



ПРАВИТЕЛЬСТВО АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

от 25 марта 2020 г. № 491

г. Архангельск

Об утверждении Положения о деятельности мобильного технопарка «Кванториум»

В соответствии с распоряжением Министерства просвещения Российской Федерации от 1 марта 2019 года № Р-25 «Об утверждении методических рекомендаций по созданию и функционированию мобильных технопарков «Кванториум» в рамках федерального проекта «Успех каждого ребенка» национального проекта «Образование»», распоряжением Правительства Архангельской области от 2 июля 2019 года № 297-рп «О концепции создания мобильного технопарка «Кванториум» в 2020 – 2022 годах», распоряжением министерства образования и науки Архангельской области от 30 сентября 2019 года № 1798 «О реализации в Архангельской области мероприятия по созданию и функционированию мобильного технопарка «Кванториум»»:

1. Утвердить прилагаемое Положение о деятельности мобильного технопарка «Кванториум».
2. Настоящее распоряжение вступает в силу со дня его подписания.

Министр

О.В. Полухин

УТВЕРЖДЕНО
распоряжением министерства
образования и науки
Архангельской области
от «25» марта 2020 г. № 491

ПОЛОЖЕНИЕ
о деятельности мобильного технопарка «Кванториум»

1. Общие положения

1.1. Мобильный технопарк «Кванториум» (далее – Мобильный технопарк) является структурным подразделением государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования Архангельской области «Дворец детского и юношеского творчества» (далее – ГБОУ «ДДЮТ»).

1.2. Настоящее Положение определяет цели, задачи, структуру и механизмы деятельности Мобильного технопарка и разработано в соответствии с:

Конвенцией ООН о правах ребенка;

Федеральным законом от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

паспортом национального проекта «Образование», утвержденным президиумом Совета при Президенте Российской Федерации по стратегическому развитию и национальным проектам 24 декабря 2018 года;

Концепцией развития дополнительного образования детей, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 4 сентября 2014 года № 1726-р;

методическими рекомендациями по созданию и функционированию мобильных технопарков «Кванториум», утвержденными распоряжением Министерства просвещения Российской Федерации от 1 марта 2019 года № Р-25;

Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам, утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 9 ноября 2018 года № 196;

Концепцией создания мобильного технопарка «Кванториум» в 2020 – 2022 годах, утвержденной распоряжением Правительства Архангельской области от 02 июля 2019 года № 297-рп.

1.3. Мобильный технопарк – это детский технопарк, созданный на базе перевозной автомобильной станции, реализующий обучение детей по программам инженерной направленности, а также осуществляющий дополнительную подготовку и практико-ориентированное обучение педагогов школ и учреждений дополнительного образования технической

направленности, расположенных в сельской местности, а также в труднодоступных местностях.

1.4. Мобильный технопарк:

осуществляет обучение по предметной области «Технология» в рамках сетевой формы реализации образовательных программ;

осуществляет обучение по дополнительным общеразвивающим программам естественнонаучной и технической направленностей;

имеет подготовленный состав педагогических, инженерных и иных работников;

осуществляет дистанционное сопровождение проектной деятельности обучающихся Мобильного технопарка «Кванториум».

1.5. Имущественный комплекс Мобильного технопарка – средства обучения, в том числе высокотехнологичное оборудование, учебно-производственное оборудование, лабораторное оборудование, транспортное средство, программное обеспечение, мебель, учебная литература и другое оборудование, необходимое для создания детского технопарка.

1.6. Образовательная деятельность Мобильного технопарка направлена на формирование предметных (hard skills) и гибких (soft skills) компетенций посредством реализации дополнительных общеразвивающих программ для обучающихся муниципальных образовательных организаций, расположенных в Архангельской области, на базе Мобильного технопарка:

занятия в рамках проекта «Урок технологии» в Мобильном технопарке (5 - 8 классы);

занятия по направлению «VR/Промдизайн»;

занятия по направлению «Робо/IT»;

занятия по направлению «Гео/Аэро».

Образовательная деятельность организуется в сетевой форме с использованием в том числе ресурсов муниципалитетов.

