

УТВЕРЖДАЮ

Директор МБОУ

«Губернаторский инженерный лицей № 102»

\_\_\_\_\_ Ю.В.Пудова

приказ № 467 от 01.09.2023 г.

**План мероприятий детского технопарка «Кванториум»  
на базе МБОУ «Губернаторский инженерный лицей №102»  
на 2023-2024 учебный год**

№ п/п	Наименование мероприятия	Дата проведения	Место проведения	Формат проведения	Категория участников	Численность участников, человек
1.	Проведение Родительских собраний, в том числе с демонстрацией оборудования и презентаций дополнительных общеобразовательных программ и планируемых результатов.	Сентябрь-Октябрь 2023г.	ДТ «Кванториум» (пр-т. Авиастроителей, 24)	очный	обучающиеся общеобразовательных организаций и их родители	100
2.	Подготовка и организация обучающихся ДТ «Кванториум» во Всероссийской олимпиаде школьников (школьный, муниципальный, региональный этапы)	сентябрь 2023-февраль 2024	ДТ «Кванториум» (пр-т. Авиастроителей, 24)	очный	обучающиеся общеобразовательных организаций и их родители	100
3.	Инженерные каникулы: 3.1. «Квест игра «Мы в Кванториуме» 3.2. Экскурсия по квантам	09 -15 октября 2023 г.	ДТ «Кванториум» (пр-т. Авиастроителей, 24)	очный	обучающиеся общеобразовательных организаций	200
4.	Посвящение в инженеры совместно с ПАО «Ил» - Авиастар	25 октября 2023г.	ДТ «Кванториум» (пр-т. Авиастроителей, 24)	очный	обучающиеся программы «Моя первая авиамодель»	27
5.	Хакатон «Инновации в авиации», посвященный 100-летию гражданской авиации в России, с участием представителей КБ «Туполев»	28 октября 2023г.	ДТ «Кванториум» (пр-т. Авиастроителей, 24)	очный	обучающиеся общеобразовательных организаций	200
6.	Круглый стол «Сетевое взаимодействие по развитию инженерного мышления через систему дополнительного образования»	28 октября 2023 г.	ДТ «Кванториум» (пр-т. Авиастроителей, 24)	очный	педагогические работники	10

7.	Инновационный салон дополнительного образования, посвященного Дню работника дополнительного образования	17 ноября 2023 г	РМЦ ДО Ульяновской области (ул. Минаева, 50)	очный	педагогические работники	3
8.	Подготовка и организация обучающихся ДТ «Кванториум» в Многопрофильной инженерной олимпиаде «Звезда» по направлениям естественнонаучной и технической направленностей (отборочный и заключительный этапы)	Октябрь 2023 – март 2024	ДТ «Кванториум» (пр-т. Авиастроителей, 24)	очный	обучающиеся общеобразовательных организаций	50
9.	Проведение мастер-классов «Твой первый проект»	Октябрь 2023	ДТ «Кванториум» (пр-т. Авиастроителей, 24)	очный	Обучающиеся ДТ «Кванториум»	200
10.	Участие в акции «Всероссийский технологический диктант»	28.11.2023г.- 10.02.2024г.	ДТ «Кванториум» (пр-т. Авиастроителей, 24)	онлайн	обучающиеся общеобразовательных организаций	300
11.	«Билет в будущее» профориентация обучающихся 6-11 классов	Ноябрь 2023 г.- май 2024 г.	ДТ «Кванториум» (пр-т. Авиастроителей, 24)	очный	обучающиеся общеобразовательных организаций	50
12.	Мастер-класс «Первые шаги к звездам»	Ноябрь-декабрь 2023г.	ДТ «Кванториум» (пр-т. Авиастроителей, 24)	очный	обучающиеся общеобразовательных организаций	400
13.	Инженерные каникулы «ИнженериУм»	20-25 ноября 2023	ДТ «Кванториум» (пр-т. Авиастроителей, 24)	очный	обучающиеся общеобразовательных организаций	80
14.	Конкурс «Креативная инженерная ёлка»	Декабрь 2023г.	ДТ «Кванториум» (пр-т. Авиастроителей, 24)	очный	обучающиеся ДТ «Кванториум»	50
15.	Мастер-класс в Хайтек-цехе	Декабрь 2023г.	ДТ «Кванториум» (пр-т. Авиастроителей, 24)	очный	обучающиеся общеобразовательных организаций	30
16.	Образовательный интенсив «Каникулы в Кванториуме»	4-8 января 2024	ДТ «Кванториум» (пр-т. Авиастроителей, 24)	очный, онлайн	обучающиеся общеобразовательных организаций	60
17.	«Дрон Рейсинг» соревнования на полетном симуляторе	23-28.01.2024	ДТ «Кванториум» (пр-т. Авиастроителей, 24)	очный	Для обучающихся по программам «Моя первая авиамодель», «Мир беспилотников» ДТ «Кванториум»	30

