




УТВЕРЖДЕНО

Приказом по КОГОАУ «Гимназия №1»
от « 23 » августа 2022 года № 335

Директор КОГОАУ «Гимназия №1»
 (А.П.Ходырев)

ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ

Школьного Кванториума на базе КОГОАУ «Гимназия №1»

на 2022-2023 учебный год



Кирово-Чепецк, 2022

Детский технопарк «Кванториум» - это инновационная инфраструктура дополнительного образования детей и молодежи, направленная на раннюю подготовку кадров в сфере инженерных наук, основанная на проектной командной деятельности. Это платформа создания нового российского образовательного формата для детей, результатом внедрения которого может стать патент на изобретение или отложенный контракт с ведущими промышленными предприятиями региона.

Деятельность в технопарке ведется в 4 квантах: Робоквантум, Химквантум, Биоквантум, Физикаквантум.

В «Кванториуме» дети осваивают современные технологии под руководством высококвалифицированных преподавателей.

Для успешной работы квантумов имеется: оборудованные кабинеты, отвечающие санитарно-гигиеническим требованиям, необходимые материалы, инструменты, оборудование.

Целью работы детского технопарка «Кванториум» является реализация современных программ образования, направленная на увеличение количества детей, занимающихся современным техническим творчеством: обеспечение доступности качественного дополнительного образования естественно-научной и технической направленностей, направленных на развитие личностного и профессионального самоопределения обучающихся в современной образовательной среде.

Указанная цель будет достигнута в процессе решения следующих задач:

- создание условий, обеспечивающих развитие мотивации и способностей подрастающего поколения к техническому творчеству;
- стимулирование интереса обучающихся к сфере инноваций и высоких технологий, поддержка талантливых детей, вовлечение их в научно-техническое творчество и популяризация престижных инженерных профессий среди молодежи;
- развитие навыков практического решения актуальных инженерно-технических задач и работы современной техники;
- создание условий для поддержки обучающихся области, проявляющих выдающиеся способности в естественно-научных и технических областях.

Основные направления деятельности педагогического коллектива по достижению оптимальных конечных результатов.

№ п/п	Наименование мероприятия	Ответственный	Сроки проведения
1. Организация учебно-воспитательного процесса.			
1.1. Разработка нормативно-правовых документов, информационно-аналитическая деятельность.			
1.1.1	Утверждение дополнительных общеобразовательных программ.	Заместители директора	31 августа
1.1.2.	Утверждение образовательных программ и плана работы Школьного Кванториума на 2022-2023 учебный год	Ходырев А.П.	23 августа
1.1.3.	Утверждение расписания занятий	Обухова С.Е., Михеева А.О.	5 сентября
1.2. Формирование контингента обучающихся			
1.2.1.	Организация информирования населения о направлениях деятельности на основе страничке Вконтакте и раздела сайта гимназии.	Сычугова С.Ю., Михеева А.О.	В течение учебного года
1.2.2.	Организация набора детей в группы.	Сычугова С.Ю., Михеева А.О.	Начало 2 сентября; далее в течение учебного года
1.2.3.	Утверждение списков, обучающихся на 2022-2023 учебный год	Ходырев А.П.	Не позднее 10 сентября
1.3. Организационная деятельность			
1.3.1.	Организация мероприятий в Школьном Кванториуме	Сычугова С.Ю., Михеева А.О.,	По плану в течение учебного года

		Королева М.Ю.	
1.3.2.	Проведение тематических недель и выставок	Сычугова С.Ю., Михеева А.О., Королева М.Ю.	По плану в течение учебного года
1.3.3.	Корректировка расписания занятий	Обухова С.Е.	В течение учебного года
1.4. Информационная деятельность			
1.4.1.	Размещение и обновление информации о деятельности Школьного Кванториума на сайте гимназии и на странице Вконтакте.	Сычугова С.Ю.	В течение учебного года
1.4.2.	Подготовка официальных сообщений и иных материалов, относящихся к деятельности технопарка	Ходырев А.П., Сычугова С.Ю.	В течение учебного года
1.4.3.	Распространение в СМИ официальных сообщений и других информационных материалов, относящихся к деятельности технопарка	Сычугова С.Ю., Михеева А.О.	В течение учебного года

План мероприятий Школьного технопарка «Кванториум»

№	Наименование мероприятия	Квантум	Ответственные	Сроки проведения
1.	Образовательная экскурсия «День открытых дверей школьного Кванториума КОГОАУ «Гимназия №1» для обучающихся образовательных организаций города Кирово-Чепецка и Кирово-Чепецкого района	все	Сычугова С.Ю., Михеева А.О.	08 сентября, затем каждую субботу, начиная с 24 сентября 2022 года
2.	Выставка роботов	Робоквантум	Горячих Ю.А., Дрождинин Ю.В.	19 ноября 2022 года
3.	Окружной хакатон «Новогодняя квантоигрушка» с использованием оборудования школьного Кванториума	Физикаквантум	Дрождинин Ю.В., Михеева А.О.	23, 24 декабря 2022 года
4.	Брейн-ринг в честь дня детских изобретений	Все	Обухова М.А., Воробьева С.В.	17 января 2023 года
5.	Мастер – класс по нейротехнологиям	Биоквантум	Самарина О.Б.	21 января 2023 года
6.	Организация областного этапа конкурса исследовательских работ «Я-исследователь»	Все	Белозерцева М.В., Королёва М.Ю.	18 февраля 2023 года
7.	Окружной практикум с использованием оборудования Школьного Кванториума для учителей, ведущих предметы естественно-научной направленности	Все	Сычугова С.Ю.	25 февраля 2023 года
8.	Международный женский день в Кванториуме	Все	Ходырев А.П., Михеева А.О.	04 марта 2023 года
9.	Мастер-класс по робототехнике	Робоквантум	Горячих Ю.А.	25 марта 2023 года
10.	Игра «Что? Где? Когда?», посвященная Дню космонавтики	Все	Обухова М.А., Воробьева С.В.	12 апреля 2023 года

11.	Окружной хакатон «Красная гвоздика» с использованием оборудования школьного Кванториума	Все	Михеева А.О., Сычугова С.Ю., Королёва М.Ю.	20 апреля 2023 года
12.	Мастер – класс по микроскоп копированию	Биоквантум	Самарина О.Б.	21 апреля 2023 года
13.	Защита проектов	Все	Обухова С.Е., Анисимова О.С.	23 мая – 25 мая 2023 года
14.	Летний Квантум-лагерь	Все	Белозерцева М.В., Сычугова С.Ю., Михеева А.О.	05 июня-28 июня 2023 года