

Принято
решением
Педагогического
совета
протокол № 2
от 05.03.2024 г.

Согласовано:
Председатель ППО
А.О. Воравко



УТВЕРЖДАЮ:
Директор МБОУ ДО ЦДОД
Т.В. Шацких

Приказ № 109
от 05.03.2024 г.

ПОЛОЖЕНИЕ
о детском технопарке «Кванториум-Становое»
Муниципального бюджетного образовательного
учреждения дополнительного образования
«Центр дополнительного образования детей»
Становлянского муниципального округа
Липецкой области

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение о Детском технопарке «Кванториум-Становое» Муниципального бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования «Центр дополнительного образования детей» Становлянского муниципального округа Липецкой области (далее - Центр) разработано в соответствии с:

- Постановлением Правительства Российской Федерации от 26 декабря 2017 г. № 1642;
- Распоряжение Минпросвещения России от 12 января 2021 г. № Р-4 «Об утверждении методических рекомендаций по созданию и функционированию детских технопарков «Кванториум» на базе общеразвивающих организаций»
- Уставом МБОУ ДО ЦДОД.

1.2. Детский технопарк «Кванториум-Становое» был создан в 2018 году как структурное подразделение на базе МБОУ ДО ЦДОД. Структурное подразделение не имеет статуса юридического лица.

1.3. Детский технопарк «Кванториум-Становое» при осуществлении своей деятельности руководствуется:

- Конституцией Российской Федерации;
- Федеральным законом от 29.12.2012 № 273 «Об образовании в Российской Федерации» и другими федеральными законами;
- указами Президента Российской Федерации;
- постановлениями Правительства Российской Федерации;
- правовыми актами Министерства Российской Федерации;
- нормативно-правовыми актами Липецкой области;
- Уставом МБОУ ДО ЦДОД;
- приказами директора МБОУ ДО ЦДОД;
- локальными внутренними нормативными актами МБОУ ДО ЦДОД;
- настоящим положением.

1.4. Детский технопарк «Кванториум-Становое» является формой организации инновационной, научной, экспериментальной, проектной, учебно-исследовательской, рационализаторской деятельности детей и подростков в области технического творчества. Вся деятельность Детского технопарка «Кванториум-Становое» направлена на вовлечение учащихся в продуктивную творческую деятельность и одновременное включение их в сферу экономики через привлечение ВУЗов, промышленных предприятий, бизнес структур, других субъектов.

2. Цель и задачи Детского технопарка «Кванториум-Становое»

2.1. Цель детского технопарка «Кванториум-Становое»: создание среды, обеспечивающей условия для формирования у учащихся нового типа мышления, привития им ценности саморазвития на протяжении всей жизни, освоения инструментов проектной деятельности, метакомпетенций и профильных компетенций за счет создания образовательной инфраструктуры, актуального содержания дополнительных общеразвивающих программ, привлечения высококвалифицированных кадров, в том числе представителей реального сектора экономики.

2.2. Задачи:

- увеличение количества детей, вовлеченных в научно-техническое и инженерное творчество, за счет создания мотивирующей среды и механизмов эффективного развития системы технического творчества детей и молодежи с учетом потребностей региона в кадрах для развития наукоемких и высокотехнологичных отраслей экономики Липецкой области;

- развитие системы повышения мотивации детей и подростков к исследовательской, научно-технической и изобретательской деятельности;

- выявление и поддержка талантливых детей и подростков;

- использование потенциала государственно-частного и социального партнерства при реализации дополнительных общеразвивающих программ;

- модернизация содержания образовательных программ и технологий, повышение уровня профессионального мастерства педагогических работников для руководства исследовательской, конструкторской и проектной деятельностью в сфере дополнительного образования;

- повышение уровня профессионального мастерства педагогических работников посредством активизации их участия в мероприятиях различного уровня и интегративного взаимодействия;

- развитие механизма интенсивного межсферного взаимодействия с учреждениями, предприятиями и социальными партнерами на договорной основе.

