый урок безопасности в сети Интернет	Учащиеся 5-11 класса	02.09.2024г	Кондрусев А.В. зам директора по УВР. Классные руководители 5-11 классов
4	Всероссийский конкурс «Большая перемена»	Учителя , учащиеся, родители	Март 2025	Кондрусев А.В. зам директора по УВР.Классные руководители. Классные руководители Советники директора по воспитанию
6	Всероссийские акции «День ДНК» , «Урок Генетики».	Учащиеся 10-11 классов	25.04.2025г	Кондрусев А.В. зам директора по УВР. Станиславец Г.В.
7	Всероссийский урок Победы(о вкладе инженеров и ученых в дело Победы) Видеоролики, презентации	Учащиеся 5-11 классов	28.04.2025- 8.05.2025г.	Кондрусев А.В. зам директора по УВР Учителя истории Учителя биологии, химии, физики
Направление 4. Популяризация национального проекта «Образование»				

1	День открытых дверей на базе МБОУ СШ № 5 г.Волгодонска Размещение видеороликов о деятельности по направлениям технопарка на сайте и в социальных сетях.	Родители, будущие воспитанники детского технопарка кванториум	По отдельному графику 2 раза в год	Кондрусев А.В. зам директора по УВР.
2	Размещение информации о мероприятиях детского технопарка «Кванториум» в социальных сетях интернет и печатных изданиях города.	Население	Не реже 1 раза в неделю	Кондрусев А.В. зам директора по УВР.
Направление 5. Поддержка реализации сетевых образовательных программ с использованием центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум», центров «IT-куб»				
1	Реализация национальной программы «Код будущего»	Учащиеся 8-11 классов	В течение года	Кондрусев А.В. зам директора по УВР Полтавцева А.А.
2	Реализация сетевого в проекте SkillCity-город цифровых профессий	Учащиеся 5-11 классов	В течение года	Кондрусев А.В. зам директора по УВР
Направление 6. Вовлечение обучающихся в различные формы сопровождения и наставничества				

1	Организация обучающих мероприятий для обучающихся МБОУ СШ №5 г.Волгодонска и других общеобразовательных организаций, в том числе с использованием дистанционного обучения и современных образовательных технологий, средств обучения и воспитания.	Учителя, учащиеся	В рамках каникулярных каникул	Кондрусев А.В. зам директора по УВР Педагогический предметники
2	Занимательные уроки химии, биологии, информатики и физики с участием детей начальной школы.	Учащиеся 1-4 классов	1 раз в месяц (по отдельному графику)	Кондрусев А.В. зам директора по УВР Учителя реализующие программы технопарка
3	Осуществление наставничества учителями–предметниками при подготовке обучающихся к участию в муниципальных, региональных олимпиадах, конференциях, конкурсах	Учащиеся 5-11 классов	Не реже 1 раза в квартал	Кондрусев А.В. зам директора по УВР Таранова С.О. Учителя предметники.
<i>Направление 7. Организация профориентационной деятельности обучающихся</i>				
1	Неделя профориентации «Добиться успеха в профессии»	Учащиеся 5-11 классов	Ноябрь 2024 г.	Кондрусев А.В. зам директора по УВР Зам Директора по УВР Классные руководители

2	Участие в всероссийском проекте «Билет в будущее»	Учащиеся 5-11 классов	Согласно графику	Конюсов А В зам директора по УВР Классные руководители
Направление 8. Развитие проектной деятельности обучающихся общеобразовательных организаций за счет ресурсов центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум», центров «IT-куб»				
1	Мастер — класс «Организация проектной и исследовательской деятельности учащихся с использованием цифровой лаборатории по биологии, химии, физики»	Учащиеся 9-11 классов	Декабрь 2024	Конюсов А В зам директора по УВР Учитель биологии
2	Мастер — класс «Применение современного оборудования в проектной деятельности школьника»	Учащиеся 5-11 классов	Январь 2025	Конюсов А В зам директора по УВР Учителя информатики Учителя предмета труд Учителя робототехники
Направление 10. Демонстрация эффективного опыта реализации образовательных программ				
1	Презентация детского технопарка «Кванториум» на базе МБОУ СШ № 5 для педагогов и руководителей общеобразовательных организаций	Учителя, руководители общеобразовательных учреждений	Апрель 2025	Конюсов А В зам директора по УВР