

РАССМОТРЕНО И РЕКОМЕНДОВАНО
к утверждению общим собранием
работников ГАУ ДО НСО «ОЦРТДиЮ»

УТВЕРЖДЕНО
приказом директора
ГАУ ДО НСО «ОЦРТДиЮ»

Протокол № 1 от «29» 08 2025 г.

Приказ № 646-В от «29» 08 2025 г.

ПОЛОЖЕНИЕ
о детском технопарке «Кванториум»
государственного автономного учреждения
дополнительного образования Новосибирской области
«Областной центр развития творчества детей и юношества»
(ГАУ ДО НСО «ОЦРТДиЮ»)

Новосибирск, 2025

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение определяет цели, задачи, функции, организационную структуру и управление, права, ответственность и другие вопросы деятельности детского технопарка «Кванториум» государственного автономного учреждения дополнительного образования Новосибирской области «Областной центр развития творчества детей и юношества» (ГАУ ДО НСО «ОЦРТДиЮ») (далее - Положение, ДТ «Кванториум», Учреждение соответственно).

1.2. ДТ «Кванториум» является структурным подразделением Учреждения.

1.3. ДТ «Кванториум» в своей деятельности руководствуется Уставом Учреждения и настоящим Положением.

1.4. ДТ «Кванториум» — это детский технопарк, реализующий обучение детей по программам технической направленности.

1.5. ДТ «Кванториум»:

- осуществляет обучение по дополнительным общеобразовательным общеразвивающим программам различной направленности;
- имеет подготовленный состав педагогических, инженерных и иных работников.

1.6. Имущественный комплекс ДТ «Кванториум» — средства обучения, в том числе высокотехнологичное оборудование, учебно-производственное оборудование, лабораторное оборудование, программное обеспечение, мебель, учебная литература и другое оборудование, необходимое для создания детского технопарка.

1.7. Образовательная деятельность ДТ «Кванториум» направлена на формирование предметных (hard skills) и гибких (soft skills) компетенций посредством реализации дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ для обучающихся образовательных учреждений города Новосибирска и Новосибирской области по следующим основным направлениям деятельности (квантумам):

- «Аэроквантум»;
- «Data-квантум»;
- «IT-квантум»;
- «VR/AR-квантум»;
- «Промробоквантум»;
- «Хайтек»;
- «Промдизайн».

1.8. К перечню дополнительных направлений образовательной деятельности ДТ «Кванториум» относятся направления:

- «Инженерная математика»;
- «Технический английский».

1.9. В состав ДТ «Кванториум» входит Мобильный технопарк «Кванториум» (далее – МТ «Кванториум»).

1.10. МТ «Кванториум» в своей деятельности руководствуется Уставом Учреждения настоящим Положением.

1.11. МТ «Кванториум» — это детский технопарк, созданный на базе перевозной автомобильной станции, реализующий обучение детей программам инженерной направленности.

1.12. МТ Кванториум:

- осуществляет обучение по дополнительным образовательным общеразвивающим программам технической направленности;
- имеет подготовленный состав педагогических работников.

Имущественный комплекс МТ «Кванториум» — средства обучения, в том числе высокотехнологичное оборудование, учебно-производственное оборудование, лабораторное оборудование, транспортное средство, программное обеспечение, учебная литература и другое оборудование.

1.13. Образовательная деятельность МТ Кванториума направлена на формирование предметных (hard skills) и гибких (soft skills) компетенций посредством реализации дополнительных образовательных общеразвивающих программ для обучающихся образовательных учреждений города Новосибирска и Новосибирской области.

2. Основные цели и задачи Детского технопарка «Кванториум»

2.1. Основной целью деятельности ДТ «Кванториум» является создание образовательной среды, обеспечивающей условия для формирования у обучающихся нового типа мышления, привития ценности непрерывного саморазвития, освоения инструментов проектной деятельности и развития предметных (hard skills) и гибких (soft skills) компетенций в области технического и естественно-научного творчества.

2.2. Основными задачами деятельности ДТ «Кванториум» являются:

- Привлечение подрастающего поколения к активной творческой, технической и инновационной деятельности через освоение современных технологий в рамках квантумов: «Аэроквантум», «Дата-квантум», «ИТ-квантум», «VR/AR-квантум», «Промробоквантум», «Хайтек», «Промдизайн», «Инженерная математика» и «Технический английский».

- Создание условий для демонстрации профессиональных навыков и личных качеств, обучающихся через открытую систему публичных мероприятий в сфере технического и научно-технического творчества.

