

УТВЕРЖДАЮ:
Директор МБОУ «Губернаторский
инженерный лицей №102»
_____ Ю.В. Пудова
«___» декабря 2022 г.

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

№ п/п	Наименование мероприятия	Дата проведения	Формат проведения	Категория участников	Численность участников
1.	Зимняя школа инженера «Ульяновская область глазами юного инженера-исследователя» (квиз) «Папа, мама, я – авиационная семья» (мастер-класс)	03-08 января	заочный, очный	обучающиеся общеобразовательных организаций	100
2.	«Дрон Рейсинг» соревнования на полетном симуляторе	Январь, Апрель	очный	обучающиеся ДТ «Кванториум»	30
3.	Неделя науки в Кванториуме (квиз, мастер-классы, посещение планетария)	06-12 февраля	очный	обучающиеся общеобразовательных организаций 1-11 классы	500
4.	Естественнонаучная неделя, приуроченная ко Дню защитника Отечества в рамках реализации проекта федеральной сети «Инженерные каникулы»	20-25 февраля	очный	обучающиеся общеобразовательных организаций 1-11 классы	100
5.	Региональный инженерный хакатон «Конвейер инноваций», посвященного Всемирному дню инженерии, совместно с ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный	20 февраля – 04 марта	очный	обучающиеся общеобразовательных организаций Ульяновской области	100

	аграрный университет им.П.А.Столыпина» (кейсы, мастер-классы, квиз)			8-11 классы	
6.	Неделя высоких технологий и технопредпринимательства	13-19 марта	очный	обучающиеся общеобразовательных организаций 1-11 классов (на основании соглашений о сетевом взаимодействии)	200
7.	Фестиваль робототехники для младших классов «Роботы среди нас»	Март	очный	обучающиеся общеобразовательных организаций 1-4 классов (на основании соглашений о сетевом взаимодействии)	100
8.	Неделя «Юных ученых» (мастер-классы в лабораториях Кванториума для учеников 5-6 классов)	Март	очный	обучающиеся общеобразовательных организаций	100
9.	Интерактивная выставка достижений и историй успеха обучающихся и педагогов	Март-апрель 2023	очный	обучающиеся общеобразовательных организаций, родители, педагогические работники	200
10.	Фестиваль семейного изобретательства «КВАНТО FAMILY» тема «Космос» в рамках реализации регионального проекта федеральной сети «Инженерные каникулы» (совместно с родителями посещение мастер- классов в аэроквантуме, энерджиквантуме, хайтек-цехе, робоквантуме, по графическому дизайну, посещение планетария)	10-15 апреля	заочный, очный	обучающиеся общеобразовательных организаций и их родители	400
11.	Семинар-практикум «Повышение качества образования с использованием ресурсов дополнительного образования»	Апрель 2023г.	очный	Педагогические работники и управленческие кадры общеобразовательных организаций	30
12.	Итоговая защита и выставка инженерных и естественнонаучных проектов	Апрель-май 2023	очный	обучающиеся ДТ «Кванториум»	150

13.	Проведение опроса обучающихся по определению уровня удовлетворенности «Мой кружок»	24 апреля – 21 мая	онлайн	обучающиеся в ДТ «Кванториум»	300
14.	Проведение опроса родителей по определению уровня удовлетворённости «Качества дополнительного образования»	24 апреля – 21 мая	онлайн	родители обучающихся в ДТ «Кванториум»	200
15.	«Неделя истории», посвященная 78-й годовщине Победы в Великой Отечественной войне (конкурсы, квизы, посещение планетария, мастер-классы)	20 апреля – 10 мая	очный	обучающиеся общеобразовательных организаций	300
16.	«Современные технологии в авиации» мероприятие по профориентации совместно с филиалом ПАО «Ил» - Авиастар	Май 2023.	очный	обучающиеся общеобразовательных организаций	100
17.	«Квантолето-2023» в рамках реализации регионального проекта «Умные каникулы» (квест, викторина, фестиваль) Образовательные интенсивы по робототехнике, 3D-моделированию, графическому дизайну, БПЛА.	01 июня – 01 июля	очный	обучающиеся общеобразовательных организаций	600
18.	Фестиваль «Открыты для открытий»	28 августа – 03 сентября	очный	обучающиеся общеобразовательных организаций и их родители	500
19.	Семинар-практикум «Организация учебно-исследовательской и проектной деятельности обучающихся с использованием лабораторного оборудования в условиях школьного технопарка «Кванториум»	Август	очный	педагоги общеобразовательных организаций	70
20.	Родительские собрания, в том числе с демонстрацией оборудования и презентаций дополнительных общеобразовательных программ и планируемых результатов.	01-10 сентября	очный	обучающиеся общеобразовательных организаций и их родители	200
21.	Презентация наставников и программ наставничества	11-16 сентября	очный	педагоги дополнительного образования	10

22.	II региональный хакатон «Инновации в авиации» с участием представителей КБ «Туполев»	Октябрь-ноябрь	очный	обучающиеся общеобразовательных организаций Ульяновской области 8-11 классов	200
23.	Фестиваль авиационных технологий, с участием представителей ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный технический университет» и ОГАПОУ «Ульяновский авиационный колледж — Межрегиональный центр компетенций» в рамках реализации проекта федеральной сети «Инженерные каникулы» (квест, мастер-классы, квиз, научно-популярные лекции)	Ноябрь	онлайн	обучающиеся общеобразовательных организаций 9-11 классов	200
24.	Всероссийский технологический диктант	Ноябрь-декабрь	онлайн	обучающиеся общеобразовательных организаций	200
25.	«Креативная инженерная елка»	1-15 декабря	онлайн	обучающиеся общеобразовательных организаций	100
26.	Проведение ознакомительных экскурсий по Кванториуму, квестов и мастер-классов для обучающихся образовательных организаций и общественности (посещение аэроквантума, энерджиквантума, хайтек-цеха, промробоквантума, графический дизайн, планетария)	Ежемесячно в течение года	очный	воспитанники дошкольных образовательных учреждений, обучающиеся общеобразовательных организаций (на основании соглашений о сетевом взаимодействии)	400
27.	Проведение мастер-классов для обучающихся образовательных организаций (аэроквантум, энерджиквантум, хайтек-цех, промробоквантум, графический дизайн, технический английский) Примерная тематика мастер-классов: -«Создание первой 3D модели» (8-11 классы) -«Квантенок в Кванториуме» (5-7 классы)	Ежемесячно в течение года	очный	воспитанники дошкольных образовательных учреждений, обучающиеся общеобразовательных организаций (на основании соглашений о сетевом взаимодействии)	600

	- «AviaE: практикум по техническому английскому языку» (8-9 классы) - мастер-класс по изготовлению значков из фанеры				
28.	«Научные встречи» с преподавателями УлГТУ, УлГУ, УлГПУ, УлГАУ, ДИТИ НИЯУ МИФИ и др. вузов и сузов. Лекции, практикумы, мастер-классы инженерной и естественнонаучной направленности профориентационного характера	Январь Февраль Март Апрель Май Сентябрь Октябрь Ноябрь	очный	обучающиеся Лицея и их родители 9-11 классы	100
29.	Цикл эдьютонов «Урок успеха» с участием представителей реального сектора экономики	Февраль Март Апрель Октябрь Ноябрь	очный	обучающиеся Лицея 8-11 классы	150
30.	Экскурсии обучающихся на предприятие реального сектора экономики: АО «Авиастар СП», ООО «Легран», АО УКБП и др.	В течение года	очный	обучающиеся общеобразовательных организаций	150