


ОДОБРЕНО
Методическим советом
ГБОУ ДО РК «МАН «Искатель»
Протокол № 15
от 23.03. 2023г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБОУ ДО РК
«МАН «Искатель»

В.В. Члек
от «23» 03 2023г.



**ПОЛОЖЕНИЕ
ОБ ОТДЕЛЕ МОБИЛЬНЫЙ КВАНТОРИУМ
ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО
УЧРЕЖДЕНИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ
КРЫМ «МАЛАЯ АКАДЕМИЯ НАУК «ИСКАТЕЛЬ»**

г. Евпатория, 2023

1. Назначение и область применения

1.1. Настоящее положение устанавливает требования к структуре, целям, задачам, функциям, правам, обязанностям и ответственности Мобильного кванториума.

1.2. Положение относится к числу организационных документов Государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования Республики Крым «Малая академия наук «Искатель» (далее – МАН «Искатель») и является обязательным к применению Мобильным кванториумом.

2. Нормативное обеспечение

2.1. Трудовой Кодекс Российской Федерации.

2.2. Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012г. №273-ФЗ (в действующей редакции).

2.3. Федеральный закон от 24.07.1998г. №124-ФЗ «Об основных гарантиях прав ребенка в Российской Федерации (в действующей редакции).

2.4. Паспорт национального проекта «Образование», утвержденный президиумом Совета при Президенте Федерации по стратегическому развитию и национальным проектам (протокол от 28 декабря 2018г. №16).

2.5. Концепция развития дополнительного образования детей до 2030 года, утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 31 марта 2022г. №678-р.

2.6. Распоряжение Минпросвещения России от 17.12.2019г. №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».

2.7. Распоряжение Совета министров Республики Крым от 11 августа 2022г. №1179-р «О реализации Концепции дополнительного образования детей до 2030 года в Республике Крым»;

2.8. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 27.07.2022г. №629 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным образовательным программам».

2.9. Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.09.2020г. № 28 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи».

2.10. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22.09.2021г. №652н «Об утверждении профессионального стандарта «Педагог дополнительного образования детей и взрослых».

2.11. Устав Государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования Республики Крым «Малая Академия наук «Искатель».

3. Общие положения

3.1. Мобильный кванториум – это детский технопарк, созданный на базе перевозной автомобильной станции, реализующий обучение детей программам инженерной направленности, а также осуществляющий дополнительную подготовку и практико-ориентированное обучение педагогов школ и учреждений дополнительного образования технической направленности, расположенных в сельской местности и малых городах.

3.2. Имущественный комплекс Мобильного Кванториума – средства обучения, в том числе высокотехнологическое оборудование, учебно-производственное оборудование, лабораторное оборудование, транспортное средство, программное обеспечение, мебель, учебная литература и другое оборудование, необходимое для реализации дополнительных общеобразовательных программ.

3.3. Деятельность Мобильного кванториума строится на принципах сетевого взаимодействия с образовательными организациями, а также с органами местного самоуправления Республики Крым.

3.4. Структура и штатное расписание Мобильного кванториума формируется исходя из целей, задач, основных направлений деятельности Мобильного кванториума, МАН «Искатель», дополнительного образования, социального заказа и может изменяться в связи с производственной необходимостью, изменением потребностей и условий развития МАН «Искатель».

3.5. Деятельность Мобильного кванториума строится на принципах демократии и гуманизма, общедоступности образования, адаптивности образования к уровням и особенностям развития и подготовки обучающихся, приоритета общечеловеческих ценностей, жизни и здоровья человека, гражданственности, свободного развития личности, автономности и светского характера образования.

3.6. Непосредственно руководителем Мобильного кванториума является заведующий, который назначается на должность приказом директора МАН «Искатель».

3.7. Заведующий Мобильного кванториума подчиняется директору МАН «Искатель» и его заместителям.

3.8. Заведующий Мобильного кванториума несет ответственность за организацию работы Мобильного кванториума, содержание и результаты деятельности.

3.9. Работники Мобильного кванториума принимаются, назначаются, переводятся, освобождаются от занимаемой должности приказом директора МАН «Искатель» в соответствии с требованиями действующего ТК РФ.

3.10. Функциональные обязанности, права и ответственность заведующего и сотрудников Мобильного кванториума устанавливаются их должностными инструкциями.

3.11. Содержание работы Мобильного кванториума обеспечивает реализацию его целей и задач по выполнению учебного плана МАН «Искатель», Программы развития и образовательной программы МАН «Искатель».

