

Организация и проведение олимпиад, конкурсов, мероприятий, направленных на выявление и развитие у обучающихся интеллектуальных и творческих способностей, способностей к занятиям физической культурой и спортом, интереса к научной (научно-исследовательской) деятельности, творческой деятельности, физкультурно-спортивной деятельности с обучающимися структурного подразделения «Детский технопарк «Кванториум» ГБУ ДО ГОЦЮТ в 2024-2025 учебной году

№	Отделение	Направление обучения	Название мероприятия	Примерные	Планируемый
				сроки проведения	
Отделение «Детский технопарк «Кванториум»					
1	Кванториум	Промышленный дизайн	Региональный этап всероссийской олимпиады по 3D-технологиям	1-ая половина февраля 2024	200
2	Кванториум	Все направления	Международный конкурс проектов «Школьный патент-шаг в будущее»	2-ая половина февраля 2024	10
3	Кванториум	Все направления	Всероссийский конкурс научно-технологических проектов «Большие вызовы»	2-ая половина февраля 2024	10
4	Кванториум	IT-квантум	Региональный хакатон по программированию «IT-туру»	1-ая половина марта 2024	50
5	Кванториум	VR/AR-квантум	Межрегиональный хакатон VR/AR Stimea	2-ая половина марта 2024	30
6	Кванториум	Промробо квантум	Межрегиональный хакатон по программированию роботизированных устройств	2-ая половина марта 2024	100
7	Кванториум	VR/AR-квантум, Промышленный дизайн	Региональный хакатон по 3D-моделированию	2-ая половина марта 2024	200

8	Кванториум	Все направления	Всероссийский конкурс научно-технического и инновационного творчества «Шустрик»	1-ая половина апреля 2024	200
9	Кванториум	Все направления	Всероссийский конкурс «АгроНТИ»	1-ая половина апреля 2024	20
10	Кванториум	Все направления	Региональный конкурс инженерных проектов «КвантоЭкспо-2024»	1-ая половина мая 2024	300
11	Кванториум	Аэроквантум	Региональные соревнования по пилотированию квадрокоптеров в симуляторе «Lifoff»	2-ая половина мая 2024	10
12	Кванториум	Все направления	Акселератор технологических проектов «Технолидеры будущего»	1-ая половина октября 2024	50
13	Кванториум	Хайтек	Мейкергон по созданию обучающихся материалов для людей с ограниченными возможностями	1-ая половина декабря 2024	20
14	Кванториум	Все направления	Региональный фестиваль будущих инженеров	1-ая половина декабря 2024	100
15	Кванториум	Промышленный дизайн, Хайтек, VR/AR-квантум	Межрегиональный конкурс по 3D-моделированию и прототипированию	2-ая половина декабря 2024	200
Итого по отделению «Детский технопарк «Кванториум»					1500
Отделение «Центр цифрового образования детей «IT-куб»					
1	IT-куб	Базовые навыки программирования	Региональный хакатон по разработке приложений на языке Scratch «Scratch-лаборатория»	1-ая половина февраля 2024	50
2	IT-куб	Яндекс Лицей	Олимпиада по программированию от «Яндекс Учебник»	1-ая половина февраля 2024	20

3	IT-куб	Базовые навыки программирования	Всероссийская олимпиада по программированию на языке Scratch «Программный кот»	1-ая половина марта 2024	50
4	IT-куб	Базовые навыки программирования	Всероссийский проект «РобоДрон»	2-ая половина марта 2024	10
5	IT-куб	Базовые навыки программирования	III Региональный фестиваль «Р2Д2» по образовательной робототехнике	1-ая половина апреля 2024	70
6	IT-куб	Базовые навыки программирования, Основы программирования на Java, Python	Региональный хакатон по разработке игр «Игродел»	1-ая половина мая 2024	20
7	IT-куб	Все направления	Всероссийский конкурс молодежных научно-технических и инновационных проектов «Большая разведка»	1-ая половина мая 2024	10
8	IT-куб	Основы программирования на Java, Python	Кейс-чемпионат по программированию «Кодовый рывок»	1-ая половина октября 2024	20
9	IT-куб	Основы программирования на Java, Python	Хакатон по программированию «Новогодний подарок»	1-ая половина декабря 2024	50
Итого по отделению «Центр цифрового образования детей «IT-куб»					
Отделение «Мобильный технопарк «Кванториум»					
1	Мобильный технопарк	IT-Квантум	Региональный хакатон по программированию «Мобильные разработчики»	1-ая половина марта	5

2	Мобильный технопарк	Промышленный дизайн	Региональный конкурс по моделированию «История родного края»	1-ая половина апреля	60
3	Мобильный технопарк	Аэроквантум	Региональные соревнования по пилотированию БПЛА «Выражи»	2-ая половина апреля	5
4	Мобильный технопарк	Все направления	Тверской областной конкурс технологических проектов среди участников проекта «Мобильный технопарк «Кванториум»»	1-ая половина мая	30
Итого по отделению «Мобильный технопарк «Кванториум»»					100
Всего, по структурному подразделению ГБУ ДОТОНЦЮТ «Детский технопарк «Кванториум»»					1900