



**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ**

ПРИКАЗ

30 АВГ 2019

№ 01/3077

Челябинск

Об утверждении Положения о сети
детских технопарков «Кванториум»
Челябинской области

В целях реализации федерального проекта «Успех каждого ребенка» национального проекта «Образование», а также функционирования детских технопарков «Кванториум» как площадок для развития научно-технического творчества детей, формирования у подрастающего поколения изобретательского мышления и подготовки будущих кадров для высокотехнологичных отраслей

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить прилагаемое Положение о сети детских технопарков «Кванториум» Челябинской области.
2. Контроль за исполнением приказа оставляю за собой.

Исполняющий обязанности Министра

А.И. Кузнецов

Приложение
к приказу Министерства образования
и науки Челябинской области
от 30 Авг 2019 № 01/3077

Положение
о сети детских технопарков «Кванториум»
Челябинской области

I. Общие положения

1.1. Настоящее Положение разработано в соответствии с:

- Конституцией Российской Федерации;
- Конвенцией о правах ребенка;
- Федеральным законом Российской Федерации от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральным проектом «Успех каждого ребёнка» паспорта национального проекта «Образование»;
- Приоритетным проектом «Доступное дополнительное образование для детей»;
- Стратегией Челябинской области - 2035.

1.2. Положение устанавливает порядок функционирования и регулирует основные вопросы деятельности детского технопарка «Кванториум» на территории Челябинской области.

1.3. Детский технопарк «Кванториум» - инновационная форма развития региональной системы дополнительного образования в сфере организации научно-технического творчества, направленная на создание условий для поддержки и развития изобретательского, креативного и продуктивного мышления у детей и молодежи, а также расширение форм взаимодействия с общеобразовательными, профессиональными организациями и предприятиями.

1.4. Региональным координатором сети детских технопарков «Кванториум» является Министерство образования и науки Челябинской области (далее – Региональный координатор).

1.5. Общее руководство сетью детских технопарков «Кванториум» Челябинской области осуществляется Региональным оператором сети детских технопарков «Кванториум» – государственным бюджетным учреждением дополнительного образования «Дом юношеского технического творчества Челябинской области» (далее – Региональный оператор).

1.6. Региональный оператор осуществляет оперативную деятельность по созданию и развитию сети детских технопарков «Кванториум» с учетом потребностей лиц с ограниченными возможностями здоровья (закупка, установка и техническое обслуживание оборудования, подбор педагогических кадров, набор обучающихся, составление расписания занятий, обеспечение образовательного процесса и т.д.), а также сетевое взаимодействие с предприятиями-партнерами детских технопарков «Кванториум».

1.7. Деятельность детских технопарков «Кванториум» осуществляется по организационно-финансовой модели «Стандарт», направленной на реализацию не менее 6 направлений естественнонаучной и технической направленности.

1.8. Детские технопарки «Кванториум» при осуществлении своей деятельности руководствуются федеральным, региональным

законодательством, а также локально-нормативными актами Регионального оператора.

II. Цели и задачи сети детского парка «Кванториум»

2.1. Целью деятельности детских технопарков «Кванториум» является создание условий, обеспечивающих доступность дополнительных общеобразовательных программ естественнонаучной и технической направленностей на базе высокотехнологичной, образовательной, научной, творческой среды, обеспечивающей эффективную подготовку подрастающего поколения к будущей профессиональной деятельности в высокотехнологических отраслях.

2.2. Задачи детских технопарков «Кванториум»:

- разработка и реализация широкого спектра дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ естественнонаучной и технической направленностей;

- учебно-методическая поддержка и информационное сопровождение педагогов-тренеров, сборных обучающихся к участию в официальных всероссийских и международных соревнованиях;

- развитие и внедрение новых организационно-экономических и управленческих механизмов функционирования системы дополнительного образования детей и молодежи;

- разработка и реализация модели непрерывного повышения квалификации педагогических кадров по естественнонаучным и техническим направлениям детского технопарка «Кванториум»;

- реализация технологий профессиональной ориентации обучающихся на предприятиях Челябинской области;

- реализация модели сетевого взаимодействия с муниципалитетами по расширению сети детских технопарков и современных образовательных площадок на территории Челябинской области.

III. Образовательные направления детского технопарка «Кванториум» и формат образовательного процесса

3.1. Преподавание в детских технопарках «Кванториум» осуществляется по следующим естественнонаучным и техническим направлениям:

- Промробоквантум;
- Энерджиквантум;
- Data-квантум;
- VR/AR-квантум;
- Автоквантум;
- Промдизайнквантум;
- Хайтек;
- Геоквантум;

- Биоквантум;
- Аэроквантум;
- Робоквантум;
- IT-квантум.

3.2. Базовым форматом образовательного процесса является проектная деятельность. По результатам прохождения естественнонаучного и технического направлений каждый обучающийся самостоятельно или в составе проектной группы должен завершить реализацию научно-исследовательского (изобретательского) или иного проекта детского технопарка «Кванториум», принять участие в профильных мероприятиях. В ходе работы над проектом должны быть реализованы проекты как внутри квантов, так и межквантовые проекты.

