



**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
ЧЕЧЕНСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**
(Минобрнауки ЧР)

**НОХЧИЙН РЕСПУБЛИКИН
ДЕШАРАН А, ИЛМАНАН А МИНИСТЕРСТВО**

П Р И К А З

26.06.2020г.

№ 633-п

г. Грозный

О создании мобильного технопарка «Кванториум»

В целях реализации мероприятий по созданию и функционированию мобильного технопарка «Кванториум» в рамках реализации в Чеченской Республике мероприятий федерального проекта «Успех каждого ребенка» национального проекта «Образование»

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Создать на базе ГБНОУ «Региональный центр развития дополнительного образования» мобильный технопарк «Кванториум».
2. ГБНОУ «Региональный центр развития дополнительного образования» (Ахъядов А.Б.-М.) создать структурное подразделение – мобильный технопарк «Кванториум».
3. Утвердить типовое положение о мобильном технопарке «Кванториум» согласно приложению.
4. Контроль за исполнением приказа возложить на заместителя министра Усманова А.Р.

Министр



И.Х. Байсултанов

КОПИЯ ВЕРНА

дел. спец. - Ахмедов
"26" 06 2020г.





ТИПОВОЕ ПОЛОЖЕНИЕ о мобильном технопарке «Кванториум»

I. Общие положения

1.1. Настоящее типовое положение о мобильном технопарке «Кванториум» (далее – Положение) определяет цели, задачи и функции мобильного технопарка «Кванториум» и организацию его деятельности.

1.2. Мобильный технопарк «Кванториум» (далее – мобильный технопарк) является структурным подразделением детского технопарка «Кванториум» (далее – Учреждение) на базе транспортного средства и реализует обучение в агломерациях, объединяющих образовательные организации, расположенные в сельской местности и малых городах, по дополнительным общеобразовательным программам естественнонаучной и технической направленностей и предметной области «Технология».

1.3. В своей деятельности мобильный технопарк руководствуется Федеральным законом от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, нормативными правовыми актами Чеченской Республики, Уставом Учреждения и настоящим Положением.

II. Цели, задачи, функции мобильного технопарка

2.1. Целью создания мобильного технопарка является организация стабильной многоуровневой системы внешкольной работы с детьми и реализация современных дополнительных общеобразовательных программ, направленная на увеличение количества детей, занимающихся современным техническим и естественнонаучным творчеством.

2.2. Задачи мобильного технопарка:

1) создание условий, обеспечивающих развитие мотивации и способностей подрастающего поколения к техническому и естественнонаучному творчеству;

2) 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;

3) развитие навыков практического решения актуальных инженерно-технических задач с использованием инновационного оборудования и программного обеспечения;

- 4) развитие и внедрение новых организационно-экономических и управленческих механизмов функционирования системы дополнительного образования детей;
- 5) внедрение новых содержаний и технологий дополнительного образования;
- 6) развитие сетевой инфраструктуры дополнительного образования;
- 7) организация проектной и исследовательской деятельности обучающихся в соответствии с передовыми зарубежными и отечественными практиками;
- 8) реализация нового поколения дополнительных общеобразовательных программ технической и естественнонаучной направленности;
- 9) формирование и развитие культурных компетенций учащихся.

III. Организация образовательного процесса

3.1. Образовательная деятельность мобильного технопарка осуществляется в рамках реализации дополнительных общеобразовательных программ для детей. При этом реализация указанных программ осуществляется по двум направлениям:

- 1) реализация основных общеобразовательных программ в рамках сетевой формы реализации предметной области «Технология» совместно с общеобразовательной организацией, входящей в агломерацию;
- 2) реализация дополнительных общеобразовательных программ, в том числе в рамках внеурочной и внешкольной деятельности.

3.2. На базе мобильного технопарка могут проводиться мероприятия, направленные на развитие профессионального мастерства педагогических работников общеобразовательных организаций, расположенных в сельской местности и малых городах, путем проведения стажировок, мастер-классов и других образовательных мероприятий.

