

Автономное учреждение
дополнительного образования
Республики Алтай
«Республиканский центр
дополнительного образования»

ПРИКАЗ

Алтай Республиканын
Ўзеериўредер
Автономтбзбми
«Республиканын Ўзеериўредер
тбсјери»
ЖАКАРУ

« _____ » _____ 2021 года

г. Горно-Алтайск

№ _____

Об утверждении Положения о мобильном технопарке «Кванториум»

В целях реализации федерального проекта «Успех каждого ребенка» национального проекта «Образование», а также обеспечения доступности для детей, проживающих в сельской местности, образовательной инфраструктуры для обеспечения освоения обучающимися актуальных и востребованных знаний, навыков и компетенций в рамках дополнительных общеобразовательных программ технической и естественнонаучной направленностей, в рамках исполнения распоряжения Правительства Республики Алтай от 4 июля 2019 года № 332-р **п р и к а з ы в а ю:**

1. Утвердить прилагаемое Положение «О структурном подразделении мобильный технопарк «Кванториум».
2. Ответственность за исполнение настоящего Приказа возложить на заведующего отделом АУ ДО РА «Республиканский центр дополнительного образования» Кандаракову Г.В.
3. Контроль за исполнением настоящего Приказа возложить на заместителя директора Герасимову Н.А.

Директор

О.С. Митрофанова

ПОЛОЖЕНИЕ О ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МОБИЛЬНОГО ТЕХНОПАРКА «КВАНТОРИУМ»

I. Общие положения

1.1. Мобильный технопарк «Кванториум» (далее – мобильный технопарк) является структурным подразделением АУ ДО РА «Республиканский центр дополнительного образования».

1.2. Настоящее Положение устанавливает порядок функционирования мобильного технопарка и регулирует основные вопросы его деятельности на территории Республики Алтай.

II. Цель и задачи деятельности мобильного технопарка

2.1. Целью деятельности мобильного технопарка является обеспечение доступности для детей, проживающих в сельской местности, образовательной инфраструктуры для обеспечения освоения обучающимися актуальных и востребованных знаний, навыков и компетенций в рамках дополнительных общеобразовательных программ технической и естественнонаучной направленностей.

2.2. Задачи деятельности мобильного технопарка:

- обеспечить доступ всем категориям обучающихся республики к высокотехнологичному оборудованию для эффективного освоения программ дополнительного образования технической и естественнонаучной направленностей;

- стимулировать интерес учащихся к сфере инноваций и высоких технологий, вовлечь их в научно-техническое творчество и популяризацию престижных инженерных профессий среди молодежи;

- способствовать развитию навыков практического решения актуальных инженерно-технических задач с использованием инновационного оборудования и программного обеспечения;

- подготовить обучающихся республики к участию в ведущих всероссийских и международных естественнонаучных, инженерных и научно-технических конференциях, конкурсах и соревнованиях;

- развивать и внедрять новые организационно-экономические и управленческие механизмы функционирования системы дополнительного образования детей;

- развивать сетевую инфраструктуру дополнительного образования;

- организовать проектную и исследовательскую деятельность обучающихся;

- формировать и развивать культурные компетенции учащихся.

III. Организация деятельности мобильного технопарка

3.1. Мобильный технопарк – это передвижной комплекс, оснащённый высокотехнологичным оборудованием, созданный на базе транспортного средства и реализующий обучение в агломерациях, расположенные в сельской местности, по дополнительным общеобразовательным программам естественнонаучной и технической направленностей.

3.2. Мобильный технопарк:

- осуществляет обучение по дополнительным общеобразовательным программам естественнонаучной и технической направленностей;

- осуществляет дистанционное сопровождение реализации детских проектов;

- организует и проводит массовые образовательные мероприятия для внешней аудитории в целях выявления одаренных в технической и естественнонаучной сферах детей, повышение престижа инженерных профессий;

- проводит мероприятия, направленные на развитие профессионального мастерства педагогических работников общеобразовательных организаций, расположенных в сельской местности, путем проведения семинаров, мастер-классов и других образовательных мероприятий;

- осуществляет сопровождение деятельности учителей технологии общеобразовательных организаций, входящих в агломерацию (консультация по использованию оборудования).