18.	Фестиваль робототехники для младших классов «Роботы среди нас» (мастер-классы, соревнования)	Январь 2023	ДТ «Кванториум» (пр-т. Авиастроителей, 24)	очный	обучающиеся общеобразовательных организаций	100
19.	Естественнонаучная неделя, приуроченная ко Дню Российской науки, в рамках реализации проекта «Инженерные каникулы» (квест, квиз «Научные открытия», просмотр фильмов в планетарии)	19.02.2024- 24.02.2024	ДТ «Кванториум» (пр-т. Авиастроителей, 24)	очный	обучающиеся общеобразовательных организаций	400
20.	Научно-популярная лекция «Современные технологии в авиации» мероприятие по профориентации совместно с филиалом ПАО «Ил» - Авиастар	Февраль 2024	ДТ «Кванториум» (пр-т. Авиастроителей, 24)	очный	обучающиеся общеобразовательных организаций 8-11 кл., в рамках сетевого взаимодействия	50
21.	Основы изобретательства и инженерии (Хай-тек) мастер-класс	Февраль 2023г.	ДТ «Кванториум» (пр-т. Авиастроителей, 24)	очный	обучающиеся общеобразовательных организаций	50
22.	Мастер-класс в Энерджиквантуме «Мама, папа, я – атомная семья»	Февраль 2023г.	ДТ «Кванториум» (пр-т. Авиастроителей, 24)	очный	обучающиеся общеобразовательных организаций	15
23.	Естественнонаучная неделя, приуроченная к Дню Российской науки (квест, викторина, фестиваль, защита проектов)	Февраль 2023г	ДТ «Кванториум» (пр-т. Авиастроителей, 24)	очный	обучающиеся общеобразовательных организаций	200
24.	Хакатон, посвященный Всемирному дню инженерии, совместно с ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный аграрный университет им.П.А.Столыпина» (квест, мастер-классы, квиз)	19.02.2024- 02.03.2024	ДТ «Кванториум» (пр-т. Авиастроителей, 24)	заочный, очный	обучающиеся общеобразовательных организаций 8-11 кл., в рамках сетевого взаимодействия	100
25.	Цикл мероприятий ДТ «Кванториум» в рамках «Недели высоких технологий и технопредпринимательства» Мероприятия по отдельному плану НВТиТ	18-24.03.2024	ДТ «Кванториум» (пр-т. Авиастроителей, 24)	очный	обучающиеся общеобразовательных организаций	900
26.	Неделя «Юных ученых» (мастер-классы в лабораториях ДТ «Кванториум» для учеников 5-6 классов)	Март 2023г.	ДТ «Кванториум» (пр-т. Авиастроителей, 24)	очный	обучающиеся общеобразовательных организаций	100
27.	Интерактивная выставка достижений и историй успеха обучающихся и педагогов	Март-апрель 2024	ДТ «Кванториум» (пр-т. Авиастроителей, 24)	очный	педагогические работники, родители, обучающиеся общеобразовательных организаций	200