2.3. Для достижения цели и решения задач детский технопарк «Кванториум-Становое» осуществляет следующие виды деятельности:

- услуги дополнительного образования: реализация дополнительных общеразвивающих программ научно-технической и естественнонаучной направленности;

- услуги по организационному обеспечению проведения конференций, семинаров, совещаний, «круглых столов», тренингов, мастер-классов и иных видов теоретического и научно-практического обмена опытом;
- образовательно-информационная деятельность, направленная на оперативное удовлетворение потребностей участников образовательного процесса в получении информации;
- составление и систематическое обновление баз данных, содержащих информацию об обучающихся, мероприятиях детского технопарка «Кванториум-Становое» и иной информации, необходимой для организации деятельности детского технопарка «Кванториум-Становое»;
- разработка дополнительных общеразвивающих программ научнотехнической и естественнонаучной направленностям нового поколения и учебнометодических комплексов к ним;
- организация мониторинга эффективности реализуемых программ дополнительного образования;
- обобщение и распространение новейшего опыта организации образовательного процесса, научно-методической работы, современных форм и методов обучения, образовательных условий с целью получения достоверной информации о содержании и эффективности проведенных занятий;
- разработка на основании полученных данных рекомендаций по совершенствованию методического, информационного и организационного обеспечения образовательного процесса;
- обеспечение участия детей в социокультурных мероприятиях различного уровня;
- выявление, поддержка и сопровождение детей, проявляющих выдающиеся способности;
- обеспечение материально-технического оснащения образовательного процесса;
- привлечение для осуществления деятельности детского технопарка «Кванториум-Становое» дополнительных источников финансовых и материальных средств;
- выполнение иной деятельности, не противоречащей законодательству Российской Федерации и направленной на выполнение задач настоящего Положения.

3. Организация образовательного процесса

3.1. Образовательная деятельность в детском технопарке «Кванториум-Становое» осуществляется по дополнительным общеразвивающим программам естественнонаучной и технической направленностей.

3.2. Перечень обязательных направлений, сопутствующих основной образовательной деятельности Детского технопарка «Кванториум-Становое»:

- «ИТ-технологии»;
- «Робототехника»;
- «Аэротехнологии».

3.3. Основным форматом образовательного процесса является проектная деятельность.

4. Участники образовательного процесса, их функциональные обязанности

4.1. Участниками образовательного процесса являются:

- администрация Центра;
- педагогические работники (педагоги дополнительного образования, методисты);
- учащиеся.

4.2. Функциональные обязанности участников образовательного процесса:
Директор Центра:

- осуществляет контроль за качеством функционирования и развития детского технопарка «Кванториум-Становое»;
- организует взаимодействие на муниципальном и региональном уровне.

4.3. Заместитель директора в рамках своей компетентности:

- разрабатывает текущее и перспективное планирование детского технопарка «Кванториум-Становое»;
- организует разработку программно-методических материалов, экспертизу вновь разработанных программ дополнительного образования детей, подготовку ежегодного анализа деятельности детского технопарка «Кванториум-Становое»;
- осуществляет научно-методическое руководство инновационной деятельностью в рамках детского технопарка «Кванториум-Становое»;
- обеспечивает повышение профессионального мастерства педагогических работников;
- осуществляет контроль за реализацией проектной деятельности, образовательных программ;
- обеспечивает координацию межведомственного взаимодействия в рамках деятельности детского технопарка «Кванториум-Становое»;
- вносит предложения по поощрению и стимулированию педагогических работников за инновационный подход к образовательной деятельности в рамках детского технопарка «Кванториум-Становое».

4.4. Методист:

- разрабатывает текущее планирование: учебный план, расписание занятий детского технопарка «Кванториум-Становое»;
- осуществляет мониторинг, готовит аналитический материал о деятельности детского технопарка «Кванториум-Становое»;
- обобщает опыт деятельности детского технопарка «Кванториум-Становое», принимают меры по его распространению, продвижению;
- осуществляет методическое сопровождение реализуемых образовательных программ и проектов;
- вносит коррективы в образовательные программы, проекты и готовят материалы на экспертизу;

- оказывает методическую помощь педагогам дополнительного образования;

- принимает участие в разработке методических, информационных и диагностических материалов, прогнозировании и планировании деятельности детского технопарка «Кванториум-Становое»;

- осуществляет мониторинг и промежуточный анализ реализации образовательных программ и проектов;

- готовит рабочие материалы на экспертизу;

- анализирует результаты проектной деятельности, обобщают опыт и принимают меры по его распространению.

