

**МАГАДАНСКОЕ ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДЕТСКО-ЮНОШЕСКИЙ ЦЕНТР «ЮНОСТЬ»**

УТВЕРЖДЕНО

**Директор
МОГАУ ДО «ДЮЦ «Юность»**

 **Ю. А. Малькова**

« 03 » марта 2020 г.

**ПОЛОЖЕНИЕ
О МОБИЛЬНОМ ТЕХНОПАРКЕ
«КВАНТОРИУМ»**

Магадан, 2020

1. Общие положения

1.1. Мобильный технопарк «Кванториум» (далее – Мобильный технопарк) является структурным подразделением Магаданского областного государственного автономного учреждения дополнительного образования «Детско-юношеский центр «Юность» (далее – Центр «Юность»).

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

- Конвенцией о правах ребенка (принято резолюцией 44/25 генеральной Ассамблеи ООН от 20.11.89);
- Конституцией Российской Федерации;
- Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Паспортом национального проекта «Образование», утвержденного президиумом Совета при Президенте Российской Федерации по стратегическому развитию и национальным проектам (протокол № 16 от 24.12.2018 г.);
- Концепцией развития дополнительного образования детей (утверждена распоряжением Правительства РФ от 04.09.2014 № 1726-р);
- приказом Минпросвещения России от 09.11.2018 № 196 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам»;
- распоряжением Минпросвещения России от 17.12.2019 № Р-134 «Об утверждении методических рекомендаций по созданию мобильных технопарков «Кванториум» 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 распоряжения Минпросвещения России от 1 марта 2019 г. № Р-25 «Об утверждении методических рекомендаций по созданию и функционированию мобильных технопарков «Кванториум»»;
- приказом ФГАУ «ФНФРО» от 04.08.2017 г. № 22-ОД «О реализации Программы развития общекультурных компетенций»;
- Государственной программой Магаданской области «Развитие образования в Магаданской области» (с изменениями на 26 сентября 2019 года);
- распоряжением Правительства Магаданской области от 25.10.2018 г. № 188-рп «О мерах по реализации федерального проекта «Успех каждого ребенка» национального проекта «Образование» на территории Магаданской области»;
- приказом министерства образования Магаданской области от 30.09.2019 г. №752/112 «Об утверждении перечня агломераций Магаданской области на территории которых будет организована работа мобильного технопарка «Кванториум»»;
- приказом министерства образования Магаданской области от 30.09.2019 г. №753/112 «О мерах, направленных на создание и функционирование в Магаданской области мобильного технопарка «Кванториум»»;
- методическими рекомендациями для субъектов Российской Федерации по вопросам реализации основных и дополнительных общеобразовательных программ в сетевой форме, утвержденными заместителем министра просвещения Российской Федерации М. Н. Раковой 28 июня 2019 г. за № МР-81/02вн.

1.3. Мобильный технопарк «Кванториум» – 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 общеобразовательных организаций, расположенных в Омсукчанском, Среднеканском, Ягоднинском, Сусуманском, Тенькинском, Хасынском городских округах Магаданской области.

1.4. Мобильный технопарк:

- участвует в реализации общеобразовательной программы предметной области «Технология»;
- осуществляет обучение по дополнительным общеобразовательным (общеразвивающим) программам естественнонаучной и технической направленностей;
- имеет подготовленный состав педагогических, инженерных и иных работников;
- осуществляет дистанционное сопровождение реализации детских проектов.

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 функционирования Мобильного технопарка.

1.6. Образовательная деятельность Мобильного технопарка направлена на формирование предметных (hard skills) и гибких (soft skills) компетенций посредством реализации в сетевой форме с использованием, в том числе, ресурсов муниципалитетов, образовательных программ для обучающихся муниципальных образовательных организаций, расположенных в Магаданской области, на базе Мобильного технопарка, по двум направлениям:

- реализация основных общеобразовательных программ в рамках сетевой формы реализации предметной области «Технология» совместно с общеобразовательной организацией, входящей в агломерацию (группа поселений в рамках одного городского округа);

- реализация дополнительных общеобразовательных (общеразвивающих) программ по направлениям:

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

1.7. Мобильный технопарк не является юридическим лицом и осуществляет свою деятельность в соответствии с принципами сетевого взаимодействия Центра «Юность» с образовательными организациями, а также с органами местного самоуправления, общественными организациями, предприятиями и учреждениями, социальными партнерами, в соответствии с федеральными законами и нормативными актами, законами и нормативными актами Магаданской области, Уставом Центра «Юность», локальными актами Центра «Юность», настоящим Положением.

1.8. Штатное расписание Мобильного технопарка утверждается директором Центра «Юность».

2. Цель и задачи деятельности Мобильного технопарка

2.1. Целью Мобильного технопарка является организация инновационной проектной деятельности для освоения обучающимися актуальных и востребованных знаний, навыков и компетенций в рамках дополнительных общеобразовательных (общеразвивающих) программ технической и естественнонаучной направленностей в образовательных организациях Магаданской области, расположенных в сельской местности, а также в труднодоступных местностях (далее – агломерациях), 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 направленности (реализация идеи социального лифта);

- вовлечь обучающихся в активную творческую, научно-техническую продуктивную деятельность на основе освоения дополнительных общеобразовательных (общеразвивающих) программ естественнонаучной и технической направленности, 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, в том числе в мероприятиях, проводимых в рамках движения «Молодые профессионалы»;

- 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.

