



ГЛАВА ГОРОДСКОГО ОКРУГА КРАСНОУФИМСК

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

26.12.2022 г.

№ 1231

г. Красноуфимск

О мероприятиях по созданию в городском округе Красноуфимск» детского технопарка «Кванториум»

На основании Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Федерального закона от 18.07.2011 № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц», протокола заседания комиссии Министерства образования и молодежной политики Свердловской области от 14.10.2022 № 2 по организации отбора муниципальных образований расположенных на территории Свердловской области, на предоставление в 2023–2024 годах субсидий из областного бюджета местным бюджетам на реализацию мероприятий, направленных на создание, открытие и организацию деятельности сети детских технопарков «Кванториум» в муниципальных образованиях», Методических рекомендаций по созданию детских технопарков «Кванториум» в рамках региональных проектов, обеспечивающих достижение целей, показателей и результата федерального проекта «Успех каждого ребенка» национального проекта «Образование», руководствуясь ст. 28, 35, 48 Устава городского округа Красноуфимск

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Определить Муниципальный орган управления образованием Управление образования городского округа Красноуфимск муниципальным координатором создания в городском округе Красноуфимск детского технопарка «Кванториум» в 2022 – 2024 годах с наделением функций и полномочий ответственного должностного лица за создание и функционирование детского технопарка «Кванториум» - начальника МО Управление образованием городского округа Красноуфимск Вахрушеву Е.А.
2. Утвердить Комплекс мер («дорожная карта») по созданию и функционированию детского технопарка «Кванториум» в городском округе Красноуфимск в 2022 – 2024 годах (Приложение № 1).

3. Утвердить описание детского технопарка «Кванториум» в городском округе Красноуфимск в 2022 – 2024 годах (Приложение № 2).

4. Настоящее Постановление опубликовать в официальном периодическом печатном издании «Вестник городского округа Красноуфимск» и на официальном сайте городского округа Красноуфимск.

5. Постановление вступает в законную силу со дня его опубликования.

6. С момента вступления в законную силу настоящего Постановления, признать утратившим силу Постановление Главы городского округа Красноуфимск «О создании в городском округе Красноуфимск» детского технопарка «Кванториум» от 22.09.2022 г № 869.

7. Контроль исполнения настоящего Постановления возложить на заместителя Главы городского округа Красноуфимск по социальной политике Ю. С. Ладейщикова.

Глава городского округа Красноуфимск

М.А. Конев

**Комплекс мер («дорожная карта»)
по созданию и функционированию детского технопарка «Кванториум» в городском округе Красноуфимск
в 2022 – 2024 годах**

№	Наименование мероприятия	Ответственный	Результат	Срок	Примечание
1	Утверждено должностное лицо в составе муниципального ведомственного проектного офиса, ответственное за создание и функционирование детского технопарка «Кванториум» (далее — Технопарк)	Муниципальный координатор	Распорядительный акт органа местного самоуправления (далее — распорядительный акт ОМС)	26.12.2022	
2	Утверждено положение о деятельности Технопарка	Муниципальный координатор	Распорядительный акт ОМС	10.01.2023	
3	Утверждён медиаплан открытия Технопарка	Муниципальный координатор	Распорядительный акт ОМС	10.01.2023, далее - ежегодно	
4	Согласованы и утверждены зонирование и дизайн-проект Технопарка	Муниципальный координатор, Министерство образования и молодежной политики Свердловской области (далее - региональный координатор)	Распорядительный акт ОМС / письмо в адрес регионального координатору	26.12.2022 20.01.2023	
5	Подготовлена проектно-сметная документация	Муниципальный координатор	проектно-сметная документация объекта	15.02.2023	

