

УТВЕРЖДАЮ
Директор
МБОУ «Симферопольская
академическая гимназия»
Е. А. Аликаева
Приказ № 504 от 01.06.23



План работы
Детского технопарка школьный «Кванториум»
на базе МБОУ «Симферопольская академическая гимназия»
на 2023/2024 учебный год

Реализация федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование»

ДЕТСКОГО ТЕХНОПАРКА «КВАНТОРИУМ»

Детский технопарк «Кванториум» (далее ДТ «Кванториум») – это платформа создания нового российского образовательного формата для детей в области инженерных наук, основанного на проектной командной деятельности. Данное направление даёт возможность наиболее полно объединить учебную и внеурочную сферы деятельности и новый формат образования ребенка в условиях учебного сообщества, сформировать образовательное пространство организации, способствующее реализации индивидуальных образовательных маршрутов обучающихся и выстраиванию их личностных образовательных программ.

ДТ «Кванториум» обеспечивает углубленное освоение основных общеобразовательных программ основного общего и среднего общего образования, внеурочной деятельности, программ дополнительного образования, в том числе естественно-научной и технической направленностей, совершенствованию практической подготовки по учебным предметам «Технология», «Информатика», «Физика», «Химия», «Биология», «Астрономия» и другим предметам.

В рамках реализации федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» сформированы следующие задачи:

- использование всех ресурсов школы, социума, семьи для формирования интеллектуальной смелости и воспитания социально-ответственной личности, чтобы каждый ученик имел возможность проявить свои уникальные качества и стать успешным.
- создание условий для расширения содержания общего образования;

- развитие у обучающихся современных компетенций и навыков, в том числе естественно-научной, математической, информационной грамотности, формирования критического и креативного мышления, совершенствования навыков естественно-научной и технологической направленностей
- практическая отработка учебного материала по учебным предметам «физика», «химия», «биология», повышение качества образования.

Образовательный процесс в ДТ «Кванториум» строится на основе совокупности и целостности учебного и воспитательного процессов, всех видов деятельности обучающихся, их саморазвития и самореализации.

Учебный процесс в ДТ «Кванториум» организован в соответствии с учебным планом и образовательными программами. Продолжительность учебного года в ДТ «Кванториум» - 36 учебных недель. В образовательном процессе ДТ «Кванториум» используются как традиционные формы организации деятельности (учебные занятия, семинары, конференции, учебные игры и т.п.), так и нетрадиционные формы.

Основными результатами оценки качества образовательных услуг в ДТ «Кванториум» являются: увеличение контингента обучающихся, достижение целевых показателей, усвоение дополнительных общеобразовательных, общеразвивающих программ, результативность участия обучающихся и педагогов учреждения в фестивалях, конкурсах, выставках, соревнованиях и мероприятиях Федеральной сети.

Результаты индивидуальных достижений обучающихся в их количественном выражении (награды, победы, места и пр.), полученных за определенный период времени фиксируются в отчетах ДТ «Кванториум» и конкретного объединения, в котором занимается обучающийся.

Нормативно-правовое обеспечение деятельности		
<i>Сроки проведения</i>	<i>Содержание деятельности</i>	<i>Ответственный</i>
июнь	Утверждение годового учебного плана «Кванториума» на 2023-2024 учебный год.	Аметова У.Ю.
август- сентябрь	Формирование и утверждение нормативных документов: программ дополнительного образования технической и естественнонаучной направленности.	Аметова У.Ю. Зиновик Е.В.
август- сентябрь	Разработка и утверждение расписания занятий по направлениям работы ДТ «Кванториум» на 2023-2024 учебный год.	Аметова У.Ю.
ежемесячно	Организация работы по формированию базы данных контингента обучающихся (списки обучающихся на зачисление, документы на зачисление, приказы на зачисление).	Аметова У.Ю. Зиновик Е.В.
август - сентябрь	Формирование учебных групп обучающихся по программам, реализуемым в рамках сетевого взаимодействия с образовательными учреждениями.	Аметова У.Ю. Зиновик Е.В.
август - сентябрь	Формирование учебных групп обучающихся по программам, реализуемым в ДТ «Кванториум».	Аметова У.Ю.
ежемесячно	Организация работы по заполнению информационного портала «Навигатор» дополнительного образования детей.	Дроздова С.Г.
в течение года	Подготовка квартальных отчётов по целевым показателям.	Аметова У.Ю.