3.3. Детские технопарки «Кванториум» функционируют 7 дней в неделю (с понедельника по воскресенье).

3.4. Обучение детей по дополнительным общеобразовательным программам осуществляется за счет средств регионального бюджета, а также за счет родительской платы.

3.5. Зачисление в детский технопарк «Кванториум» осуществляется по личному заявлению обучающегося, заявлению родителей (законных представителей) несовершеннолетнего обучающегося на основании приказа ГБУДО «Дом юношеского технического творчества Челябинской области».

3.6. Продолжительность обучения определяется дополнительными общеобразовательными программами и не может превышать 1 год. По завершении программы обучающиеся получают именные свидетельства / сертификаты об окончании курса и отчисляются приказом государственного бюджетного учреждения дополнительного образования «Дом юношеского технического творчества Челябинской области» (далее - ГБУДО «Дом юношеского технического творчества Челябинской области»).

3.7. В бюджетные группы второго и последующих лет обучения зачисляются только обучающиеся, входящие в состав проектных команд и показывающие высокие результаты на областных, всероссийских и международных соревнованиях.

3.8. Обучающиеся, успешно освоившие базовый уровень программ одного из направлений, по желанию, могут быть зачислены в другой квантум на программы вводного или базового уровня при наличии мест.

3.9. Детский технопарк «Кванториум» может осуществлять дополнительный приём обучающихся по реализуемым программам в течение учебного года при наличии свободных мест.

3.10. Детский технопарк «Кванториум» вправе осуществлять прием поступающих сверх установленного государственного задания на оказание государственных услуг на обучение на платной основе

3.11. Отчисление из детского технопарка «Кванториум» осуществляется на основании приказа ГБУДО «Дом юношеского технического творчества Челябинской области»:

- в связи с завершением обучения;
- по личному заявлению обучающегося, заявлению родителей (законных представителей) несовершеннолетнего обучающегося;
- за систематические пропуски занятий (более одного месяца) без уважительной причины;
- в случае применения к обучающемуся отчисления, как меры дисциплинарного взыскания;
- по иным основаниям, предусмотренным действующим законодательством и локальными нормативными актами ГБУДО «Дом юношеского технического творчества Челябинской области».

3.12. Наполняемость групп определяется в соответствии с санитарно-эпидемиологическими правилами и нормативами и составляет не более 15 человек.

3.13. Расписание занятий составляется с учетом создания наиболее благоприятного режима труда и отдыха, возрастных особенностей обучающихся.

3.14. Занятия в детском технопарке «Кванториум» начинаются с 9.00 часов утра и заканчиваются не позднее 20.00 часов. Продолжительность занятий в учебные дни – не менее 3-х академических часов в день, в выходные и каникулярные дни – не менее 4 академических часов в день.

3.15. Детские технопарки «Кванториум» взаимодействуют с образовательными организациями, общественными и другими организациями; способствуют организации научных обществ обучающихся; осуществляют поиск современных форм работы, новых педагогических технологий; поддерживают социально-значимые инициативы и движения, способствуют распространению информации об их деятельности.

3.16. Детские технопарки «Кванториум» организуют и проводят региональные массовые мероприятия с обучающимися, а также организационно-методические мероприятия по развитию технического творчества в Челябинской области: учебно-методические семинары, вебинары, учебно – тренировочные сборы, образовательные сессии, а также другие мероприятия по поддержке и развитию технического творчества, обобщению и распространению новых образовательных технологий, обеспечивающих развитие технического творчества в области, с привлечением средств массовой информации.

IV. Структура сети детского технопарка «Кванториум»

4.1. Детские технопарки «Кванториум» создаются на базе ГБУДО «Дом юношеского технического творчества Челябинской области, являются его структурными подразделениями и располагаются на площадях организаций-партнеров в муниципальных образованиях Челябинской области:

4.1.1. Структурное подразделение 1 – детский технопарк «Кванториум» (Челябинский городской округ) на базе федерального государственного

автономного образовательного учреждения высшего образования «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)», г. Челябинск, ул. Орджоникидзе, д. 50;

4.1.2. Структурное подразделение 2 – детский технопарк «Кванториум» (Магнитогорский городской округ) на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова», Челябинская область, г. Магнитогорск, проспект Ленина, д. 38/3;

4.1.3. Структурное подразделение 3 – детский технопарк «Кванториум» (Троицкий городской округ) на базе МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 9», Челябинская область, г. Троицк, ул. Красноармейская, д. 28;

4.1.4. Структурное подразделение 4 – детский технопарк «Кванториум» (Златоустовский городской округ) на базе МАУ ДО «Центр юных техников», Челябинская область, г. Златоуст, ул. 50-летия Октября, д. 3;

4.1.5. Структурное подразделение 5 – детский технопарк «Кванториум» (Копейский городской округ) на базе МУ ДО «Станция юных техников», Челябинская область, г. Копейск, ул. Черняховского, д. 11.