4.5. Педагоги дополнительного образования:

- осуществляют разработку новых дополнительных общеразвивающих программ в соответствии с целями и задачами детского технопарка «Кванториум-Становое», их реализацию;

- вносят предложения в разработку программ, проектов, сценариев и др. форм деятельности детского технопарка «Кванториум-Становое»;

- принимают участие в разработке методических, информационных и диагностических материалов, прогнозировании и планировании деятельности детского технопарка «Кванториум-Становое»;

- принимают участие в обобщении опыта деятельности детского технопарка «Кванториум-Становое», принимают меры по его распространению, продвижению;

- осуществляют формирование учебных объединений учащихся, конструкторского бюро, лаборатории, студии, мастерских детского технопарка «Кванториум-Становое»;

- участвуют в проведении мониторинга эффективности реализации программ и проектов в рамках детского технопарка «Кванториум-Становое»;

- проводят комплексную диагностику уровня сформированности компетентностей учащихся;

- вносят предложения по поощрению и стимулированию учащихся групп, занимающихся исследовательской, конструкторской, изобретательской и творческой деятельностью в рамках детского технопарка «Кванториум-Становое».

4.6. Учащиеся учебных групп:

- осуществляют исследовательскую, изобретательскую, конструкторскую и творческую деятельность в рамках реализуемых программ и проектов;

- участвуют в научно-практической конференции с презентацией продуктов проектной, исследовательской деятельности;

- участвуют в реализации образовательных продуктов креативной деятельности на творческих ярмарках, выставках, проводимых в рамках инновационной деятельности детского технопарка «Кванториум-Становое»;

- участвуют в конкурсных мероприятиях различного уровня.

5. Условия функционирования

Условиями функционирования детского технопарка «Кванториум-Становое» являются:

5.1. Нормативно-правовое обеспечение:

- Положение о детском технопарке «Кванториум-Становое»;
- договоры о сотрудничестве в рамках сетевого взаимодействия, а так же с предприятиями, организациями, учреждениями района и области;
- программно-методический комплекс;
- материально-техническое обеспечение.

5.2. Программно-методическое обеспечение:

- образовательные модифицированные программы;
- образовательные авторские программы;
- проекты.

5.3. Для выполнения своих функций структурное подразделение:

- разрабатывает дополнительные общеразвивающие программы по предмету своей деятельности и обеспечивает их реализацию;
- обеспечивает разработку Положений о проведении мероприятий по инженерно-техническим и естественнонаучным направлениям;
- организует в пределах своих полномочий информационное освещение деятельности структурного подразделения в СМИ и сети Интернет;
- создает необходимые условия для получения без дискриминации качественного дополнительного образования детьми, в максимальной степени способствующие получению образования определенного уровня и определенной направленности, а также социальному развитию этих лиц;
- осуществляет учет детей, обучающихся в структурном подразделении по дополнительным общеразвивающим программам;
- организует проведение конференций, фестивалей, совещаний, выставок, конкурсов в научно-технической сфере новой системы дополнительного образования детей и подростков;
- оказывает содействие в организации проектной, исследовательской деятельности учащихся, проводит научно-практические конференции, организует участие обучающихся в региональных, всероссийских конференциях, конкурсах, обеспечивает
- использование и совершенствование методов организации образовательного процесса и современных образовательных технологий;
- вносит предложения о приобретении, отчуждении закрепленного за организацией движимого и недвижимого имущества, осуществляет контроль за сохранностью и эффективным использованием имущества;
- рассматривает обращения граждан и (или) юридических лиц, принимает необходимые меры по результатам их рассмотрения в рамках имеющейся компетенции;
- осуществляет иные функции в целях реализации задач деятельности организации в соответствии с действующим законодательством, локальными

актами организации.

5.4. Структурное подразделение несет ответственность за:

- выполнение функций, определенных настоящим Положением;
- реализацию в полном объеме дополнительных общеразвивающих программ в соответствии с утвержденными учебными планами и календарными графиками;
- качество реализуемых дополнительных общеразвивающих программ;
- соответствие форм, методов и средств организации образовательного процесса возрасту, интересам и потребностям детей;
- жизнь и здоровье детей и работников структурного подразделения во время образовательного процесса;
- соблюдение прав и свобод учащихся и работников структурного подразделения.