Организация работы ДТ «Кванториум»		
Сроки проведения	Названия мероприятий	Ответственный
август	Планирование образовательной, проектной, методической деятельности ДТ «Кванториум» в 2023-2024 учебном году. Анализ дополнительных общеобразовательных, общеразвивающих программ педагогов для использования в учебном процессе и внеурочной деятельности.	Аметова У.Ю., педагоги Кванториума.
январь	Подведение итогов работы 1 полугодия. Результаты участия обучающихся ДТ «Кванториум» в конкурсных мероприятиях регионального, федерального и всероссийского уровней.	Аметова У.Ю.
май	Подведение итогов работы образовательной, проектной, методической деятельности технопарка «Кванториум» за учебный год. Анализ работы образовательного учреждения за 2023–2024 учебный год.	Аметова У.Ю.
в течение года	Заключение сетевых соглашений по взаимодействию и работе секций школьного «Кванториума» с школами и городами Республики Крым.	Аметова У.Ю.
в течение года	Организация и проведение обучающих семинаров-практикумов для педагогов «Точка Роста», учителей «Кванториума».	Аметова У.Ю., педагоги Кванториума
Тематика плановых совещаний при руководителе		
Сроки проведения	Вопросы для обсуждения	Ответственный
август	О результатах готовности к новому учебному году. Перспективы деятельности ДТ «Кванториум» в 2023-2024 учебном году.	Аметова У.Ю. Зиновик Е.В.
сентябрь	О готовности педагогического коллектива к осуществлению образовательного процесса в 2023-2024 учебном году. О результатах формирования учебных групп.	Аметова У.Ю. Зиновик Е.В.
ежемесячно	О подготовке педагогов ДТ «Кванториум» к участию в конкурсных мероприятиях разного уровня.	Аметова У.Ю., педагоги.
ежемесячно	О своевременном заполнении и размещении информации на официальном сайте гимназии.	Аметова У.Ю., педагоги

**КТП мероприятий в ДТ школьный «Кванториум»
на 2023-2024 год**

№ п/п	Название мероприятия	Сроки	Участники	Ответственные	Отметка о выполнении
1.	Путешествие будущих первоклассников в школьный «Кванториум» (день открытых дверей для дошкольников и родителей по популяризации национального проекта «Образование»)	05.09.–15.09.	Ученики гимназии	педагоги Кванториума	
2.	День рождения Кванториума.	05.09	Ученики гимназии	педагоги Кванториума	
3.	Мастер класс по робототехнике. Знакомство учащихся с новыми изобретениями.	Сентябрь	Обучающиеся	Хасанова А.А.	
4.	Дни открытых дверей.	Сентябрь	Учащиеся и родители других организаций.	педагоги Кванториума, Аметова У.Ю.	
5.	День интернета. Всероссийский урок Безопасности школьников в сети Интернет.	октябрь	Обучающиеся гимназии	Дроздова С. Г.	
6.	Внеклассное мероприятие «Посвящение в химики»	октябрь	8-е классы	Аметова У.Ю.	
7.	Внеклассное мероприятие «Физика в опытах»	октябрь	Обучающиеся	Бусел Е.О.	
8.	Дни науки. Научно-практическая конференция «Науки юношей питают...»	ноябрь	Обучающиеся, педагоги Кванториума	Ляшенко Т. В., педагоги кванториума	
9.	Межшкольный этап олимпиады по направлениям работы «Кванториума»	ноябрь	8-11 классы	Педагоги кванториума, Аметова У.Ю.	
10.	Праздник «День инженера»	ноябрь	Обучающиеся Кванториума	Бариев Р.С.	
11.	Итоговая презентация-отчет работы секций Кванториума, выставка работ и достижений учащихся.	декабрь	Обучающиеся	Аметова У.Ю., педагоги Кванториума	
12.	День детских изобретений.	17 января	Обучающиеся	Аметова У.Ю., педагоги	

