

**Муниципальное автономное образовательное учреждение дополнительного образования
«Детский технопарк «КВАНТОРИУМ»
(МАОУ ДО «детский технопарк «КВАНТОРИУМ»)**

УТВЕРЖДЕНО
Протоколом №2
заседания наблюдательного совета
МАОУ ДО «Детский технопарк
«КВАНТОРИУМ»
«30 » января 2020 г.



ПОЛОЖЕНИЕ
о структурном подразделении
«Мобильный технопарк»
Муниципального автономного образовательного учреждения дополнительного образования
«Детский технопарк «КВАНТОРИУМ»

г. Череповец, 2020

I. Общее положение.

1.1. Мобильный технопарк «Кванториум» (далее – Мобильный технопарк) является структурным подразделением муниципального автономного образовательного учреждения дополнительного образования «Детский технопарк «Кванториум» (далее – Учреждение), имеющего лицензию на осуществление образовательной деятельности № 9365 от 31.08.2017 г. по дополнительным общеобразовательным программам.

1.2. Настоящее Положение разработано в соответствии со следующими нормативно-правовыми документами:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Распоряжение Минпросвещения России от 17 декабря 2019 г. № Р-134 «Об утверждении методических рекомендаций по созданию мобильных технопарков для детей, проживающих в сельской местности и малых городах, в рамках региональных проектов, обеспечивающих достижение целей, показателей и результата федерального проекта «Успех каждого ребенка» национального проекта «Образование» и признании утратившим силу Распоряжение Минпросвещения России от 1 марта 2019 г. № Р-25 «Об утверждении методических рекомендаций по созданию и функционированию мобильных технопарков»;
- Приказ Минпросвещения России от 09.11.2018 № 196 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам»;
- Постановление правительства Вологодской области от 28.01.2019 № 74-п.п. «Об утверждении государственной программы «Развитие образования Вологодской области на 2021 - 2025 годы» (с изменениями на 1 июля 2019 года)»;
- Паспорт национального проекта «Образование» (утв. президиумом Совета при Президенте РФ по стратегическому развитию и национальным проектам, протокол от 24.12.2018 № 16);
- Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 4 июля 2014 г. № 41 «Об утверждении СанПиН 2.4.4.3172-14 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы образовательных организаций дополнительного образования детей»;
- Письмо Министерства образования и науки России от 18.11.2015 № 09-3242 «Методические рекомендации по проектированию дополнительных общеразвивающих программ (включая разноуровневые программы)»;
- Методические рекомендации для субъектов российской федерации по вопросам реализации основных и дополнительных общеобразовательных программ в сетевой форме от 28 июня 2019 г. № МР-81/02ВН;
- Постановление правительства Вологодской области от 01.07.2019 г. № 605 «О концепции создания мобильного технопарка «Кванториум» Вологодской области»;
- Постановление правительства Вологодской области от 22.10.2012 № 1243 «О государственной программе «Развитие образования Вологодской области на 2013-2020 годы»;
- Решение Череповецкой городской Думы от 19.12.2019 г. № 217 «О городском бюджете на 2020 год и плановый период 2021 и 2022 годов»;
- Соглашение между Департаментом образования Вологодской области и Мэрии города Череповца о предоставлении субсидии из областного бюджета (включая субсидию из федерального бюджета) бюджету муниципального образования области на создании мобильных технопарков «Кванториум» от 19.01.2020 г. № 19730000-1-2020-009.

1.3. Положение определяет цели и задачи, направления образовательной деятельности, порядок управления, экономическую основу Мобильного технопарка, а также устанавливает нормы его функционирования.

1.4. Мобильный технопарк включает транспортное средство и средства обучения и воспитания.

1.5. Мобильный технопарк реализует обучение детей от 10 до 18 лет по дополнительным общеобразовательным программам естественнонаучной и технической направленностей в агломерациях, объединяющих образовательные организации, расположенные в сельской местности и малых городах, в том числе в рамках сетевой формы реализации предметной области «Технология».

