

СОГЛАСОВАНО:

Начальник Управления образованием
Администрации города Ульяновска

С.И. Куликова

2023 г.

10.08.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор МБОУ «Гимназия №6
им. И.Н. Ульянова»

С.И. Жданов

2023 г.

**План мероприятий детского технопарка «Кванториум»
на базе МБОУ «Гимназия №6 им. И.Н. Ульянова» на 2023-2024 учебный год**

№ п/п	Наименование мероприятия	Дата проведения	Формат проведения	Категория участников	Предполагаемый охват участников
1.	Организация и проведение фестиваля-презентации «Открыты для открытий»	28 августа - 9 сентября 2023 г.	очный	Обучающиеся и их родители (в рамках родительских собраний)	400 чел.
2.	Торжественное открытие детского технопарка «Кванториум»	1 сентября 2023 г.	очный	Представители исполнительных органов власти, педагоги гимназии, обучающиеся гимназии	60 чел.
3.	Презентация ШТ «Кванториум», мероприятий по совместной деятельности. Подписание соглашений о сетевом взаимодействии со школами-партнерами	11-15 сентября 2023 г.	очный	Руководитель школ и детских садов – партнеров школьного технопарка	20 чел.
4.	Организация и проведение интерактивных экскурсий, квест-экскурсий, мастер-классов «Твой первый проект» по детскому технопарку «Кванториум»	в течение года (по отдельному графику)	очный	Обучающиеся и их классные руководители (в рамках классных часов)	400 чел.
5.	Семейный день в ШТ «Кванториум»	в течение года по субботам	очный	Родители обучающиеся	200 чел.
6.	«Кванто-квест»: юный инженер	11 октября 2023 г. 17 января 2024 г.	очный	Обучающиеся МБОУ «Кадетская школа №7 им. В.В. Кашкадамовой»	50 чел.

№ п/п	Наименование мероприятия	Дата проведения	Формат проведения	Категория участников	Предполагаемый охват участников
7.	«Кванто-квест»: юный инженер	12 октября 2023 г. 18 января 2024 г.	очный	Обучающиеся МБОУ «Средняя школа №15 им. Героя Советского Союза Д.Я.Старостина»	50 чел.
8.	«Кванто-квест»: юный инженер	13 октября 2023 г. 19 января 2024 г.	очный	Обучающиеся МБОУ «Многопрофильный лицей № 11 им. В.Г.Мендельсона»	50 чел.
9.	«Лаборатория юного исследователя»	25 октября 2023 г. 24 января 2024 г.	очный	Обучающиеся МБОУ «Кадетская школа №7 им. В.В.Кашкадамовой»	50 чел.
10.	«Лаборатория юного исследователя»	26 октября 2023 г. 25 января 2024 г.	очный	Обучающиеся МБОУ «Средняя школа №15 им. Героя Советского Союза Д.Я.Старостина»	50 чел.
11.	«Лаборатория юного исследователя»	27 октября 2023 г. 26 января 2024 г.	очный	Обучающиеся МБОУ «Многопрофильный лицей № 11 им. В.Г.Мендельсона»	50 чел.
12.	«Инженерные каникулы» (проектная деятельность)	9-14 октября 2023 г.	очный	Обучающиеся школьного Кванториума и начальной школы Гимназии	150 чел.
13.	Мастер-классы для обучающихся в рамках Дня гимназиста	19 октября 2023 г.	очный	Обучающиеся 1-4 классов	150 чел.
14.	«ЭКОКВАНТУМ» - лаборатория юного исследователя	14 ноября 2023 г.	очный	Воспитанники детских садов - партнеров	150 чел.
15.	Организация и проведение хакатона «Научные исследования» - часть 1 совместно с центром «Дом научной коллаборации» ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет»	24 ноября 2023 г.	очный	Обучающиеся 8-11 классов и педагогические работники школьного Кванториума и школ-партнеров	100 чел.
16.	Организация и проведение Школьного	8 декабря 2023 г.	очный	Обучающиеся 8-11 классов и	100 чел.