				Кванториума	
13.	Семинар «Путь в медицину»	январь	Обучающиеся профильного10 класса	Аметова У.Ю.	
14.	День Менделеева в «Кванториуме»	февраль	Обучающиеся кванториума	Аметова У.Ю. Зиновик Е.В.	
15.	Мастер класс «Занимательная физика для школьников начальной школы»	февраль	Обучающиеся	Бусел Е.О.	
16.	«Кванто-Квиз» по биологии.	март	Обучающиеся	Римская Г.Р.	
17.	Соревнования среди учащихся «Танковые бои»	март	Обучающиеся	Хаснова А.А.	
18.	Проведение мероприятий ко Дню космонавтики.	апрель	Обучающиеся гимназии	Бусел Е.О.	
19.	Конкурс-выставка 3D рисунка и 3D модели	апрель	3-4 классы	Бариев Р.С.	
20.	Проведение мастер-классов и семинаров по внедрению инновационных технологий в секциях «Кванториума»	В течение года	Обучающиеся гимназии	Аметова У.Ю., учителя предметники	
21.	Межквантумная игра «Что? Где? Когда? На знание основных аспектов данной площадки.	апрель	Обучающиеся гимназии	Аметова У.Ю., педагоги кванториума	
22.	Фестиваль по физике «Золотой электрон»	апрель	Обучающиеся гимназии	Бусел Е.О.	
23.	Игра «Скоростная сборка роботов»	май	обучающиеся	Хасанова А.А.	
24.	Конкурс «Медаль Победы»	май	Группы по сетевому взаимодействию	Бариев Р.С.	
25.	Всероссийская олимпиада школьников (школьный, муниципальный, региональный этапы)	В течение года	обучающиеся	Ляшенко Т.В.	
26.	Участие во Всероссийских мероприятиях (по плану федерального оператора.)	В течение года	обучающиеся	Аметова У.Ю., педагоги Кванториума	

27.	Участие в Региональных мероприятиях (согласно комплексного плана Министерства образования, науки и молодёжи Республики Крым, МАН.)	В течение года	обучающиеся	Аметова У.Ю.	
28.	Создание сборника статей «Кванториум – глазами учеников»	В течение года	Обучающиеся, родители	Аметова У.Ю. Зиновик Е.В.	
29.	Создание фотокниги жизни кванториума.	март	Обучающиеся	Янмин К.И. Аметова У.Ю.	
30.	Создание видеоролика "Академическая гимназия - территория успеха"	март - апрель	Обучающиеся	Янмин К. И.	
31.	Фотовыставка лучших работ участников Медиастудии.	май	Обучающиеся,	Янмин К. И.	
Проектная деятельность					
	Название проекта	Сроки	Ответственные	Отметка о выполнении	
32.	Социальный проект «Школьный ботанический Сад»	В течение года	Римская Г.Р., педагоги Кванториума		
33.	Проектная работа по направлениям кванториума.	В течение года	Педагоги Кванториума		

МАССОВЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ С ДЕТЬМИ И ПОДРОСТКАМИ, А ТАКЖЕ УЧАСТИЕ ВО ВСЕРОССИЙСКИХ И МЕЖДУНАРОДНЫХ МЕРОПРИЯТИЯХ.