28.	Мастер - класс «Авиация начинается на земле»	Октябрь 2022г.	ДТ «Кванториум» (пр-т. Авиастроителей, 24)	очный	обучающиеся общеобразовательных организаций	30
29.	Фестиваль семейного изобретательства «КВАНТО FAMILY» тема «Космос» в рамках реализация проекта «Инженерные каникулы» (мастер-классы в аэроквантуме, энерджиквантуме, хайтек-цехе, робоквантуме, по графическому дизайну, посещение планетария, технический английский)	08.04.2024- 13.04.2024	ДТ «Кванториум» (пр-т. Авиастроителей, 24)	заочный, очный	обучающиеся общеобразовательных организаций и их родители в рамках сетевого взаимодействия	200
30.	Семинар-практикум «Повышение качества образования с использованием ресурсов дополнительного образования»	Апрель 2023г	ДТ «Кванториум» (пр-т. Авиастроителей, 24)	очный	педагоги общеобразовательных организаций	15
31.	Проведение опроса родителей по определению уровня удовлетворенности «Качество дополнительного образования»	Апрель 2024	ДТ «Кванториум» (пр-т. Авиастроителей, 24)	онлайн	родители обучающихся и представители общественности	200
32.	Проведение опроса обучающихся по определению уровня удовлетворенности обучения по ДООП	Апрель 2024	ДТ «Кванториум» (пр-т. Авиастроителей, 24)	онлайн	обучающиеся общеобразовательных организаций	300
33.	Проведение отчетных сессий по реализации программ наставничества	Апрель 2024	ДТ «Кванториум» (пр-т. Авиастроителей, 24)	очный	Педагогические работники	10
34.	Итоговая защита и выставка инженерных и естественнонаучных проектов	Май 2024	ДТ «Кванториум» (пр-т. Авиастроителей, 24)	очный	обучающиеся ДТ «Кванториум»	300
35.	Мастер-класс «Графический планшет графический редактор как инструмент современного художника»	Май 2024	ДТ «Кванториум» (пр-т. Авиастроителей, 24)	очный	обучающиеся общеобразовательных организаций	30
36.	День открытых дверей «Добро пожаловать в «Кванториум»	Май 2024г.	ДТ «Кванториум» (пр-т. Авиастроителей, 24)	очный	обучающиеся общеобразовательных организаций	80
37.	Квантолето-2023, в рамках реализация регионального проекта «Умные каникулы» (робототехника, 3D-моделирование, графический дизайн, аэроквантум, технический английский, планетарий)	01.06.2024- 01.07.2024	ДТ «Кванториум» (пр-т. Авиастроителей, 24)	очный	обучающиеся общеобразовательных организаций в рамках сетевого взаимодействия	500
38.	Проведение ознакомительных экскурсий по Кванториуму, квестов и мастер-классов для обучающихся образовательных организаций и	Ежемесячно в течение года	ДТ «Кванториум» (пр-т. Авиастроителей, 24)	очный	воспитанники дошкольных образовательных учреждений, обучающиеся	600

	общественности (мастер-классы в аэроквантуме, энерджиквантуме, хайтек-цехе, промробоквантуме, по графическому дизайну, посещение планетария)				общеобразовательных организаций в рамках сетевого взаимодействия	
39.	«Урок успеха» с участием представителей реального сектора экономики (ПАО – Ил «Авиастар СП», УФ КБ «Туполев», АО УКБП и др.)	Ежемесячно в течение года	ДТ «Кванториум» (пр-т. Авиастроителей, 24)	очный, онлайн	обучающиеся общеобразовательных организаций в рамках сетевого взаимодействия	50
40.	Организация и проведение интерактивных экскурсий, квест-экскурсий по ДТ «Кванториум»	Ежемесячно в течение года	ДТ «Кванториум» (пр-т. Авиастроителей, 24)	очный, онлайн	обучающиеся общеобразовательных организаций, классные руководители	400
41.	«Научные встречи» с преподавателями УлГТУ, УлГУ, УлГПУ, УлГАУ, ДИТИ НИЯУ МИФИ, КНИТУ (лекции, практикумы, мастер-классы инженерной и естественнонаучной направленности профориентационного характера)	Ежемесячно в течение года	ДТ «Кванториум» (пр-т. Авиастроителей, 24)	очный	обучающиеся общеобразовательных организаций 9-11 кл. и их родители	100
42.	Экскурсии обучающихся на предприятие реального сектора экономики	В течении года	ДТ «Кванториум» (пр-т. Авиастроителей, 24)	очный	обучающиеся общеобразовательных организаций	80
43.	Цикл эдьютонов «Урок успеха» с участием представителей реального сектора экономики	В течении года	ДТ «Кванториум» (пр-т. Авиастроителей, 24)	очный	обучающиеся общеобразовательных организаций	50