1.7. Деятельность Мобильного технопарка строится на принципах сетевого взаимодействия ГБОУ «ДДЮТ» с образовательными организациями, а также с органами местного самоуправления, общественными организациями, предприятиями и учреждениями, социальными партнерами и осуществляется в соответствии с федеральными законами и нормативными актами, законами и нормативными актами Архангельской области, Уставом ГБОУ «ДДЮТ», локальными актами ГБОУ «ДДЮТ», настоящим Положением.

2. Цель и задачи деятельности Мобильного технопарка

2.1. Целью Мобильного технопарка является организация инновационной проектной деятельности в образовательных организациях Архангельской области, расположенных в сельской местности, а также в труднодоступных местностях, на основе сетевого взаимодействия.

2.2. Задачи деятельности Мобильного технопарка:

обеспечить доступ всем категориям обучающихся региона к высокотехнологичному оборудованию для эффективного освоения программ дополнительного образования естественнонаучной и технической направленностей (реализация идеи социального лифта);

вовлечь обучающихся в активную творческую, научно-техническую продуктивную деятельность на основе освоения дополнительных общеобразовательных программ естественнонаучной и технической направленностей, соответствующих приоритетным направлениям технологического развития Российской Федерации, стимулирующих творческую активность обучающихся (реализация идеи осознанного выбора будущей профессии);

способствовать формированию у обучающихся ключевых компетенций, необходимых для цифровой экономики;

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

создать условия для повышения уровня профессионального мастерства педагогических работников посредством активизации их участия в образовательных мероприятиях и интегративного взаимодействия;

развивать механизм интенсивного взаимодействия с учреждениями, предприятиями и социальными партнерами на договорной основе.

2.3. Для решения основных задач Мобильный технопарк осуществляет следующие виды деятельности:

дополнительное образование детей в форме реализации дополнительных общеобразовательных программ (в том числе по индивидуальным учебным планам) естественнонаучной и технической направленностей;

разработка образовательных программ, в том числе модульных, адаптированных (для детей с ОВЗ, детей-инвалидов и инвалидов), сетевых; учебных планов, в том числе индивидуальных; учебно-методических материалов по реализуемым дополнительным общеобразовательным программам естественнонаучной и технической направленностей;

организация и проведение массовых образовательных мероприятий для внешней аудитории в целях выявления одаренных в технической и естественнонаучной сферах детей и молодежи, повышения престижа инженерных профессий, научно-технических и естественнонаучных исследований в обществе;

подготовка рекомендаций и предложений в адрес органов государственной власти и местного самоуправления по вопросам дополнительного образования детей по программам естественнонаучной и инженерно-технической направленности.

3. Участники Мобильного технопарка, их функциональные обязанности

3.1. Участниками Мобильного технопарка являются:

руководитель Мобильного технопарка;
педагогические работники;
ведущие инженеры;
вспомогательный персонал;
обучающиеся среднего и старшего школьного возраста.

3.2. Штатное расписание Мобильного технопарка и список контингента обучающихся утверждается директором ГБОУ «ДДЮТ».

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

3.4. Обучающиеся Мобильного технопарка:

осуществляют исследовательскую, изобретательскую, конструкторскую и творческую деятельность в рамках реализуемых дополнительных общеобразовательных программ естественнонаучной и технической направленности в группах от 10 до 12 человек;

участвуют в конкурсах, соревнованиях и олимпиадах, проводимых на базе Мобильного технопарка и за его пределами.

4. Условия функционирования Мобильного технопарка

Условиями функционирования Мобильного технопарка являются:

4.1. Нормативно-правовое обеспечение:

настоящее Положение;
расписание занятий в агломерации и дистанционных занятий;
договоры о сетевой форме реализации образовательных программ.

4.2. Программно-методическое обеспечение:

дополнительные общеобразовательные программы естественнонаучной, технической направленностей;

учебный план;
календарный учебный график;
дидактические материалы;
учебно-методические пособия и др.

4.3. Материально-техническое обеспечение:

оборудованная перевозная автомобильная станция (перечень оборудования ежегодно обновляется Федеральным оператором);

учебные помещения, соответствующие нормам СанПиН, правилам техники безопасности и пожарной безопасности, оборудованные в соответствии с современными требованиями интерактивными обучающими комплексами, предоставляемые агломерацией в соответствии с договором о сетевой форме реализации образовательных программ.