№ п/п	Название мероприятия	Сроки	Участники	Ответственные	Отметка о выполнении
1.	Участие в Региональных мероприятиях согласно плану работы государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования Республики Крым «Малая академия наук ИСКАТЕЛЬ».	В течение года	Обучающиеся, педагоги Кванториума.	Аметова У.Ю. Педагоги Кванториума.	
2.	Участие делегации Республики Крым в Международном конкурсе молодежных инноваций и разработок «Новое Время». Севастополь	сентябрь	обучающиеся	Хасанова А. А., Бариев Р.С.	
3.	Республиканский этап Международного фестиваля информационных технологий «IT -fest» г. Евпатория	октябрь	обучающиеся	Хасанова А. А., Бариев Р.С.	
4.	Республиканские робототехнические соревнования «Кубок РТК». Симферополь	13 октября	обучающиеся	Хасанова А. А.,	
5.	Участие делегации Республики Крым в Областном очно-заочном конкурсе на лучшую 3-D модель. г. Самара.	октябрь-ноябрь	обучающиеся	Бариев Р.С.	
6.	Участие делегации Республики Крым в Международном фестивале по робототехнике «РобоФинист 2023». г. Санкт-Петербург	октябрь-декабрь	обучающиеся	Хасанова А. А.,	

7.	Участие делегации Республики Крым в Всероссийской интерактивной выставке достижений обучающихся в области науки, культуры и спорта – «Открытия-2030»	ноябрь	обучающиеся	Аметова У.Ю., педагоги Кванториума Янмин К. И.	
8.	Республиканский конкурс по 3D – технологиям.	декабрь	обучающиеся	Бариев Р.С.	
9.	Региональный этап Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы». Симферополь	январь-март	обучающиеся	Педагоги Кванториума	
10.	Республиканский заочный конкурс работ юных фотохудожников «Крым – полуостров мечты»	январь-февраль	обучающиеся	Янмин К. И.	
11.	Республиканский этап Всероссийского конкурса научно-технического творчества учащихся «Юные техники XXI века». Симферополь	февраль	обучающиеся	Хасанова А. А., Бариев Р.С.	
12.	Республиканский этап Национального чемпионата по робототехнике «FIRST Robotics Championship 4.0». г. Евпатория	февраль	обучающиеся	Хасанова А. А.,	
13.	Республиканский заочный конкурс «Мирный космос». Симферополь	Февраль-март	обучающиеся	Бусел Е.О.	
14.	Участие делегации Республики Крым во Всероссийском фестивале творческих открытий инициатив «Леонардо» (старшая возрастная группа). г. Москва	24-26 марта	обучающиеся	Зиновик Е.В Аметова У.Ю.	
15.	Республиканский конкурс исследовательских работ и проектов учащихся младшего школьного возраста «Я – исследователь» (1-4 класс). Симферополь	24 марта	обучающиеся		

16.	Крымская Кванториада г. Евпатория	март	обучающиеся	Хасанова А. А., Бариев Р.С.	
17.	Участие делегации Республики Крым во Всероссийском фестивале творческих открытий инициатив «Леонардо» (младшая и средняя возрастная группа). г. Москва	март-апрель	обучающиеся	Зиновик Е.В Аметова У.Ю.	
18.	Участие делегации Республики Крым во Всероссийском конкурсе юношеских исследовательских работ им. В. И. Вернадского. г. Москва	март-апрель	обучающиеся	Педагоги Кванториума	
19.	Республиканский конкурс исследовательских работ и проектов учащихся среднего школьного возраста «Шаг в науку». Симферополь	апрель	обучающиеся	Педагоги Кванториума	
20.	Организация и проведение (Юниоры) в рамках регионального чемпионата «Профессионалы» Республики Крым. Симферополь	апрель	обучающиеся	Бариев Р.С.	
21.	Участие делегации Республики Крым в Национально чемпионате по робототехнике «FIRST Robotics Championship 4.0». Свердловская область.	апрель	обучающиеся	Хасанова А. А.,	
22.	Республиканский этап Всероссийского конкурса начального технического моделирования и конструирования «Юный техник-моделист». Симферополь	май	обучающиеся	Зиновик Е.В Аметова У.Ю.	
23.	Республиканский этап Международного фестиваля робототехники «РобоФинист 2024». Симферополь	май	обучающиеся	Хасанова А. А.,	