6	Пройдена ценовая экспертиза проектно-сметной документации	Муниципальный координатор	Положительное заключение	01.03.2023	
7	Пролицензированы МАУДО «Дворец творчества» адреса общеобразовательных организаций, организаций дошкольного образования	Муниципальный координатор Директор МАУДО «Дворец творчества» Министерство образования и молодежной политики Свердловской области	Лицензия на реализацию образовательной деятельности по адресам ОУ, ДОУ	01.03.2023	
8	Определено место о переводе гимнастического отделения МАУДО ДЮСШ	Муниципальный координатор	Распорядительный акт ОМС	01.02.2023 г	
9	Привлечены партнёры к созданию и деятельности Технопарка	Муниципальный координатор	Соглашения о сотрудничестве между муниципальным координатором/ Технопарком и партнёрами	10.01.2023	
10	Сформирован и согласован перечень оборудования для оснащения Технопарка	Муниципальный координатор, региональный координатор	Распорядительный акт ОМС / письмо в адрес региональному координатору	31.01.2023 Далее, согласно графика, направляемого региональным координатором	
11	Представлена информация об объемах средств на финансовое обеспечение на очередной финансовый год и плановый период	Муниципальный координатор	Письмо муниципального координатора	30.12.2022, далее ежегодно	
12	Представлена информация об объёмах внебюджетных средств, привлекаемых на создание и функционирование Технопарка	Муниципальный координатор	Письмо муниципального координатора	10.01.2023, далее ежегодно	
13	Заключено соглашение о предоставлении субсидии из областного бюджета бюджету городского округа	Муниципальный координатор	Финансовое соглашение	15.02.2023	

	Красноуфимск в государственной интегрированной информационной системе управления общественными финансами «Электронный бюджет»				
14	Объявлены закупки товаров, работ, услуг для создания Технопарка	Муниципальный координатор	Извещения о проведении закупок	01.03.2023	
15	Заключен договор на осуществление авторского, технического надзора	Муниципальный координатор	договор на осуществление строительного контроля	01.04.2023 г	
16	Заключены договоры на приобретение товаров, работ, услуг для создания Технопарка	Муниципальный координатор	договоры на приобретение товаров, работ, услуг для создания Технопарка	31.04.2023 г.	
17	Утверждено штатное расписание Технопарка	Муниципальный координатор	Распорядительный акт ОМС	01.03.2023, далее ежегодно (по необходимости)	
18	Проведено повышение квалификации сотрудников Технопарка по программам, проводимым федеральным оператором	Муниципальный координатор, региональный координатор	Свидетельство о повышении квалификации и отчёт по программам переподготовки кадров	Согласно графика, направляемого региональным координатором	
19	Создан сайт Технопарка	Муниципальный координатор	Акт о вводе в эксплуатацию	01.05.2023	
20	Утверждены образовательные программы Технопарка	Технопарк, Муниципальный координатор	Локальные акты	01.07.2023	
21	Завершено приведение помещений МАУДО «Дворец творчества» в соответствие с фирменным стилем	Технопарк, Муниципальный координатор	Акты приёмки работ, товарные	20.08.2023	

	Технопарка; доставлено, установлено, налажено оборудование		накладные, другие документы		
22	Проведён мониторинг работы по приведению площадки Технопарка в соответствие с методическими рекомендациями Минпросвещения России	Муниципальный координатор, региональный координатор	По форме, определяемой Минпросвещения России	01.03.2023 01.06.2023 01.08.2023	
23	Завершён приём детей на обучение по программам Технопарка	Технопарк, Муниципальный координатор	Локальные акты	30.08.2023	
24	Начало работы Технопарка	Технопарк, Муниципальный координатор	Информационное освещение в СМИ	01.09.2023	
25	Осуществлено участие Технопарка в едином дне открытия	Технопарк, Муниципальный координатор	Информационное освещение в СМИ	Определено региональным координатором	
26	Осуществлено участие обучающихся Технопарка в мероприятиях из Перечня олимпиад и иных интеллектуальных и (или) творческих конкурсов, мероприятий, направленных на развитие интеллектуальных и творческих способностей, способностей к занятиям физической культурой и спортом, интереса к научной (научно-исследовательской), инженерно-технической, изобретательской, творческой, физкультурно-спортивной деятельности, а также на пропаганду научных знаний, творческих и спортивных достижений, утверждаемых Министерством просвещения Российской Федерации	Технопарк, Муниципальный координатор	Локальные акты	30.09.2023, далее ежегодно	

Описание детского технопарка «Кванториум», создаваемого в городском округе Красноуфимск

Детский технопарк «Кванториум» в городском округе Красноуфимск создается в рамках регионального проекта «Успех каждого ребенка», обеспечивающего достижение целей, показателей и результата федерального проекта «Успех каждого ребёнка» национального проекта «Образование».

