

**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») и создан на базе перевозной автомобильной станции, включающей инновационное оборудование и программное обеспечение

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. На базе Мобильного технопарка осуществляется образовательная деятельность Учреждения в сфере дополнительного образования детей в рамках реализации новой модели образования по дополнительным общеобразовательным программам технической и естественнонаучной направленности в агломерациях (группах городов и поселений), объединяющих образовательные организации, расположенных в сельской местности и малых городах Мурманской области.

1.6. Образовательная деятельность на базе Мобильного технопарка направлена на всестороннее удовлетворение образовательных потребностей человека в интеллектуальном, духовно-нравственном, физическом и (или) профессиональном совершенствовании и не сопровождающегося повышением уровня образования.

1.7. Руководство Мобильным технопарком осуществляет заведующий лабораторией мобильного технопарка (далее – Руководитель).

1.8. Мобильный технопарк при осуществлении своей деятельности руководствуется федеральными, региональными локальными нормативными правовыми актами Учреждения и настоящим Положением.

II. Цели и основные задачи Мобильного технопарка

2.1. Целью создания 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 направленности.

2.2. Задачи Мобильного технопарка:

- 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;
- увеличение охвата детей инновационными дополнительными образовательными программами технической и естественнонаучной направленности.

III. Основные виды деятельности Мобильного технопарка

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

- предоставление услуг по образовательным техническим и естественнонаучным направлениям на основе проектной деятельности;
- разработка инновационных дополнительных образовательных программ технической и естественнонаучной направленности и учебно-методических материалов к ним;
- обеспечение участия обучающихся Мобильного технопарка в массовых мероприятиях различного уровня, организация работы по подготовке и участию обучающихся Мобильного технопарка в международных, всероссийских, региональных, участие в организации и проведении региональных очных, заочных, дистанционных и других массовых мероприятиях технической и естественнонаучной направленности;
- 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;
- проведение инженерных и профильных тематических смен, и иных мероприятий, проводимых в период летних каникул;
- проведение мероприятий, направленных на развитие профессионального мастерства педагогических работников общеобразовательных организаций, расположенных в сельской местности и малых городах, путем проведения стажировок, мастер-классов и других образовательных мероприятий.
- осуществление иной деятельности, отвечающей целям создания Мобильного технопарка, не противоречащей законодательству Российской Федерации и направленной на выполнение задач Положения.

IV. Организация образовательной деятельности

4.1. Мобильный технопарк осуществляет образовательную деятельность в рамках реализации дополнительных общеобразовательных программ для детей по двум направлениям:

- реализация основных общеобразовательных программ в рамках сетевой формы реализации предметной области «Технология», с использованием ресурсов Мобильного технопарка совместно с общеобразовательной организацией, входящей в агломерацию;
- реализация дополнительных общеобразовательных программ технической и естественнонаучной направленности, в том числе в рамках внеурочной и внешкольной деятельности.

4.2. 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»;

4.3. Реализация дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ организуется в очно-заочной форме.

4.4. Базовым форматом образовательной деятельности в Мобильном технопарке является проектная деятельность в группах детей, численностью до 12 обучаемых. Групповая деятельность возможна и в малых группах в зависимости от реализуемых образовательных проектов.

4.5. Целевой аудиторией Мобильного технопарка являются обучающиеся 5-11 классов (от 10 до 18 лет). Обучение в группах должно учитывать возрастные требования к реализуемым образовательным программам.

4.6. Результатом образовательной деятельности обучающегося должна быть презентация результатов проекта (публичное выступление).

4.7. Мобильный технопарк три раза в год, с сентября по май, проводит очные сессии в каждой из агломераций, объединяющих образовательные организации Мурманской области, расположенных в сельской, а также в труднодоступных местностях.

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

4.9. Расписание учебных занятий по дополнительным образовательным программам составляется по согласованию с администрацией образовательных организаций и утверждается до 01 сентября.

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

4.11. 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.

V. Финансирование Мобильного технопарка

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

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

VI. Учет и отчетность

6.1. Руководитель Мобильного технопарка осуществляет перспективное планирование и мониторинг деятельности Мобильного технопарка, ведет аналитическую отчетность.

VII. Заключительные положения

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