- Повышение профессионального уровня педагогических работников посредством их активного участия в мероприятиях различного уровня и интегративного взаимодействия с образовательными и промышленными партнёрами.

- Формирование устойчивых механизмов сетевого взаимодействия с образовательными учреждениями, предприятиями и социальными партнёрами для обмена опытом и ресурсами.

- Распространение лучших практик и опыта в области технического и научно-технического творчества среди образовательных учреждений,

заинтересованных сообществ и организаций.

3. Основные цели и задачи Мобильного технопарка «Кванториум»

3.1. Основной целью МТ Кванториума является развитие современной образовательной среды, обеспечивающей равный доступ детям Новосибирской области к дополнительному образованию технической направленности и формированию у обучающихся нового типа мышления, освоения инструментов проектной деятельности, метакомпетенций (Soft Skills) и профильных компетенций (Hard Skills) в рамках дополнительных образовательных программ технической и естественно-научной направленности.

3.2. Основными задачами деятельности МТ Кванториума являются:

- Обеспечение доступа всех категорий, обучающихся региона к высокотехнологичному оборудованию для эффективного освоения программ дополнительного образования естественно-научной и технической направленности в соответствии с принципом социального лифта в образовании.

- Вовлечение обучающихся в активную творческую и научно-техническую деятельность посредством освоения программ дополнительного образования, соответствующих приоритетным направлениям технологического развития Российской Федерации, с акцентом на осознанный выбор будущей профессии.

- Формирование у обучающихся ключевых компетенций, необходимых для успешной адаптации в условиях цифровой экономики и инновационного развития.

- Подготовка обучающихся региона к участию в ведущих всероссийских и международных естественнонаучных, инженерных и научно-технических конференциях, конкурсах и соревнованиях.

- Создание условий для повышения профессионального уровня педагогических работников посредством организации образовательных мероприятий и установления партнёрских связей с образовательными учреждениями и партнерами.

- Развитие механизмов межотраслевого взаимодействия с образовательными учреждениями, предприятиями и социальными партнерами на договорной основе для обеспечения устойчивого функционирования мобильного технопарка.

4. Основные виды деятельности

4.1. Дополнительное образование детей в форме реализации дополнительных общеобразовательных программ (в том числе по индивидуальным учебным планам) различной направленности.

4.2. Организация и проведение конференций, семинаров, совещаний, мастер-классов и иных видов теоретического и научно-практического обмена

опытом.

4.3. Мониторинг эффективности реализуемых программ дополнительного образования.

4.4. Ознакомление и практическое обучение учащихся работе с современным высокотехнологичным инженерным и естественно - научным оборудованием в рамках реализации дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ.

4.5. Овладение учащимися методиками исследовательской, изобретательской работы и публичных представлений результатов своей работы.

4.6. Поддержание и развитие кадрового потенциала образовательных организаций.

5. Организационная структура и управление

5.1. Деятельностью ДТ «Кванториум» руководит директор Учреждения.

5.2. Непосредственное (оперативное) руководство деятельностью ДТ «Кванториум» осуществляет руководитель ДТ «Кванториум».

5.3. Назначение на должность и освобождение от должности руководителя ДТ «Кванториум» осуществляется приказом директора Учреждения в соответствии с действующим законодательством.

5.4. Руководитель ДТ «Кванториум» в рамках своей компетенции:

- Организует деятельность ДТ «Кванториум» в соответствии с его задачами и функциями.
- Составляет план деятельности ДТ «Кванториум» и обеспечивает его реализацию в соответствии с Дорожной картой функционирования.
- Организует работу с индустриальными партнерами.
- Отвечает за предоставление отчетности и иной информации по работе ДТ «Кванториум».

5.5. Прием на работу сотрудников в ДТ «Кванториум», увольнение с работы сотрудников из ДТ «Кванториум» осуществляет директор Учреждения.

5.6. Подбор и предложения по расстановке кадров осуществляет руководитель ДТ «Кванториум».

5.7. Работа ДТ «Кванториум» осуществляется на основе календарных, перспективных планов, утверждаемых директором Учреждения.

6. Функциональные обязанности сотрудников ДТ «Кванториум»

Сотрудниками ДТ «Кванториум» являются:

- руководитель ДТ «Кванториум»;
- педагогические работники (педагоги дополнительного образования, методисты, педагоги-организаторы);
- инженеры;

– вспомогательный персонал.

