

УТВЕРЖДАЮ

Директор МБОУ СОШ №1

Т. В. Шишкина

Приказ МБОУ СОШ № 1

От 30.08.2023 г. № 200



ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ

ШКОЛЬНОГО ТЕХНОПАРКА «КВАНТОРИУМ»

на базе МБОУ СОШ №1 г.Мичуринска Тамбовской области на 2023-2024 учебный год

№№ п/п	Мероприятия (при необходимости с кратким описанием или ссылкой на нормативные/организационные документы)	Целевая аудитория, требования к участию	Сроки проведения	Ответственный
Направление 1. Проведение совместных мероприятий для обучающихся и педагогических работников				
	Круглый стол педагогов, сотрудников ШТП «Кванториум», при участии администрации и Управляющего совета школы с целью определения реализации Дорожной карты по подготовке к открытию школьного технопарка	Администрация, Управляющий совет школы, работники ШТП «Кванториум»	Август 2023г.	Шишкина Т.В., директор школы; Малеев А.И., руководитель ШТП «Кванториум», педагоги дополнительного образования
	"Семейный Шаг в Кванториум» День открытых дверей для родителей и детей г. Мичуринска.	Педагогические работники детского технопарка «Кванториум» г. Мичуринска	Сентябрь- октябрь 2023	Малеев А.И., руководитель ШТП «Кванториум», педагоги

				дополнительного образования
	Организация участия обучающихся в федеральной программе по обучению современным языкам программирования	Обучающиеся 8-11 классов; учителя информатики	Сентябрь 2023-май 2024	Барсуков О. И., учитель информатики
	Участие школьной команды обучающихся в областном хакатоне «SmartKvant» Команды-участники представляют проектные решения в виде устройства, модели, прототипа или программного продукта в рамках одного из предлагаемых проблемных полей в сфере экологии, безопасности, здоровья, среды обитания, образования, цифрового мира, культуры	Обучающиеся 7-11 классов общеобразовательных организаций ШТП «Кванториум	Октябрь 2023	Малеев А.И., руководитель ШТП «Кванториум», педагоги дополнительного образования
	Общешкольный турнир по шахматам «Шахматные баталии» с целью с целью популяризации шахмат как средства развития интеллектуальных способностей и логического мышления детей	Обучающиеся 1-11 классов ОО г.Мичуринска и Мичуринского района	Октябрь 2023	Малеев А.И., руководитель ШТП «Кванториум», педагоги дополнительного образования;
	Участие в 4 этапе шахматного турнира «Капабланка» на базе ТОГБОУ ДО «Центр развития творчества детей и юношества» с целью популяризации шахмат как средства развития интеллектуальных способностей и логического мышления детей	Команда обучающихся школы	Ноябрь 2023	Малеев А.И., руководитель ШТП «Кванториум», педагоги дополнительного образования;
	Проведение серии вебинаров для педагогов и обучающихся естественно-научной и технической	Педагоги и обучающиеся образовательных организаций области.	Ноябрь-декабрь 2023	Детский технопарк «Кванториум» МБОУ

	направленности школьного "Кванториума"			СОШ №1 г.Мичуринска (Малеев А.И.)
	Участие в серии мастер-классов (обучающих вебинаров) для педагогов и обучающихся по вопросам формирования ключевых компетенций в области олимпиадного программирования	Учителя информатики	Ноябрь-декабрь 2022	Малеев А.И., руководитель ШТП Пышкина А.В., учитель информатики
	Участие в региональной командной олимпиаде по программированию	Команда обучающихся школы 8-11 классы	Декабрь 2023г	Малеев А.И., руководитель ШТП Пышкина А.В., учитель информатики
	Участие в серии мастер-классов (обучающих вебинаров) для педагогов и обучающихся по вопросам организации образовательной деятельности в области 3D-технологий и формирования ключевых компетенций обучающихся для участия в региональном отборочном этапе Всероссийской олимпиады по 3D-технологиям	Педагоги дополнительного образования, обучающиеся	Январь 2024г.	Малеев А.И., руководитель ШТП Шмаков А.В., педагог дополнительного образования
	Проведение общешкольной недели «Наука и техника» с целью приобщения обучающихся к техническому творчеству	Барсуков О.И., педагог дополнительного образования	Февраль 2024г.	Малеев А.И., руководитель ШТП Руководители квантумов
	Участие школьной команды обучающихся в Региональном митапе «ROBO_CUBE» с целью соревнований по робототехнике	Обучающиеся 5-11 классов	Февраль 2024г.	Малеев А.И., руководитель ШТП Барсуков О.И., педагог дополнительного образования
	Участие школьной команды обучающихся в Региональном отборочном этапе Всероссийской олимпиады по 3D-технологиям с целью вовлечения обучающихся в	Обучающиеся 7-11 классов	Февраль 2024г.	Малеев А.И., руководитель ШТП Шмаков А.В., педагог дополнительного образования