3.12. Мобильный кванториум в своей деятельности руководствуется:

- действующим законодательством;
- постановлениями Правительства Российской Федерации и Правительства Республики Крым;
- приказами Министерства просвещения Российской Федерации и Министерства образования, науки и молодёжи Республики Крым;
- Уставом МАН «Искатель»;
- настоящим Положением, приказами и распоряжениями директора МАН «Искатель» и другими локальными нормативными актами МАН «Искатель»;
- решениями коллегиальных органов МАН «Искатель»: педагогического совета МАН «Искатель», малого педагогического совета, методического совета МАН «Искатель» и т.д.

4. Цели и задачи

4.1. Основной целью деятельности Мобильного кванториума является:

- организация инновационной проектной деятельности в образовательных организациях республики Крым, расположенных в сельской местности и малых городах на основе сетевого взаимодействия;
- решение актуальных задач, направленных на формирование конструктивной учебно-воспитательной среды для развития интеллектуального и личностного потенциала каждого обучающегося посредством реализации дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ, составленных педагогами Мобильного кванториума;
- создание условий для подготовки будущих кадров в научно-технической сфере, выявление талантливых детей по направлениям научно-технического творчества и создание для них системы мотивации и дальнейшего сопровождения.

4.2. Задачи деятельности Мобильного кванториума:

- удовлетворение образовательных потребностей и интересов детей в соответствии с их интересами и способностями по техническому направлению деятельности Мобильного кванториума;
- обеспечение условий для личностного, интеллектуально-творческого развития детей и подростков, их профессионального самоопределения;
- обеспечение доступа всем категориям обучающихся региона к высокотехнологичному оборудованию для эффективного освоения программ дополнительного образования технической направленности;
- вовлечение обучающихся в активную творческую, научно-техническую продуктивную деятельность на основе освоения дополнительных общеобразовательных программ технической направленности, соответствующих приоритетным направлениям технологического развития Российской Федерации, стимулирующих творческую активность обучающихся (реализация идеи выбора будущей профессии);
- оказание методической поддержки педагогическим работникам мобильного Кванториума и образовательных учреждений Республики Крым;
- создание условий для профессионального роста педагога дополнительного образования.

5. Функции

Мобильный кванториум в рамках своей деятельности выполняет следующие функции:

5.1. Образовательная:

– планирование и организация образовательной и воспитательной деятельности в Мобильном кванториуме в соответствии с программой развития МАН «Искатель» и планом работы Мобильного кванториума на текущий учебный год;

– организация образовательного процесса в соответствии с образовательной программой, учебным планом, календарным учебным графиком учреждения, расписанием занятий Мобильного кванториума, планом работы;

– разработка и реализация дополнительных общеобразовательных программ технической направленности.

– формирование предметных (hard skills) и гибких (soft skills) компетенций посредством реализации дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ технической направленности для обучающихся муниципальных образовательных учреждений, расположенных в Республике Крым, на базе Мобильного кванториума.

Обязательными направлениями дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ являются:

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

- «Геоинформационные технологии» (Гео) / «Аэротехнологии» (Аэро);

- «Промышленная робототехника» (ПромРобо) / «Промышленный дизайн» (Промдизайн);

- «Хайтек».

5.2. Организационно-массовая:

– организация и проведение мероприятий, направленных на привлечение обучающихся в кружки;

– организация и проведение в каждом учебном году набора контингента, формирование групп, составление расписания работы групп;

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

– привлечение обучающихся к исследовательской и проектной деятельности, подготовка одаренных обучающихся Мобильного кванториума к республиканским, всероссийским, международным мероприятиям.

5.3. Аналитическая:

– осуществление текущего и перспективного планирования деятельности Мобильного кванториума с учетом целей, задач и направлений, для реализации которых он создан, обеспечение контроля за выполнением плановых заданий;

– осуществление анализа освоения дополнительных образовательных программ;

– анализ и обобщение результатов работы Мобильного кванториума;

– обеспечение своевременного составления установленной отчетной документации.

5.4. Методическая:

– разработка документов, локальных актов, необходимых для работы Мобильного кванториума;

– разработка и внедрение в практическую деятельность дополнительных образовательных программ и планов;

– консультативно-методическая помощь педагогам дополнительного образования Мобильного кванториума;

– посещение занятий с целью оказания методической помощи педагогам Мобильного кванториума, проведение плановых мониторингов;

– ведение журналов консультаций, посещения и анализа учебных занятий и мероприятий педагогов дополнительного образования Мобильного кванториума;

– создание условий для самообразования педагогов Мобильного кванториума, изучения научно-методической и специальной литературы, повышение уровня профессионального мастерства;

– изучение и обобщение передового педагогического опыта работников Мобильного кванториума через педагогические советы, конференции, семинары, практикумы;

– участие в работе педагогического и методического советов.