1.6. Мобильный технопарк не имеет статуса юридического лица.

1.7. Место базирования Мобильного технопарка определяется МАОУ ДО «Детский технопарк «Кванториум».

1.8. Деятельность Мобильного технопарка строится на принципах интегративного взаимодействия с общественными организациями, предприятиями и учреждениями, социальными партнерами муниципального, регионального и федерального уровней и осуществляется в соответствии с федеральными законами и нормативными актами, законами и нормативными актами Вологодской области, Уставом МАОУ ДО «Детский технопарк «Кванториум», локальными актами МАОУ ДО «Детский технопарк «Кванториум», настоящим Положением.

II. Цели и задачи структурного подразделения

2.1. Целью деятельности Мобильного технопарка является обеспечение доступности для детей, проживающих в сельской местности и малых городах, образовательной инфраструктуры для обеспечения освоения обучающимися актуальных и востребованных знаний, навыков и компетенций в рамках дополнительных общеобразовательных программ технической и естественнонаучной направленностей.

2.2. Задачи Мобильного технопарка:

- развитие инженерно-конструкторских, изобретательских, исследовательских компетенций средствами технического творчества, навыков командной работы;
- повышение мотивации детей и подростков к исследовательской, научно-технической и изобретательской деятельности;
- выявление и поддержка талантливых детей и подростков;
- использование сетевого взаимодействия и потенциала государственно-частного и социального партнерства при реализации дополнительных общеобразовательных программ;
- модернизация содержания образовательных программ и технологий, повышение уровня профессионального мастерства педагогических работников для руководства исследовательской, конструкторской и проектной деятельностью в сфере дополнительного образования;
- обеспечение доступа различных категорий обучающихся региона к высокотехнологичному оборудованию и создание единого образовательного пространства посредством осуществления сетевого взаимодействия образовательных организаций Вологодской области;
- обновление содержания дополнительных общеобразовательных программ в сфере технического творчества и естественнонаучной деятельности.

2.3. Для достижения цели и решения задач осуществляются следующие виды деятельности:

- услуги дополнительного образования: реализация дополнительных общеобразовательных программ естественнонаучной и технической направленности;
- разработка дополнительных общеобразовательных программ, учебно-методических материалов по реализуемым дополнительным общеобразовательным программам естественнонаучной, технической и инженерной направленности;
- организация образовательно-информационной деятельности, направленной на оперативное удовлетворение потребностей участников образовательного процесса в получении информации;
- составление и систематическое обновление баз данных, содержащих информацию об обучающихся и мероприятиях Мобильного технопарка;

- разработка дополнительных общеобразовательных программ научно-технической и естественнонаучной направленности нового поколения и учебно-методических комплексов к ним;
- организация мониторинга эффективности по реализуемым программам дополнительного образования;
- обобщение и распространение новейшего опыта организации образовательного процесса, научно-методической работы, современных форм и методов обучения;
- разработка 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-техническим оснащением образовательного процесса;
- выполнение иной деятельности, не противоречащей законодательству Российской Федерации и направленной на выполнение задач настоящего Положения;
- организация и проведение образовательных событий (массовых мероприятий) с использованием ресурсов Мобильного технопарка и агломераций в целях повышения престижа инженерных профессий, научно-технических и естественнонаучных исследований в детской и молодежной среде;
- образовательно-информационная деятельность, направленная на оперативное удовлетворение потребностей обучающихся в получении информации о достижениях в различных областях естественных и технических наук.

III. Структура и управление структурного подразделения.

3.1. В структурном подразделении Мобильного технопарка функционируют кластеры по направлениям, обусловленным приоритетами и перспективами промышленного и технологического развития Российской Федерации и Вологодской области.

Базовым форматом образовательного процесса является проектная деятельность. Реализация программ осуществляется в очной и дистанционной форме.