	исследовательскую, изобретательскую и иную творческую деятельность в сфере 3D-технологий (от моделирования до функционального прототипирования)			
	Участие в областной научно-практической конференции учащихся «Человек и Природа» с целью развития у обучающихся современных компетенций и навыков исследовательской деятельности в области экологии, природопользования и охраны окружающей среды, в том числе влияния экологической обстановки на качество жизни и здоровье человека	Обучающиеся 7-11 классов, занимающиеся по дополнительным общеобразовательным программам «ЭкофизиоLab»	Февраль-март 2024г.	Малеев А.И., руководитель ШТП Шатилова И.В., Игнатова В.Ю., учителя биологии и экологии
	Участие в серии мастер-классов (обучающих вебинаров) для педагогов и обучающихся по вопросам организации образовательной деятельности в области робототехники и формирования ключевых компетенций обучающихся для участия в межрегиональном фестивале робототехники Тамбовской области	Педагог и обучающиеся «Робоквантума»	Февраль-март 2024г.	Малеев А.И., руководитель ШТП Барсуков О.И., педагог дополнительного образования
	Проведение серии мастер-классов по вопросам преподавания технологии, предметов естественнонаучного цикла с использованием оборудования школьного технопарка	Педагоги ОО г.Мичуринска, Мичуринского района в т.ч. центров «Точка роста», «IT-куб», детских технопарков «Кванториум»	Февраль-март 2023	Школьный технопарк «Кванториум» МБОУ СОШ №1 г.Мичуринска (Малеев А.И.)
	"Robofusion": Соединение Технологий и Воображения". Городской фестиваль робототехники. Молодые инженеры-конструкторы представят свои завершённые проекты, ознакомятся с последними тенденциями в развитии	Обучающиеся образовательных организаций	Март 2024	Детский технопарк «Кванториум» МБОУ СОШ №1 г.Мичуринска (Малеев А.И., Барсуков О.И.)

	робототехники и примут участие в соревнованиях роботов. Митап предоставит возможность участникам не только делиться своим опытом и знаниями, но и обсудить актуальные вопросы в неформальной обстановке.			
	Участие в Региональной олимпиаде «Мы в IT» с целью развития навыков программирования у обучающихся	Обучающиеся 8-11 классов	Март 2024г.	Учителя информатики
	Участие в открытом онлайн-конкурсе компьютерной графики «Без кота и жизнь не та» с целью развития навыков работы обучающихся с растровой и векторной графикой при создании тематических открыток	Обучающиеся 8-10 классов	Март 2024г.	Малеев А.И., руководитель ШТП Мокроусова О.А.
	Участие в областном конкурсе информационных и компьютерных технологий «Компьютер – XXI век»	Обучающиеся 8-10 классов	Апрель 2024г.	Малеев А.И., руководитель ШТП, учителя информатики
	Организация участия обучающихся в олимпиадах и иных интеллектуальных и творческих конкурсах всероссийского и международного уровней: Всероссийских предметных олимпиадах школьников по математике, физике, информатике, химии, биологии, технологии; Национальной технологической олимпиаде (НТО); Всероссийской технологической олимпиаде «Технологии успеха» в рамках	Обучающиеся ШТП«Кванториум»	В соответствии со сроками календаря всероссийских мероприятий в сфере дополнительного образования детей и взрослых, воспитания и детского отдыха и др. документов	Малеев А.И., руководитель ШТП; Артемова Т.Ю.. методист школы

	Всероссийской Большой олимпиады «Искусство – Технологии – Спорт» по направлению «Технологии»; международном конкурсе инженерных команд «Кванториада», др.			
Направление 2. Организация и участие в региональных и межрегиональных конференциях, фестивалях, форумах по обмену опытом работы				
	Участие межрегиональной конференции в рамках участия в реализации проекта «Взаимообучение городов» по обмену эффективными педагогическими практиками и образовательными событиями между городами на базе МАОУ «Лицей №14 имени Заслуженного учителя Российской Федерации А.М.Кузьмина» г.Тамбова	Педагогические работники ШТП «Кванториум»	Октябрь 2023г.	Малеев А.И., руководитель ШТП
Направление 3. Участие в мероприятиях, организуемых Министерством просвещения Российской Федерации и «ФНПРО» «Центр просветительских инициатив Министерства просвещения Российской Федерации»				
	Организация участия педагогов ШТП «Кванториум» в образовательных сессиях, вебинарах, конкурсах и иных мероприятиях, организуемых Федеральным оператором	Педагогические работники ШТП «Кванториум»	В сроки, определяемые Федеральным оператором	Малеев А.И., руководитель ШТП
	Участие во Всероссийской образовательной акции "Урок цифры"	Обучающиеся 8-11 классов	В течение года	
Направление 4. Популяризация национального проекта «Образование»				
	Публикация в официальных СМИ (сайт) информации по обновлению	Педагогические работники ШТП «Кванториум»	В течение года	Малеев А.И., руководитель ШТП