5.5. Структурное подразделение организуется и ликвидируется приказом директора организации.

6. Имущественный комплекс детского технопарка «Кванториум-Становое»

6.1. Детский технопарк «Кванториум-Становое» должен располагаться на площади не менее 300 кв. м из расчета: площадь одного образовательного направления (квантума) — 36 кв. м, площадь для реализации образовательного направления «Хайтек» — не менее 36 кв. м, иные функциональные зоны (ресепшн, проектная зона, зона коллективной работы) — не менее 100 кв. м.

6.2. Обязательными функциональными зонами являются:

- помещение для реализации образовательного направления «Хайтек» — специализированный учебно-производственный цех общего пользования, используемый обучающимися всех квантумов детского технопарка «Кванториум-Становое»;

- помещения для реализации не менее трех образовательных направлений (квантумов), определенных для детского технопарка «Кванториум-Становое»;

- проектная зона и/или зона коллективной работы;

- входная группа.

Совмещение функциональных зон не допускается.

6.3. Все помещения (функциональные зоны) должны располагаться в пределах единой площади детского технопарка «Кванториум-Становое».

6.4. Помещение детского технопарка «Кванториум-Становое» должно соответствовать санитарно-эпидемиологическим требованиям к устройству, содержанию и организации режима работы образовательных организаций дополнительного образования детей (СанПиН 2.4.4.3172-14, утвержденные постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 4 июля 2014 г. №41, Своду Правил СНиП 35-01-2001 «Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения» (СП

59.13330.2016) и Своду Правил 138.13330.2012 «Общественные здания и сооружения, доступные маломобильным группам населения. Правила проектирования») и иным нормативным правовым актам, определяющим требования к организации дополнительного образования детей, в том числе в части формирования специальных условий для получения дополнительного образования обучающимися с ограниченными возможностями здоровья, детьми-инвалидами и инвалидами.

7. Кадровой состав детского технопарка «Кванториум-Становое»

7.1. Педагогическая деятельность по реализации дополнительных общеразвивающих программ осуществляется лицами, имеющими среднее профессиональное или высшее образование (в том числе по направлениям, соответствующим направлениям дополнительных общеразвивающих программ, реализуемых детским технопарком «Кванториум-Становое») и отвечающими квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках, и (или) профессиональным стандартам.

7.2. Примерный перечень категорий и должностей для формирования штатного расписания Детского технопарка «Кванториум-Становое» приведен в Таблице 1.

Таблица 1

Категория персонала	Должность	Количество штатных единиц
Педагогический персонал	Педагог дополнительного образования	3
	Методист	1

7.3. Детский технопарк «Кванториум-Становое» вправе привлекать к реализации дополнительных общеразвивающих программ лиц, получающих высшее или среднее профессиональное образование в рамках укрупненных групп направлений подготовки высшего образования и специальностей среднего профессионального образования «Образование и педагогические науки».

7.4. Должности, введенные в штатное расписание, как по категориям должностей, так и по количеству штатных единиц должны обеспечивать реализацию целей и задач детского технопарка «Кванториум-Становое».

7.5. Сотрудники структурного подразделения **имеют право:**

- на повышение профессиональной квалификации за счет средств организации не реже чем 1 раз в три года (часть 5 статья 47 федерального закона «Об образовании в РФ» № 273-ФЗ от 29.12.2012);

- на различные формы поощрения за успехи в учебной, методической, научной и консультационной деятельности в соответствии с нормативными актами организации;

- на социальные гарантии, определенные законодательством РФ, Уставом организации и трудовыми договорами.

7.6. Сотрудники структурного подразделения обязаны:

- своевременно и качественно исполнять должностные обязанности, выполнять приказы и распоряжения директора, заместителя директора организации;

- осуществлять профессиональную деятельность в соответствии со статьей 48 федерального закона «Об образовании в РФ» № 273-ФЗ от 29.12.2012, должностными инструкциями, трудовым распорядком организации;

- своевременно предоставлять директору организации отчеты и другую информацию о деятельности структурного подразделения.