3.3. Обязательными направлениями образовательных программ являются:

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

3.4. Учреждение, на базе которого размещается мобильный технопарк, обеспечивает утверждение образовательных программ на основе предоставляемых Федеральным оператором методических материалов по каждому направлению.

3.5. Основным форматом образовательной деятельности в мобильном технопарке является проектная деятельность в группах детей. Групповая

деятельность возможна в малых группах в зависимости от реализуемых образовательных проектов.

3.6. При наборе обучающихся в группы необходимо учитывать возрастные требования к реализуемым образовательным программам.

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

3.8. Мобильный технопарк в течение учебного года (в период с сентября по май) осуществляет работу на базе шести агломераций (групп городов и поселений), объединяющих образовательные организации. Мобильный технопарк осуществляет работу на базе одной агломерации на протяжении не менее 12 календарных дней, с понедельника по пятницу или субботу при условии установленной пятидневной или шестидневной учебной недели соответственно.

3.9. В период с июня по август мобильный технопарк участвует в реализации инженерных и профильных тематических смен и иных мероприятий, проводимых в Чеченской Республике.

3.10. Во время учебного процесса по основным общеобразовательным программам (первая половина дня) на базе мобильного технопарка реализуются в сетевой форме программы по предметной области «Технология», в остальное время – дополнительные общеразвивающие программы естественнонаучной и технической направленностей.

3.11. Целевой аудиторией мобильных технопарков являются обучающиеся 5-11 классов. Образовательные программы реализуются с использованием оборудования мобильного технопарка в период его нахождения в агломерации; с использованием оборудования и средств обучения общеобразовательных организаций – в остальное время.

IV. Организация деятельности мобильного технопарка

4.1. Мобильный технопарк создается в соответствии с типовыми дизайн-проектом и зонированием мобильного технопарка, утвержденными приказом Министерства образования и науки Чеченской Республики.

4.2. Мобильный технопарк возглавляет руководитель, назначаемый на должность и освобождаемый от должности руководителем Учреждения в соответствии с действующим законодательством.

4.3. Руководитель мобильного технопарка:

- 1) осуществляет общее руководство мобильным технопарком;
- 2) представляет мобильный технопарк в государственных, муниципальных, и иных органах, общественных организациях по доверенности;
- 3) обеспечивает сохранность и рациональное использование материально-технической базы мобильного технопарка;
- 4) организует учебный процесс в мобильном технопарке;
- 5) создает условия для внедрения инноваций и реализации инициатив, направленных на повышение качества образования;

6) организует участие обучающихся в мероприятиях, акциях, мастер-классах, воркшопах и т.д.;

7) организует проведение проектных олимпиад, хакатонов, и других конкурсных мероприятий, развивающих навыки в разных областях разработки в процессе командной работы над проектами, на базе мобильного технопарка;

8) привлекает партнеров к участию в образовательном процессе мобильного технопарка в рамках сетевого взаимодействия;

9) осуществляет подбор компетентных, квалифицированных кадров для мобильного технопарка и представляет их кандидатуру для назначения руководителю Учреждения;

10) обеспечивает получение педагогическими работниками мобильного технопарка необходимых компетенций, их участие в федеральных и иных образовательных программах, проектах, мероприятиях по обмену опытом;

11) обеспечивает освещение деятельности центра, организует проведение проектных олимпиад, хакатонов, и других конкурсных мероприятий, развивающих навыки в разных областях разработки в процессе командной работы над проектами, на базе мобильного технопарка в информационно-коммуникационной сети «Интернет».

4.4. Структура и штатное расписание мобильного технопарка утверждается руководителем Учреждения.

4.5. Содержание обучения и организация учебного процесса в мобильном технопарке регламентируется учебными планами, образовательными программами и учебно-методическими материалами по соответствующим направлениям, реализуемым центром, с учетом требований действующего законодательства.