

Положение о деятельности Мобильного технопарка «Кванториум»

I. Общие положения

1.1. Положение о деятельности Мобильного технопарка «Кванториум» (далее – Положение, Мобильный технопарк) определяет цель, задачи, структуру, специфику организации образовательной деятельности, основные направления работы Мобильного технопарка.

1.2. Нормативно-правовой основой разработки настоящего Положения являются:

– Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

– Приказ Минпросвещения России от 09.11.2018 № 196 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам»;

– Распоряжение Министерства просвещения Российской Федерации 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 Минпросвещения России от 1 марта 2019 № Р-25 «Об утверждении методических рекомендаций по созданию и функционированию мобильных технопарков «Кванториум» (далее – Методические рекомендации);

– Распоряжение Правительства Мурманской области от 03.07.2019 № 155-РП «О концепции создания и функционирования мобильного технопарка «Кванториум» в Мурманской области»;

– Приказ Министерства образования и науки Мурманской области от 01.10.2019 № 1410 «О мероприятиях по созданию и обеспечению деятельности мобильного технопарка «Кванториум».

1.3. Мобильный технопарк входит в состав отдела «Детский технопарк «Кванториум» Государственного автономного учреждения дополнительного образования Мурманской области «Мурманский областной центр дополнительного образования «Лапландия» (далее – Учреждение, ГАУДО «МОЦДО «Лапландия», «Детский технопарк «Кванториум»), управляемым региональным оператором.

1.4. Мобильный технопарк не является юридическим лицом и осуществляет свою деятельность в соответствии с настоящим Положением и Положением об отделе «Детский технопарк «Кванториум».

1.5. Региональным координатором функционирования Мобильного технопарка является Министерство образования и науки Мурманской области.

1.6. ГАУДО «МОЦДО «Лапландия» является региональным оператором Мобильного технопарка.

1.7. Мобильный технопарк создан на базе перевозной автомобильной станции в рамках реализации новой модели системы дополнительного образования детей для обучения по дополнительным общеобразовательным программам естественно-научной и технической направленности с использованием инновационного оборудования и программного обеспечения в агломерациях (группах городов и поселений), объединяющих образовательные организации, расположенные в сельской местности и малых городах Мурманской области.

1.8. На базе Мобильного технопарка осуществляется образовательная деятельность Учреждения в сфере дополнительного образования детей и взрослых, направленного на всестороннее удовлетворение образовательных потребностей человека в интеллектуальном, духовно-нравственном, физическом и (или) профессиональном совершенствовании и не сопровождающегося повышением уровня образования.

1.9. Мобильный технопарк, при осуществлении своей деятельности, руководствуется федеральными, региональными, локальными нормативно-правовыми актами Учреждения и настоящим Положением.

II. Цели и основные задачи Мобильного технопарка

2.1. Целью создания Мобильного технопарка является увеличение охвата детей инновационными дополнительными образовательными программами технической, естественно-научной направленности и уроками технологии в образовательных организациях, расположенных в отдаленных территориях.

2.2. Задачи Мобильного технопарка:

- обеспечение доступа всем категориям обучающихся Мурманской области к высокотехнологичному оборудованию для эффективного освоения программ дополнительного образования технической и естественно-научной направленности (реализация идеи социального лифта для одаренных детей и молодежи);
- создание условий, обеспечивающих развитие мотивации и способностей подрастающего поколения к техническому творчеству;
- стимулирование интереса учащихся к сфере инноваций и высоких технологий, поддержка талантливых детей, вовлечение их в научно-техническое творчество и популяризация престижных инженерных профессий среди молодежи;
- развитие навыков практического решения актуальных инженерно-технических задач с использованием инновационного оборудования и программного обеспечения;
- внедрение новых содержаний и технологий дополнительного образования;
- развитие сетевой инфраструктуры дополнительного образования;
- организация проектной и исследовательской деятельности обучающихся в соответствии с передовыми зарубежными и отечественными практиками;
- реализация нового поколения дополнительных общеобразовательных программ технической и естественно-научной направленности;
- формирование и развитие культурных компетенций учащихся.

III. Основные виды деятельности Мобильного технопарка

3.1. Для достижения поставленных выше целей и задач Мобильный технопарк осуществляет следующие виды деятельности:

- предоставление услуг по образовательным естественно-научным и техническим направлениям на основе проектной деятельности, включая подготовку групп обучающихся, на постоянной основе занимающихся совместным решением одной задачи;
- разработка инновационных дополнительных образовательных программ естественно-научной и технической направленности и учебно-методических материалов к ним;
- образовательно-информационная деятельность, направленная на оперативное удовлетворение потребностей обучающихся в получении информации;
- составление и систематическое обновление баз данных, содержащих информацию об обучающихся, мероприятиях Мобильного технопарка и иной информации, необходимой для осуществления деятельности Мобильного технопарка;
- обеспечение участия обучающихся Мобильного технопарка в массовых мероприятиях различного уровня; организация работы по подготовке и участию обучающихся Мобильного технопарка в международных, всероссийских, региональных и других массовых мероприятиях естественно-научной и технической направленности;
- участие в организации и проведении региональных очных, заочных, дистанционных массовых мероприятий естественно-научной и технической направленности для детей с привлечением педагогов и общественности.
- организация взаимодействия с образовательными организациями и предприятиями, направленного на формирование продуктового мышления, обеспечения эффективной подготовки обучающихся к работе в высокотехнологичных отраслях;
- реализация основных общеобразовательных программ в рамках сетевой формы реализации предметной области «Технология» совместно с общеобразовательной организацией, входящей в агломерацию;
- поддержание и развитие кадрового потенциала образовательных организаций Мурманской области;
- проведение инженерных и профильных тематических смен, и иных мероприятий, проводимых в период летних каникул;
- осуществление иной деятельности, отвечающей целям создания Мобильного технопарка, не противоречащей законодательству Российской Федерации и направленной на выполнение задач Положения.

IV. Структура Мобильного технопарка

4.1. Мобильный технопарк включает транспортное средство, оборудованное средствами обучения.

4.2. В состав Мобильного технопарка входит мобильная лаборатория, реализованная на базе оборудованной перевозной автомобильной станции.

4.3. Основные направления образовательных программ Мобильного технопарка:

- «Виртуальная и дополненная реальность (VR/AR)»/«Информационные технологии (IT)»;

- «Геоинформационные технологии (Гео)»/«Аэротехнологии (Аэро)»;
- «Промышленная робототехника (ПромРобо)»/«Промышленный дизайн (Промдизайн)»;
- «Хайтек»;

4.4. Оснащение настоящих направлений современным оборудованием и программным обеспечением осуществляется в соответствии с примерным перечнем оборудования согласно Методическим рекомендациям по созданию и функционированию мобильных технопарков.

4.5. В рамках настоящих направлений реализуются дополнительные общеобразовательные общеразвивающие программы соответствующего направления.

V. Организация образовательной деятельности, механизмы деятельности мобильного технопарка

5.1. Мобильный технопарк осуществляет образовательную деятельность в агломерациях на площадках базовых образовательных организаций, которые утверждаются приказом Министерства образования и науки Мурманской области, на основе сетевого взаимодействия по двум направлениям:

- в дополнительном образовании при реализации дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ;
- в основном общем образовании при реализации предметной области «Технология» с использованием ресурсов Мобильного технопарка.

5.2. Реализация дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ организуется в очно-заочной форме с применением дистанционных технологий.

5.3. Мобильный технопарк три раза в год с сентября по май осуществляет выезды в агломерации, объединяющие образовательные организации Мурманской области, расположенные в сельской, а также в труднодоступных местностях.

5.4. На базе одной агломерации Мобильный технопарк работает в течение 12 дней, с понедельника по субботу включительно.

5.5. В первую половину дня педагоги образовательной организации базовой площадки проводят уроки Технологии, используя оборудование мобильного технопарка.

5.6. Во второй половине дня педагогами дополнительного образования Мобильного технопарка организуется обучение по дополнительным программам технической направленности.

5.7. Базовым форматом образовательной деятельности в Мобильном технопарке является проектная деятельность.

5.8. План-график выезда Мобильного технопарка на следующий учебный год разрабатывается руководителем Мобильного технопарка ежегодно до 31 мая текущего учебного года, согласуется с администрацией образовательных организаций на базе которых будет организована образовательная деятельность. До 01 сентября при необходимости в план-график вносятся корректировки по срокам выездов.

5.9. Расписание учебных программ по дополнительным программам обучения составляется руководителем Мобильного технопарка до 01 сентября на основе предложений администраций образовательных организаций.

5.10. Разработка и реализация дополнительных общеобразовательных программ, зачисление обучающихся на обучение, аттестация обучающихся регламентируется локальными нормативными актами ГАУДО «МОЦДО «Лапландия».

5.11. Деятельность Мобильного технопарка в образовательных организациях Мурманской области по реализации предметной области «Технология» осуществляется в соответствии с договорами о совместном участии в сетевой форме реализации образовательных программ.

VI. Финансирование Мобильного технопарка

6.1. Финансирование Мобильного технопарка осуществляется за счет предоставления субсидии на финансовое обеспечение выполнения государственного задания на оказание государственных услуг (выполнение работ).

6.2. Порядок финансирования деятельности, относящейся к осуществлению функций Мобильного технопарка, определяется образовательной организацией, на базе которого создан технопарк.

VII. Учет и отчетность

7.1. Руководитель Мобильного технопарка осуществляет перспективное планирование и мониторинг деятельности Мобильного технопарка, ведет аналитическую отчетность в установленном виде.

VIII. Заключительные положения

8.1. Дополнения и изменения в настоящее Положение вносятся в установленном в Учреждении порядке.

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