3.2. Участниками Мобильного технопарка являются:

- руководитель Мобильного технопарка;
- педагогические работники (педагоги дополнительного образования);
- технический персонал (инженеры, водители)
- обучающиеся.

3.3. Общее руководство структурным подразделением «Мобильный технопарк» осуществляет директор МАОУ ДО «Детский технопарк «Кванториум».

Непосредственное руководство структурным подразделением «Мобильный технопарк» осуществляется – руководитель, назначаемый директором МАОУ ДО «Детский технопарк «Кванториум».

В период отсутствия руководителя структурного подразделения «Мобильный технопарк» его обязанности выполняет работник, назначенный приказом директора учреждения.

3.4. Штатное расписание Мобильного технопарка формируется исходя из количества реализуемых образовательных программ, количества обучающихся и утверждается директором МАОУ ДО «Детский технопарк «Кванториум».

3.6. Все штатные работники Мобильного технопарка принимаются на работу и увольняются приказом руководителя учреждения на основании личного заявления и письменного трудового договора.

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

3.8. Список обучающихся утверждается директором МАОУ ДО «Детский технопарк «Кванториум».

3.9. В структурном подразделении «Мобильный технопарк» находятся следующие документы и материалы:

- приказы директора и нормативные документы (копии) МАОУ ДО «Детский технопарк «Кванториум», относящиеся к деятельности структурного подразделения «Мобильный технопарк»;
- программы и планы деятельности педагогического персонала;
- журналы учета учебных занятий дополнительного образования;
- аналитическая отчетность в установленном порядке по всем видам деятельности;
- бланки заявлений, согласий на обработку персональных данных.

IV. Функции структурного подразделения.

4.1. Для выполнения своих функций структурное подразделение «Мобильный технопарк»:

- разрабатывает дополнительные общеобразовательные программы по предмету своей деятельности и обеспечивает их реализацию;
- организует в пределах своих полномочий информационное освещение деятельности структурного подразделения в СМИ (теле- и радиовещание, пресс и пост-релизы);
- 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 общеобразовательным программам;
- оказывает содействие в организации проектной, исследовательской деятельности обучающихся, 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 структурным подразделением 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 структурного подразделения в соответствии с действующим законодательством, локальными актами учреждения.

4.2. Структурное подразделение «Мобильный технопарк» несет ответственность за выполнение функций, определенных настоящим положением; реализацию в полном объеме дополнительных общеобразовательных программ в соответствии с утвержденными учебными планами и календарными графиками; качество реализуемых дополнительных общеобразовательных 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 обучающихся и работников структурного подразделения.

V. Образовательная деятельность структурного подразделения.

5.1. Основным видом деятельности Мобильного технопарка является обучение по дополнительным общеобразовательным программам, участие в сетевой форме реализации программ предметной области «Технология» на основе договоров (соглашений) с общеобразовательными организациями.

5.2. В Мобильном технопарке реализуются направления:

- (IT)»; - «Виртуальная и дополненная реальность (VR/AR)/Информационные технологии
- «Геоинформационные технологии (Гео)/Аэротехнологии (Аэро)»;
- «Промышленная робототехника (ПромРобо)/Промышленный дизайн (Промдизайн)»;
- «Хайтек».

5.3. Основным форматом образовательной деятельности в Мобильном технопарке является проектная деятельность в группах детей, в том числе в малых группах, в зависимости от реализуемых образовательных проектов.

5.4. При наборе обучающихся в группы учитываются возрастные требования к реализуемым образовательным программам.

5.5. Результатом образовательной деятельности обучающихся является презентация результатов проекта (публичное выступление).

5.6. Минимальная длительность образовательной программы, реализуемой в Мобильном технопарке, определяется методическими материалами ГАОУ «Фонд новых форм развития образования» и составляет не менее 36 академических часов.

VI. Имущественный комплекс структурного подразделения.

6.1. Имущественный комплекс Технопарка определяется исходя из основных направлений его деятельности.