5.5. Установление и поддержание связи с научными учреждениями и вузами, общественными организациями технической направленности.

5.6. Выполнение правил по охране труда и пожарной безопасности.

6. Условия функционирования Мобильного кванториума

6.1. Нормативно-правовое обеспечение:

- настоящее Положение;

- расписание учебных занятий;

- договоры о сетевой форме реализации дополнительных общеобразовательных программ.

6.2. Программно-методическое обеспечение:

- дополнительные общеобразовательные программы технической направленности;

- дидактические материалы;

- учебно-методические пособия и др.

6.3. Материально-техническое обеспечение:

- оборудованная перевозная автомобильная станция;

- учебные помещения, соответствующие нормам СанПин, правилам по технике безопасности и пожарной безопасности, предоставляемые агломерацией в соответствии с договором о сетевой форме реализации дополнительных общеобразовательных программ.

6.4. Кадровое обеспечение:

- квалифицированные педагоги дополнительного образования и специалисты, способные осуществлять инновационную образовательную деятельность в соответствии с целями и задачами Мобильного кванториума.

7. Алгоритм функционирования Мобильного кванториума

7.1. Мобильный кванториум ежегодно в период с сентября по май осуществляет педагогическую деятельность на базе образовательных учреждений семи агломераций Республики Крым, расположенных в сельской местности и малых городах.

В период с июня по август Мобильный кванториум участвует в проведении инженерных и технических профильных оздоровительных смен.

7.2. Мобильный технопарк осуществляет образовательную деятельность на базе одной агломерации на протяжении 12 дней с понедельника по субботу включительно.

7.3. Минимальный срок реализации дополнительных общеобразовательных программ составляет не менее 18 часов в год.

8. Права

8.1. Мобильному технопарку «Кванториум» предоставляются следующие права:

- участвовать в разработке единой концепции развития МАН «Искатель»;
- выходить с предложениями по установлению нагрузки на учебный год педагогам Мобильного кванториума;
- ходатайствовать перед администрацией МАН «Искатель» об установлении стимулирующих выплат на основе представленных обоснований, установление поощрений и наказаний;
- педагогическим работникам Мобильного кванториума гарантируется право выбора технологий, методов и средств обучения, новых методик, наиболее точно отвечающих индивидуальным особенностям, необходимых для обеспечения высокого качества образовательного процесса;
- разрабатывать методическую продукцию.

8.2. Права, предоставленные Мобильному кванториуму, реализует заведующий, а также работники Мобильного кванториума в соответствии с установленными должностными инструкциями; Уставом, Коллективным договором, Правилами внутреннего трудового распорядка и другими локальными нормативными актами МАН «Искатель».

9. Ответственность

9.1. Ответственность за качество и своевременность выполнения возложенных настоящим положением задач несёт заведующий Мобильного кванториума.

На заведующего Мобильного кванториума возлагается ответственность за:

- выполнение обязанностей, предусмотренных настоящим Положением, Уставом, Правилами внутреннего трудового распорядка и другими локальными нормативными актами МАН «Искатель»;
- организацию работы Мобильного кванториума, содержание и результаты деятельности;

- организацию оперативной и качественной подготовки и исполнения документов, ведение делопроизводства в соответствии с установленными требованиями;
- полноту и достоверность сведений, результатов анализа данных, предоставляемых для отчетности МАН «Искатель»;
- своевременную подготовку и предоставление достоверной и актуальной информации на официальный сайт МАН «Искатель»;
- соблюдение работниками Мобильного кванториума трудовой и исполнительской дисциплины, в т. ч. выполнение работ в соответствии с установленными сроками;
- работу по охране здоровья участников образовательного процесса и создание безопасных условий его осуществления;
- обязательное выполнение каждым сотрудником Мобильного кванториума установленных часов нагрузки и запланированных объемов и форм методической и других видов работы;
- соблюдение должностных инструкций заведующего Мобильным кванториумом.

9.2. В целях создания необходимых условий для работы Мобильный кванториум имеет передвижной высокотехнологический учебно-методический комплекс для проведения занятий в сельской местности и малых городах на базе образовательных организаций.

9.3. Сотрудники Мобильного кванториума в соответствии с должностными обязанностями несут ответственность за сохранность оборудования и материальных ценностей.

9.4. Степень ответственности других работников Мобильного кванториума устанавливается должностными инструкциями.

10. Заключительные положения

Настоящее Положение вступает в силу с момента его утверждения приказом директора МАН «Искатель» и прекращает свое действие с принятием нового Положения.