Состав ДТ «Кванториум» утверждается директором.

Для выполнения отдельных работ (услуг) могут привлекаться внештатные сотрудники на договорной основе и волонтеры (стажеры).

7. Обучающиеся ДТ «Кванториум»

Обучающиеся ДТ «Кванториум» - дети в возрасте, установленном Уставом Учреждения, но в соответствии с возрастом, прописанном в дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе.

Обучение детей осуществляется при зачислении обучающихся по приказу на соответствующий уровень дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы по направлениях в соответствии с пунктом 1.7 и 1.8. данного Положения в объеме, предусмотренном программой. По итогам обучения все обучающиеся получают сертификат, обучающиеся освоившие дополнительную общеобразовательную общеразвивающую программу в полном объеме и успешно прошедшие аттестацию получают свидетельство.

Обучающиеся осуществляют исследовательскую, изобретательскую, конструкторскую и творческую деятельность в рамках реализуемых дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ различной направленности в группах.

Участвуют в различных мероприятиях, проводимых на базе ДТ «Кванториум» и за его пределами.

8. Коллегиальные органы управления

8.1. Перечень коллегиальных органов управления содержится в разделе III Устава ГАУ ДО НСО «ОЦРТДиЮ».

8.2. Создание иных коллегиальных органов управления ДТ «Кванториум» возможно в общепринятом порядке, существующем в Учреждении.

9. Права

9.1. Работники ДТ «Кванториум» имеют право:

- получать от руководителей подразделений Учреждения и специалистов информацию, необходимую для осуществления своей деятельности;
- повышать профессиональную квалификацию, проходить аттестацию;
- на оборудованные рабочие места, соответствующие требованиям охраны труда, и на поучение от работодателя достоверной информации об условиях и охране труда на рабочих местах;
- обжаловать в установленном порядке распоряжения директора Учреждения и руководителя ДТ «Кванториум».

9.2. Руководитель ДТ «Кванториум» имеет право:

- разрабатывать должностные инструкции сотрудников ДТ «Кванториум»;
- подписывать и визировать документы в пределах своей компетенции;
- составлять инструкции по охране труда;
- выносить на рассмотрение директора Учреждения представление о назначении, перемещении сотрудников ДТ «Кванториум», их поощрении и наложении на них взысканий;
- выносить директору Учреждения предложения по созданию условий, необходимых для выполнения возложенных на ДТ «Кванториум» задач, улучшения условий труда его сотрудников.

10. Ответственность

Руководитель ДТ «Кванториум» несет ответственность за:

- выполнение приказов и распоряжений директора Учреждения;
- повседневную деятельность ДТ «Кванториум»;
- соблюдение действующего трудового законодательства Российской Федерации, правил внутреннего трудового распорядка, трудовой дисциплины всеми работниками ДТ «Кванториум»;
- организацию и координирование работы сотрудников ДТ «Кванториум»;
- осуществление контроля ведения документации ДТ «Кванториум», согласно утвержденной номенклатуре дел;
- планирование и отчетность деятельности ДТ «Кванториум»;
- соблюдение мероприятий по обеспечению охраны труда, техники безопасности, противопожарной безопасности ДТ «Кванториум», а также мероприятий в соответствии с санитарными правилами СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»;
- осуществление связей ДТ «Кванториум» с общественными организациями Новосибирской области.

10.2. Работники ДТ «Кванториум» несут ответственность:

- за неисполнение или ненадлежащее исполнение своих должностных обязанностей в соответствии с действующим трудовым законодательством Российской Федерации и настоящим Положением;
- за правонарушения, совершенные в период осуществления своей деятельности, в соответствии с действующим гражданским, административным и уголовным законодательством Российской Федерации;
- за причинение материального ущерба и несоблюдение правил по технике безопасности и пожарной безопасности и сохранность вверенного им имущества в соответствии с договорами о материальной ответственности.

11. Взаимоотношения (служебные связи)

11.1. ДТ «Кванториум» осуществляет свою деятельность в

координации с:

- другими подразделениями Учреждения;
- министерством образования Новосибирской области;
- образовательными учреждениями общего и дополнительного образования Новосибирской области;
- учреждениями культуры, спорта в молодежной политики Новосибирской области;
- учреждениями дополнительного, общего, высшего образования и др.;
- общественными организациями.

12. Изменение положения

Изменения и дополнения в настоящее положение вносятся приказом директора Учреждения после рассмотрения на Общем собрании Учреждения.