6.2. Имущественный комплекс Технопарка включает транспортное средство, средства обучения и воспитания, в том числе высокотехнологичное оборудование, учебно-производственное оборудование, программное обеспечение и другое оборудование, необходимое для реализации дополнительных общеобразовательных программ.

6.3. Имущество Мобильного технопарка находится в оперативном управлении МАОУ ДО «Детский технопарк «Кванториум» и учитывается на его балансе.

6.4. Для реализации дополнительных общеобразовательных программ могут привлекаться ресурсы сторонних организаций и частных лиц.

VII. Алгоритм функционирования структурного подразделения.

7.1. Мобильный технопарк ежегодно в период с сентября по май осуществляет работу на базе образовательных организаций Вологодской области, расположенных в сельской местности, а также в труднодоступных местностях (далее - агломераций). Время переезда между агломерациями не может превышать 24 часа. В период с июня по август Мобильный технопарк участвует в реализации инженерных и профильных смен.

7.2. Мобильный технопарк осуществляет работу на базе одной агломерации на протяжении 12 дней, с понедельника по субботу включительно.

7.3. Функционирование Мобильного технопарка в агломерации предусматривает реализацию в сетевой форме программы по предметным областям в первой половине дня, реализацию дополнительных общеразвивающих программ естественнонаучной и технической направленностей в остальное время.

7.4. Длительность обучения по дополнительным общеразвивающим программам Мобильного технопарка составляет 72 часа в дистанционной форме. Очная форма составляет 36 часов.

7.5. Реализация дополнительных общеразвивающих программ Мобильного технопарка в дистанционной форме осуществляется с использованием средств электронного обучения, оборудования и средств обучения общеобразовательных организаций агломерации.

VIII. Права структурного подразделения «Мобильный технопарк».

8.1. Технопарк имеет право:

8.1.1. Предлагать руководству МАОУ ДО «Детский технопарк «Кванториум» перечень оказываемых им услуг.

8.1.2. Рекомендовать администрации МАОУ ДО «Детский технопарк «Кванториум» кандидатов для приема в штат сотрудников МАОУ ДО «Детский технопарк «Кванториум» и других специалистов для осуществления функций Мобильного технопарка.

8.1.3. Организовывать взаимодействие специалистов МАОУ ДО «Детский технопарк «Кванториум» для реализации эффективной работы Мобильного технопарка.

8.1.4. Проводить в пределах своей компетенции в установленном порядке переговоры со сторонними лицами.

8.1.5. Вносить предложения по вопросам, входящим в компетенцию Мобильного технопарка.

8.1.6. Использовать для качественного выполнения функций инфраструктуру и ресурсы: помещения, оборудованные в соответствии с требованиями действующего законодательства, мебель, средства связи и оргтехнику, необходимую литературу, канцелярские принадлежности и расходные материалы.

8.1.7. Знакомиться с проектами решений руководства, касающимися деятельности Мобильного технопарка.

IX. Ответственность структурного подразделения «Мобильный технопарк».

9.1. Ответственность за качество и своевременность выполнения возложенных настоящим Положением на структурное подразделение задач и функций несет непосредственный руководитель Мобильного технопарка.

9.2. Юридическую ответственность: дисциплинарную и материальную, а в случаях, предусмотренных законодательством, административную, уголовную и гражданско-правовую ответственность работники Мобильного технопарка несут в соответствии с действующим законодательством и должностными инструкциями:

- за неисполнение или ненадлежащее исполнение должностных инструкций;
- за нарушение правил внутреннего распорядка, техники безопасности и охраны труда, санитарно-гигиенических, противопожарных норм и правил;
- за материальный ущерб, причиненный по вине сотрудников подразделения имуществу МАОУ ДО «Детский технопарк «Кванториум».
- за разглашение персональных данных обучающихся в соответствии с действующим законодательством о защите персональных данных.

X. Заключительная часть.

10.1. В настоящее Положение могут быть внесены необходимые изменения и дополнения в установленном законодательством РФ порядке.