Целью создания детского технопарка «Кванториум» является создание среды, обеспечивающей условия для формирования у обучающихся нового типа мышления, привития им ценности саморазвития на протяжении всей жизни, освоения инструментов проектной деятельности, метакомпетенций (Soft Skills) и профильных компетенций (Hard Skills) за счёт создания образовательной инфраструктуры, актуального содержания образовательных программ, привлечения высококвалифицированных кадров, в том числе представителей реального сектора экономики.

1. Организационно-правовая модель детского технопарка «Кванториум» в городском округе Красноуфимск.

Детский технопарк «Кванториум» в городском округе Красноуфимск (далее – Технопарк) создается как структурное подразделение Муниципального автономного учреждения дополнительного образования «Дворец творчества».

Здание МАУ ДО «Дворец творчества» является объектом культурного наследия регионального значения.

Основным видом деятельности Технопарка является обучение детей в возрасте от 5 до 18 лет по дополнительным общеобразовательным программам с применением проектных методик. Выбор образовательных траекторий Технопарка определен с учетом вектора и перспектив развития региональной экономики Свердловской области.

Количество обучающихся в Технопарке в 2023 – 2025 годах – не менее 400 -800 человек ежегодно.

Образовательная деятельность в детском технопарке «Кванториум» осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», приказом Минпросвещения России от 9 ноября 2018 г. № 196 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам».

В целях обеспечения эффективной работы на площадке Технопарка реализуются следующие функции:

- реализация услуг дополнительного образования детей технической и естественнонаучной направленностей;
- организация научно-методической работы с педагогами дополнительного образования;
- повышение профессионального уровня педагогов дополнительного образования через курсовую подготовку и систему семинаров;
- организация круглогодичного цикла детских и молодежных технических соревнований;
- выявление талантливых детей и подростков в области технического творчества;
- проведение массовых мероприятий для всех возрастных категорий обучающихся;
- разработка и реализация инновационных проектов в области дополнительного образования детей;
- организация сетевого взаимодействия образовательных организаций с промышленными предприятиями;
- популяризация инженерных и ИТ-профессий;
- организация профильных лагерных смен.

Приоритетными направлениями обучения в Технопарке являются подготовка к участию в муниципальных, региональных, федеральных соревнованиях, конференциях, фестивалях, конкурсах и других мероприятиях, а также работа над проектами (технологическими кейсами) в рамках реализации модели функционирования Технопарка с участием негосударственного сектора, промышленных предприятий и организаций реального сектора экономики.

2. Образовательные направления (квантумы) детского технопарка «Кванториум».

Технопарк создается по модели «Мини» - реализация не менее шести образовательных направлений естественно – научной и технической направленностей, соответствующей приоритетным направлениям технологического развития Российской Федерации, включая хайтек, ИТ-квантум (информационные технологии); VR/AR-квантум; аэроквантум; автоквантум; промдизайнквантум.

Охват детей в 2023 году составит свыше 400 человек в год, с 2024 года – свыше 800 человек в год.

3. Месторасположение детского технопарка «Кванториум» (адрес, площадь помещений, транспортная доступность для населения), проект зонирования.

Технопарк размещен в здании Муниципального автономного учреждения дополнительного образования «Дворец творчества» по адресу: 632300, Свердловская обл., г. Красноуфимск, ул. Советская, д 17.

Площадь одного образовательного направления (квантума) – не менее 60–80 кв. м., площадь для реализации образовательного направления «Хайтек» – не менее 100 кв. м, иные функциональные зоны (ресепшн, лекторий, проектная зона/ зона коллективной работы) – не менее 100 кв. м.

Основными функциональными зонами являются: – помещение для реализации образовательного направления «Хайтек» – специализированный учебно-производственный цех общего пользования, используемый обучающимися всех квантумов Технопарка;

– помещения для реализации шести образовательных направлений (квантумов), определённых для Технопарка;

– проектная зона и/или зона коллективной работы;

– лекторий;

– преподавательская;

– входная группа (ресепшн).