4.2. Кадровое обеспечение детских технопарков «Кванториум» - высококвалифицированные инженерные, педагогические работники и специалисты, способные осуществлять инновационную образовательную деятельность в соответствии с целями и задачами по соответствующим техническим и естественнонаучным направлениям.

4.3. Работники детского технопарка «Кванториум» являются штатными сотрудниками ГБУДО «Дом юношеского технического творчества Челябинской области».

4.4. При необходимости для работы в детском технопарке «Кванториум» могут привлекаться сотрудники на договорной основе. Для выполнения определенных работ (услуг) могут привлекаться внештатные сотрудники на договорной основе.

4.5. Трудовые отношения работников детского технопарка «Кванториум» и ГБУДО «Дом юношеского технического творчества Челябинской области» регулируются трудовым договором. Условия трудового договора не могут противоречить трудовому законодательству Российской Федерации.

4.6. Работникам предоставляются гарантии и льготы, установленные действующим законодательством. Педагогические работники технопарка «Кванториум» пользуются академическими правами и свободами, предусмотренными действующим законодательством.

4.7. Общее руководство сетью детских технопарков «Кванториум» осуществляет директор ГБУДО «Дом юношеского технического творчества Челябинской области». Непосредственное управление деятельностью отдельного детского технопарка «Кванториум» осуществляет заместитель директора – руководитель структурного подразделения, назначенный приказом ГБУДО «Дом юношеского технического творчества Челябинской области».

4.8. Руководитель структурного подразделения организует всю плановую и текущую работу детского технопарка «Кванториум», контролирует реализацию целей и задач, принимает необходимые меры по обеспечению выполнения функций и жизнедеятельности мобильного технопарка. Ежемесячно заместитель директора – руководитель структурного подразделения представляет директору отчеты о деятельности детского технопарка «Кванториум».

4.9. Штатная численность детского технопарка «Кванториум» определяется действующей организационной структурой и штатным расписанием учреждения.

Категория персонала	Должность	Количество штатных единиц
Управленческий персонал	Директор – руководитель структурного подразделения	1
	Заместитель директора по проектному управлению	0,5
	Заместитель директора – заведующий по образовательной деятельности	0,5
Административный персонал	Специалист по работе со средствами массовой информации	1
	Заведующий хозяйством	1
	Бухгалтер	1
Основной персонал (учебная часть)	Администратор	1
	Специалист по проектному управлению	2
	Педагог дополнительного образования	16
	Лаборант	3
	Методист	3
	Инженер-преподаватель Хайтек	2
Вспомогательный персонал	Системный администратор	1
	Уборщик служебных помещений	2
	Дворник	2

4.10. Работники детского технопарка «Кванториум» несут ответственность за:

- невыполнение или ненадлежащее выполнение функций, отнесенных к их компетенции;

- реализацию не в полном объеме дополнительных образовательных программ в соответствии с учебным планом;
- нарушение требований к организации и осуществлению образовательной деятельности;
- иные действия, предусмотренные законодательством Российской Федерации и Челябинской области.

V. Экономическая и финансово-хозяйственная деятельность

5.1. Источниками финансового обеспечения детского технопарка «Кванториум» являются:

- средства бюджетов различных уровней;
- средства, полученные от иных видов приносящей доход деятельности.

5.2. Направления расходования средств на создание и развитие Детского технопарка «Кванториум»:

- ремонтные работы на объектах;
- приобретение оборудования;
- расходы на информационную поддержку реализации проекта;
- расходы на повышение квалификации персонала;
- расходы на медицинские осмотры персонала;
- расходы на оплату труда;
- расходы на эксплуатацию (в том числе расходные материалы);
- расходы на обеспечение реализации образовательных программ (в том числе разработку дистанционных модулей);
- расходы на участие в региональных, федеральных и международных соревнованиях, конференциях, фестивалях, конкурсах и других мероприятиях.

5.3. С целью увеличения доли дополнительных образовательных общеразвивающих программ технической и естественнонаучной направленностей детский технопарк «Кванториум» осуществляет обучение общеобразовательных групп на основе договоров о сетевом взаимодействии с образовательными организациями, муниципалитетами и предприятиями-партнерами.

VI. Учет и отчетность

6.1. Детский технопарк «Кванториум» ведет аналитическую отчетность в установленном порядке по всем видам деятельности.

6.2. Должностные лица детского технопарка «Кванториум» несут установленную ответственность за своевременное предоставление аналитической отчетности.

VII. Заключительные положения

7.1. Данное Положение может быть дополнено и изменено, в случае необходимости, по объективным причинам.

7.2. Изменения в структуре деятельности детский технопарк «Кванториум», нормативно-правовом обеспечении согласовываются с Региональным координатором.