8. Ответственность сотрудников структурного подразделения

Сотрудники структурного подразделения несут ответственность в установленном законодательством Российской Федерации в установленном порядке, а именно:

8.1. Руководитель структурного подразделения за:

- ненадлежащую организацию деятельности, невыполнение функций, возложенных настоящим Положением;

- неисполнение или ненадлежащее исполнение своих обязанностей, предусмотренной должностной инструкцией;

- несвоевременную и некачественную подготовку документов, возложенных на структурное подразделение, предоставление недостоверных сведений по вопросам, входящим в его компетенцию;

- несоблюдение сотрудниками структурного подразделения трудовой дисциплины, локальных актов организации;

- причинение материального ущерба организации;

- необеспечение сохранности имущества, находящегося в структурном подразделении, несоблюдение правил охраны труда, пожарной безопасности и санитарно-эпидемиологических правил;

- несоответствие действующему законодательству визируемых (подписываемых) им проектов распорядительных документов, инструкций, положений и других документов;

- реализацию не в полном объеме дополнительных общеразвивающих программ в соответствии утвержденными учебными планами;

- качество реализуемых дополнительных общеразвивающих программ, соответствие форм, методов образовательной деятельности возрастным интересам и потребностям обучающихся;

- жизнь и здоровье обучающихся, сотрудников во время проведения образовательного процесса и массовых мероприятий;

- нарушение прав и свобод обучающихся и сотрудников структурного подразделения;

- иные действия, предусмотренные законодательством Российской

Федерации.

8.2. Педагоги структурного подразделения за:

- неисполнение или ненадлежащее исполнение своих обязанностей, предусмотренных должностной инструкцией;
- причинение материального ущерба организации в соответствии с действующим законодательством;
- несвоевременную и некачественную подготовку документов возложенных на него приказом директора, заместителя директора, руководителя структурного подразделения;
- несоблюдение трудовой дисциплины, локальных актов организации;
- необеспечение сохранности имущества структурного подразделения и несоблюдение правил пожарной безопасности;
- организацию и проведение образовательной деятельности и массовых мероприятий, в случае возложения на него данных должностных обязанностей;
- иные действия, предусмотренные законодательством Российской Федерации.

9. Организация работы структурного подразделения

9.1. Структурное подразделение работает в соответствии с Правилами внутреннего трудового распорядка организации.

9.2. Все штатные работники структурного подразделения осуществляют свою деятельность в соответствии с положениями действующего законодательства и должностными инструкциями, несут ответственность за выполнение (невыполнение) своих функциональных обязанностей.

9.3. Организация оплаты труда, рабочего времени и времени отдыха, функциональные права и обязанности сотрудников, иные условия регулируются Трудовым Кодексом Российской Федерации, законами Российской Федерации, трудовым договором, Правилами внутреннего трудового распорядка, должностной инструкцией и иными актами, регулирующими трудовые отношения.

9.4. Финансовое обеспечение деятельности детского технопарка «Кванториум-Становое» осуществляется в соответствии с Общими требованиями к определению нормативных затрат на оказание государственных (муниципальных) услуг в сфере дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего, среднего профессионального образования, дополнительного образования детей и взрослых, применяемыми при расчете объема субсидии на финансовое обеспечение выполнения государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) государственным(муниципальным) учреждением, утвержденными приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 20 ноября 2018 г. № 235, и включает в том числе:

- оплату труда работников детского технопарка «Кванториум-Становое» с учетом обеспечения уровня средней заработной платы не ниже уровня,

соответствующего средней заработной плате в соответствующем субъекте Российской Федерации, на территории которого расположены такие общеобразовательные организации;

- расходы на содержание помещения, коммунальные расходы;
- приобретение основных средств и материальных запасов, в том числе расходных материалов, для обеспечения реализации образовательных программ в объеме, необходимом для непрерывной реализации образовательного процесса;
- командировочные расходы, в том числе расходы на направление на дополнительное профессиональное образование сотрудников, участие детей и их наставников в олимпиадах и иных интеллектуальных и (или) творческих конкурсах, мероприятиях.

10. Взаимоотношения

10.1. Структурное подразделение осуществляет свою деятельность в непосредственном взаимодействии со всеми структурными подразделениями организации.

10.2. В пределах своей компетенции структурное подразделение взаимодействует с государственными, муниципальными органами, государственными и негосударственными образовательными организациями, в том числе общественными объединениями, коммерческими и некоммерческими организациями и гражданами.

11. Заключительные положения

11.1. Данное Положение вступает в силу с момента его подписания (утверждения).

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