Функциональными зонами являются: – площадь для реализации образовательного направления «промдизайнквантум»; – интерактивная научно-познавательная зона (интерактивный музей науки).

Общая площадь помещений Технопарка составляет не менее 1000,0 кв. м., в том числе:

- площадь помещения «хайтек» - 101,9 кв. м.,

- площадь помещения «аэроквантум» - 182,8 кв. м.,

- площадь помещения «автоквантум» - 62,4 кв. м.,

- площадь помещения «VR/AR-квантум» - 87,9 кв. м.,

- площадь помещения «IT-квантум (информационные технологии)» - 74,3 кв. м.,

- площадь помещения «промдизайнквантум» - 89 кв. м.,

- площадь помещения «лекторий» - 98,2 кв. м.,

- проектная зона и/или зона коллективной работы – 32,5 кв. м.;

- преподавательская– 35,7 вспомогательные помещения и ресепшн – 257,1 кв. м.

Проект зонирования помещений Технопарка представлен в приложении 1.

Технопарк размещен в здании, расположенном в центральной части города Красноуфимск, в 200 метрах от остановочного комплекса внутригородского автобусного и междугородного автобусного движения.

4. Перечень показателей деятельности детского технопарка «Кванториум» в городском округе Красноуфимск в 2023-2024 годы.

4.1. Перечень показателей деятельности детского технопарка «Кванториум» в городском округе Красноуфимск в 2023 году

№	Наименование индикатора /показателя	Минимальное значение в год
1	Индикатор 1. Численность детей в возрасте от 10 до 18 лет, обучающихся за счёт средств местного бюджета по дополнительным общеобразовательным программам, соответствующим приоритетным направлениям технологического развития Российской Федерации на базе созданного детского технопарка «Кванториум» (человек в год)	400
2	Индикатор 2. Доля отдельных групп сотрудников, прошедших переподготовку (повышение квалификации) по программам (курсам, модулям), разработанным Федеральным оператором детских технопарков «Кванториум» (процентов)	100
3	- в том числе педагогические работники, наставники (в том числе без педагогического образования), инженеры-преподаватели хайтека и иные категории работников	100
4	Индикатор 3. Количество проектов, реализованных обучающимися детского технопарка «Кванториум», представленных на региональных и федеральных отчётных мероприятиях по презентации результатов проектной деятельности (единиц в год)	10
5	Индикатор 4. Численность детей, принявших участие в публичных мероприятиях детского технопарка «Кванториум» (вовлечённых в деятельность сети детских технопарков «Кванториум») (человек в год)	1500
6	Индикатор 5. Количество внедрённых самостоятельно разработанных детским технопарком «Кванториум» программ/кейсов, ориентированных на решение реальных технологических задач для проектной деятельности детей (единиц)	2
7	Индикатор 6. Количество проектных разновозрастных групп обучающихся детского технопарка «Кванториум» численностью не менее трёх человек, на постоянной основе реализующих инженерные проекты (единиц в год)	6
8	Индикатор 7. Количество проведённых хакатонов и иных мероприятий естественнонаучной и технической направленности (единиц в год)	5
9	Индикатор 8. Количество региональных этапов всероссийских и международных мероприятий технической и естественнонаучной направленности, в которых примут участие обучающиеся детского технопарка «Кванториум» (единиц в год)	5
10	Индикатор 9. Количество инженерных команд из числа обучающихся детских технопарков «Кванториум»,	10

	Количество проведённых хакатонов и иных мероприятий естественнонаучной и технической направленности (единиц в год)	
9	Индикатор 8. Количество региональных этапов всероссийских и международных мероприятий технической и естественнонаучной направленности, в которых примут участие обучающиеся детского технопарка «Кванториум» (единиц в год)	10
10	Индикатор 9. Количество инженерных команд из числа обучающихся детских технопарков «Кванториум», принявших участие в региональных этапах всероссийских и международных мероприятий технической и естественнонаучной направленностей (единиц в год)	20

Проект зонирования детского технопарка «Кванториум»

поэтажный план 1 этажа



Проект зонирования детского технопарка «Кванториум»

поэтажный план 2 этажа