4.4. Кадровое обеспечение:

высококвалифицированные педагогические работники и специалисты, способные осуществлять инновационную образовательную деятельность в соответствии с целями и задачами Мобильного технопарка;

для выполнения определенных работ (услуг) могут привлекаться внештатные сотрудники на договорной основе, волонтеры.

4.5. Финансовое обеспечение, источниками которого являются:

средства бюджетов различных уровней, в том числе грантовая поддержка;

внебюджетные средства (средства спонсоров и иные поступления, предусмотренные действующим законодательством);

средства, полученные за счет собственной деятельности и от реализации продуктов образовательной и творческой деятельности обучающихся и сотрудников.

5. Алгоритм функционирования Мобильного технопарка

5.1. Один мобильный технопарк ежегодно в период с сентября по май осуществляет работу в 6 агломерациях на базе общеобразовательных организаций в 6 муниципальных образованиях Архангельской области, расположенных в сельской местности, а также в труднодоступных местностях (далее – агломерации).

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

5.3. Время переезда к следующей агломерации не может превышать 24 часа.

5.4. Длительность обучения в группе составляет 72 часа в очно-заочной форме. Очная форма составляет 36 часов, заочная форма с применением дистанционных образовательных технологий – 36 часов.

5.5. Длительность занятия составляет не менее 2 академических часов.

6. Управление деятельностью Мобильного технопарка

6.1. Управление Мобильным технопарком осуществляется в соответствии с данным Положением.

6.2. Общее руководство Мобильным технопарком осуществляет директор ГБОУ «ДДЮТ», курирует деятельность Мобильного технопарка заместитель директора по учебно-воспитательной работе и по развитию содержания дополнительного образования, назначенный приказом директора.

6.3. Непосредственное управление деятельностью Мобильного технопарка осуществляет начальник отдела – руководитель Мобильного технопарка.

7. Права Мобильного технопарка

Мобильный технопарк имеет право:

7.1. Предлагать руководству ГБОУ «ДДЮТ» перечень оказываемых им услуг.

7.2. Рекомендовать администрации ГБОУ «ДДЮТ» работников ГБОУ «ДДЮТ» и других специалистов для осуществления функций Мобильного технопарка.

7.3. Организовывать взаимодействие специалистов ГБОУ «ДДЮТ» для реализации эффективной работы Мобильного технопарка.

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

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

7.6. 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.

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

8. Взаимоотношения с другими подразделениями

8.1. Для качественного и оперативного выполнения своих задач Мобильный технопарк может осуществлять взаимодействие с другими структурными подразделениями ГБОУ «ДДЮТ» на уровне непосредственных исполнителей в пределах их компетенции либо руководителей соответствующих структурных подразделений.

9. Ответственность Мобильного технопарка

9.1. Ответственность за качество и своевременность выполнения возложенных настоящим Положением на Мобильный технопарк задач и функций, выполнение плана работы по всем направлениям деятельности несет руководитель Мобильного технопарка.

9.2. Ответственность работников Мобильного технопарка устанавливается действующим законодательством и должностными инструкциями.

9.3. На руководителя Мобильного технопарка возлагается персональная ответственность за:

несоблюдение действующего законодательства в процессе руководства Мобильным технопарком;

несвоевременное составление, утверждение и предоставление информации о работе Мобильного технопарка;

несвоевременное и некачественное выполнение поручений руководства, касающихся работы Мобильного технопарка.

9.4. Сотрудники Мобильного технопарка несут персональную ответственность за разглашение персональных данных обучающихся в соответствии с действующим законодательством о защите персональных данных.

9.5. Сотрудники Мобильного технопарка несут персональную ответственность за достоверное и своевременное предоставление учетно-отчетной документации, касающейся деятельности педагога дополнительного образования.

10. Имущество Мобильного технопарка

10.1. Имущество Мобильного технопарка находится в оперативном управлении ГБОУ «ДЦЮТ» и учитывается на его балансе.

10.2. Для реализации программ дополнительного образования в рамках деятельности Мобильного технопарка могут привлекаться ресурсы сторонних организаций и частных лиц.

11. Заключительные положения

11.1. В настоящее Положение могут быть внесены необходимые изменения и дополнения в установленном законодательством Российской Федерации порядке.