	инфраструктуры школы и проводимых мероприятия, регулярное обновление информации о деятельности центра			
	Пресс-обзор образовательной деятельности и конкурсных мероприятий, проводимых в ШТП «Кванториум»	Руководящие и педагогические работники ШТП	Сентябрь 2023, январь 2024	Шишкина Т.В., директор школы; Малеев А.И., руководитель ШТП «Кванториум», педагоги дополнительного образования
	Разработка и тиражирование буклета школьный технопарк «Кванториум» на базе МБОУ СОШ №1 г.Мичуринска с целью популяризации деятельности	Руководящие и педагогические работники ШТП	Декабрь 2023	Шишкина Т.В., директор школы; Малеев А.И., руководитель ШТП «Кванториум», педагоги дополнительного образования
Направление 5. Поддержка реализации сетевых образовательных программ с использованием центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум», центров «IT-куб»				
	Заключение договоров сотрудничества с «IT-куб» на базе МАОУ СОШ №5 «НТЦ им.Мичурина» с целью методической поддержки и взаимообучения педагогов	Руководящие и педагогические работники ШТП	Сентябрь-октябрь 2023	Малеев А.И., руководитель ШТП «Кванториум»
Направление 6. Вовлечение обучающихся в различные формы сопровождения и наставничества				
	Участие в областном хакатоне «FutureSkillsHack» с целью передачи опыта, знаний через через неформальное общение	Педагогические работники, обучающиеся ШТП	Февраль 2024г.	Малеев А.И., руководитель ШТП «Кванториум»

Направление 7. Организация про ориентационной деятельности обучающихся				
	Всероссийские онлайн-уроки на портале ПроЕКТОрия	Обучающиеся 8-11 классов образовательных организаций города Тамбова	Сентябрь 2024-май 2024	Малеев А.И., руководитель ШТП; Артемова Т.Ю.. методист школы
	Участие в реализации межсетевой программы «Профессия в деталях» для учащихся 9-х классов	Обучающиеся 9-х классов образовательных организаций	В течение года	Малеев А.И., руководитель ШТП; Артемова Т.Ю.. методист школы
	Проект ранней профессиональной ориентации «Билет в будущее» для обучающихся 6-11-х классов	Обучающиеся 6-11 классов	Сентябрь-декабрь 2024г.	Малеев А.И., руководитель ШТП; Артемова Т.Ю.. методист школы
Направление 8. Развитие проектной деятельности обучающихся общеобразовательных организаций за счет ресурсов центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум», центров «IT-куб»				
	Разработка и реализация программы «Индивидуальный проект» с применением ресурсов детского технопарка	Руководящие и педагогические работники ШТП	Сентябрь-декабрь 2024г.	Малеев А.И., руководитель ШТП; Артемова Т.Ю.. методист школы
Направление 9. Проведение обучающих мероприятий по поддержке общеобразовательных организаций, показывающих низкие образовательные результаты с использованием инфраструктуры центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум», центров «IT-куб»				
	Педагогическая мастерская «Развитие проектной деятельности обучающихся с применением ресурсов ШТП «Кванториум»	Педагогические работники ОО г.Мичуринска, Мичуринского района	Март 2024	Малеев А.И., руководитель ШТП; Артемова Т.Ю.. методист школы
Направление 10. Демонстрация эффективного опыта реализации образовательных программ				
	Городская научно-практическая конференция обучающихся: презентация творческих проектов и учебных исследований естественнонаучной направленности по	Педагоги ОО г.Мичуринска, Мичуринского района в т.ч. центров «Точка роста», «IT-куб», детских технопарков «Кванториум»	Апрель 2024	Школьный технопарк «Кванториум» МБОУ СОШ №1 г.Мичуринска (Малеев А.И.)

	направлениям «Наноквантум» и «Биоквантум» обучающихся с использованием оборудования Школьного Кванториума			