3. Основные направления деятельности Мобильного технопарка

3.1. Дополнительное образование детей в форме реализации дополнительных общеобразовательных (общеразвивающих) программ (в том числе по индивидуальным учебным планам) естественнонаучной и технической направленности.

3.2. Участие в реализации основных общеобразовательных программ предметной области «Технология» в рамках сетевой формы совместно с общеобразовательной организацией.

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

3.4. 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.

4. Обучающиеся Мобильного технопарка

4.1. Обучающиеся Мобильного технопарка:

- осуществляют исследовательскую, изобретательскую, конструкторскую и творческую деятельность в рамках реализуемых дополнительных общеобразовательных (общеразвивающих) программ естественнонаучной и технической направленности;

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

4.2. Обучающиеся Мобильного технопарка зачисляются на дополнительные общеобразовательные (общеразвивающие) программы на учебный год на основании заявления родителей (законных представителей).

4.3. Список контингента обучающихся утверждается руководителем Мобильного технопарка.

4.4. Зачисление обучающихся на дополнительные общеобразовательные (общеразвивающие) программы осуществляется приказом директора Центра «Юность».

5. Условия функционирования Мобильного технопарка

Условиями функционирования Мобильного технопарка являются:

5.1. Нормативно-правовое обеспечение:

- Положение о Мобильном технопарке;

- расписание занятий в агломерации и дистанционных занятий;

- договоры о сетевой форме реализации образовательных программ.

5.2. Программно-методическое обеспечение:

- дополнительные общеобразовательные (общеразвивающие) программы естественнонаучной и технической направленностей;

- календарные учебные графики;
- дидактические материалы;
- учебно-методические пособия и др.

5.3. Материально-техническое обеспечение:

- оборудованная перевозная автомобильная станция (рекомендации по оборудованию ежегодно обновляются 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.

5.4. 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.

6. Алгоритм функционирования Мобильного технопарка

6.1. Мобильный технопарк ежегодно в период с сентября по май осуществляет работу на базе 6 образовательных организаций в агломерациях Магаданской области. В период с июня по август Мобильный технопарк участвует в реализации инженерных и профильных смен.

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

6.3. Длительность обучения по дополнительной общеобразовательной (общеразвивающей) программе в группе составляет 72 часа в год в очно-заочной форме. Очная форма составляет 36 часов (3 очные сессии по 12 часов), заочная форма с применением дистанционных образовательных технологий – 36 часов.

7. Управление деятельностью Мобильного технопарка

7.1. Управление Мобильным технопарком осуществляется в соответствии с настоящим Положением.

7.2. Общее руководство Мобильным технопарком осуществляет директор Центра «Юность».

7.3. Непосредственное управление деятельностью Мобильного технопарка осуществляет руководитель Мобильного технопарка.

7.4. Руководитель Мобильного технопарка имеет право:

- представлять руководству Центра «Юность» на согласование перечень оказываемых им услуг;
- участвовать в решении кадровых вопросов, в том числе ходатайствовать перед руководством Центра «Юность» о привлечении работников детского технопарка «Кванториум Магадан» и других специалистов Центра «Юность» для осуществления функций Мобильного технопарка;
- организовывать взаимодействие специалистов Центра «Юность» для реализации эффективной работы Мобильного технопарка;
- проводить в пределах своей компетенции в установленном порядке переговоры со сторонними лицами;
- вносить руководству Центра «Юность» предложения по вопросам, входящим в компетенцию Мобильного технопарка;
- знакомиться с проектами решений руководства Центра «Юность», касающимися деятельности Мобильного технопарка.

8. Ответственность и права работников Мобильного технопарка

8.1. 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.

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

8.3. На руководителя Мобильного технопарка возлагается персональная ответственность за:

8.3.1. несоблюдение действующего законодательства в процессе руководства Мобильным технопарком;

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

8.3.3. несвоевременное и некачественное выполнение поручений руководства Центра «Юность», касающихся работы Мобильного технопарка.

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

8.5. Сотрудники Мобильного технопарка для качественного выполнения функций Мобильного технопарка имеют право (на основании договора о сетевой форме реализации образовательных программ) использовать инфраструктуру и ресурсы Мобильного технопарка и образовательных организаций в агломерациях: помещения, оборудованные в соответствии с требованиями действующего законодательства, мебель, средства связи и оргтехнику, необходимую литературу, канцелярские принадлежности и расходные материалы.

8.6. Сотрудники Мобильного технопарка для качественного выполнения функций Мобильного технопарка имеют право использовать инфраструктуру и ресурсы детского технопарка «Кванториум Магадан».

9. Взаимоотношения с другими подразделениями

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

10. Имущество и финансирование Мобильного технопарка

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

10.2. Для реализации программ дополнительного образования в сфере образовательной робототехники могут привлекаться ресурсы сторонних организаций и частных лиц.

10.3. Финансирование Мобильного технопарка осуществляется за счет предоставления субсидии на финансовое обеспечение выполнения государственного задания на оказание государственных услуг (выполнение работ) Центра «Юность».

10.4. Источниками финансирования являются:

- средства бюджетов различных уровней, 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.

11. Заключительные положения

11.1. Настоящее Положение вступает в силу с даты его утверждения и действует в течение всего периода деятельности Мобильного технопарка.

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