№ п/п	Наименование мероприятия	Дата проведения	Формат проведения	Категория участников	Предполагаемый охват участников
	инженерного хакатона - часть 1 совместно с Детско-юношеской инженерной академией ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный технический университет»			педагогические работники школьного Кванториума и школ-партнеров	
17.	«ХАЙТЕК» - инновационная лаборатория	11 декабря 2023 г.	очный	Воспитанники детских садов – партнеров	150 чел.
18.	Организация и проведение «Программирование игр» - часть 1 совместно Центром «ИТ-куб» АНО ДО «Агентство технологического развития Ульяновской области»	19 декабря 2023 г.	очный	Обучающиеся 8-11 классов и педагогические работники школьного Кванториума и школ-партнеров	100 чел.
19.	«КВАНТО-Ёлка»: новогодний квиз	25-30 декабря 2023г.	очный	Обучающиеся школьного Кванториума	200 чел.
20.	«Новогодние Инженерные каникулы» (проектная деятельность)	1-8 января 2023г.	очный	Обучающиеся школьного Кванториума и начальной школы Гимназии	150 чел.
21.	Реализация проектов «Пригласи ученого», «Пригласи изобретателя» в рамках Дня Российской науки	январь-февраль 2024 г.	очный	Обучающиеся и педагогические работники школьного Кванториума и школ-партнеров	350 чел.
22.	Организация и проведение хакатона «Научные исследования» - часть 2 совместно с центром «Дом научной коллаборации» ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет»	февраль 2024 г.	очный	Обучающиеся 8-11 классов и педагогические работники школьного Кванториума и школ-партнеров	100 чел.
23.	Организация и проведение Школьного инженерного хакатона – часть 2 совместно с Детско-юношеской инженерной академией ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный технический университет»	февраль 2024 г.	очный	Обучающиеся 8-11 классов и педагогические работники школьного Кванториума и школ-партнеров	100 чел.
24.	Организация и проведение «Программирование игр» - часть 2 совместно Центром «ИТ-куб» АНО ДО «Агентство технологического развития Ульяновской области»	февраль 2024 г.	очный	Обучающиеся 8-11 классов и педагогические работники школьного Кванториума и школ-партнеров	100 чел.

№ п/п	Наименование мероприятия	Дата проведения	Формат проведения	Категория участников	Предполагаемый охват участников
25.	«Инженерные каникулы» (проектная деятельность)	20-26 февраля 2024г.	очный	Обучающиеся школьного Кванториума и начальной школы Гимназии	150 чел.
26.	«3D-подарок для Учителей Гимназии»	4-7 марта 2024г.	очный	Обучающиеся школьного Кванториума	100 чел.
27.	Цикл мероприятий в рамках Недели высоких технологий и технопредпринимательства совместно с Информационным центром атомной энергетики (мастер-классы, лекции, научное кино, открытые уроки)	11-15 марта 2024г.	очный	Обучающиеся школьного Кванториума	100 чел.
28.	Семинар-практикум «Организация учебно-исследовательской и проектной деятельности обучающихся с использованием лабораторного оборудования в условиях школьного технопарка «Кванториум»	20 марта 2024г.	очный	Педагогические работники школ партнеров	50 чел.
29.	Хакатон «Беспилотные авиамодели и их применение» совместно с АНО ДО «Агентство технологического развития Ульяновской области»	5 апреля 2024г.	очный	Обучающиеся школьного Кванториума и школ-партнеров	100 чел.
30.	«Инженерные каникулы»: профориентационные (экскурсии на предприятия города Ульяновска)	10-16 апреля 2024г.	очный	Обучающиеся школьного Кванториума	100 чел.
31.	Хакатон «Диорама: Подвиги наших героев» ко Дню победы	15 апреля – 8 мая 2024г.	очный	Обучающиеся школьного Кванториума и школ-партнеров	100 чел.
32.	Творческий отчет достижений обучающихся ДТ «Кванториум» за 2023-2024 учебный год. Награждение лучших. Формирование команд инженерных наставников и волонтеров из числа обучающихся школьного Кванториума.	18 мая 2024 г.	очный	Обучающиеся школьного Кванториума и их родители	100 чел.
33.	Презентация деятельности ДТ «Кванториум» за 2023-2024 учебный год	20 мая 2024 г.	очный	Руководители общеобразовательных организаций города Ульяновска, представители управления	50 чел.

№ п/п	Наименование мероприятия	Дата проведения	Формат проведения	Категория участников	Предполагаемый охват участников
				образованием города Ульяновск, представители школ-партнеров	
34.	Интерактивная выставка достижений обучающихся в ДТ «Кванториум»	май-июнь 2024г.	очный	Обучающиеся школьного Кванториума	100 чел.
35.	Проведение опроса родителей на предмет удовлетворённости качеством дополнительного образования	10-30 мая 2024г.	заочный	Родители гимназии	150 чел.
36.	Проект «Инженерные каникулы»	01-22 июня 2024г.	очный	Обучающиеся школьного Кванториума	100 чел.
37.	Проект «Умные каникулы»	01-22 июня 2024г.	очный	Обучающиеся гимназии	100 чел.
38.	Организация участия обучающихся школьного технопарка «Кванториум» в региональных конкурсных мероприятиях в соответствии с «Региональным перечнем конкурсных мероприятий, соревнований, олимпиад для обучающихся общеобразовательных организаций Ульяновской области на 2023-2024 учебный год»	по плану мероприятий	очный	Обучающиеся школьного технопарка «Кванториум»	50%
39.	Подготовка и организация участия обучающихся школьного технопарка «Кванториум» во Всероссийской олимпиаде школьников (школьный, муниципальный, региональный этапы)	по плану ВОШ	очный	Обучающиеся школьного технопарка «Кванториум»	100%