3.3 Деятельность мобильного технопарка строится на принципах сетевого взаимодействия АУ ДО РА «Республиканский центр дополнительного образования» с образовательными организациями, входящими в агломерацию, а также с органами местного самоуправления, общественными организациями, предприятиями и учреждениями, социальными партнерами и осуществляется в соответствии с федеральными законами и нормативными актами Республики Алтай, Уставом АУ ДО РА «РЦДО», локальными актами АУ ДО РА «РЦДО», настоящим Положением.

3.4. Мобильный технопарк ежегодно в период учебного года (с сентября по май) осуществляет работу на базе определенных агломераций Республики Алтай (каждый учебный год согласно приказу об утверждении перечня агломераций для функционирования мобильного технопарка «Кванториум»).

3.5. Мобильный технопарк осуществляет работу на базе одной агломерации не менее 7 календарных дней, с понедельника по воскресенье включительно.

IV. Организация образовательного процесса

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

- первая половина - дня реализация основных общеобразовательных программ в рамках сетевой формы реализации предметной области «Технология» совместно с общеобразовательной организацией, входящей в агломерацию;

- вторая половина дня – реализация дополнительных общеобразовательных программ, в том числе в рамках внеурочной и внешкольной деятельности.

4.2. Целевой аудиторией мобильных технопарков являются обучающиеся 5-11 классов:

- урок технологии – обучающиеся 6-8 классов,
- дополнительные общеразвивающие программы -обучающиеся 5,9-11 классов.

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

4.3. Обязательными направлениями образовательных программ являются:

- Виртуальная и дополненная реальность (VR/AR) / Информационные технологии (ИТ);
- Геоинформационные технологии (Гео) / Аэротехнологии (Аэро);
- Промышленная робототехника (ПромРобо) / Промышленный дизайн (Промдизайн).

4.4. При наборе обучающихся в группы учитываются возрастные требования к реализуемым образовательным программам.

Минимальная длительность образовательной программы, реализуемой в мобильном технопарке, определяется методическими материалами Федерального оператора и составляет не менее 36 академических часов.

4.5. Минимальная длительность образовательных программ по предметной области «Технология», реализуемых в мобильном технопарке, определяется методическими рекомендациями по реализации концепции преподавания предметной области «Технология», утвержденными распоряжением Министерства просвещения Российской Федерации от 1 ноября 2019 года №Р-109, а также утвержденными образовательными программами общеобразовательной организации.

4.6. Рекомендуемое расписание занятий в период нахождения мобильного технопарка в агломерации включает не менее шести уроков по предметной области «Технология» (6 академических часов) с учетом требований СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях», утвержденных постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 29 декабря 2010 года № 189.

4.7. Разработка и реализация дополнительных общеобразовательных программ, зачисление обучающихся на обучение, аттестация обучающихся регламентируется действующими локальными нормативными актами АУ ДО РА «РЦДО».

4.8. Необходимыми условиями организации образовательного процесса является:

4.8.1. Нормативно-правовое обеспечение:

- положение о деятельности мобильного технопарка;
- договор о реализации образовательных программ в сетевой форме между АУ ДО РА «РЦДО», общеобразовательными организациями, управлениями образования района, входящими в агломерацию;
- локальные нормативные акты АУ ДО РА «РЦДО» по обеспечению образовательного процесса.

4.8.2. Программно-методическое обеспечение:

- дополнительные общеобразовательные программы естественнонаучной, технической направленностей.
- дидактические материалы, учебно-методическое пособие и др.

4.8.3. Материально-техническое обеспечение:

- транспортное средство, укомплектованное оборудованием;
- учебные помещения, соответствующие нормам СанПиН, правилам техники безопасности и пожарной безопасности, предоставляемые агломерацией в соответствии с договором о реализации дополнительных общеобразовательных программ в сетевой форме между АУ ДО РА «РЦДО» и общеобразовательными организациями, входящими в агломерацию.

4.8.4. Кадровое обеспечение:

- высококвалифицированные педагогические работники и специалисты, способные осуществлять инновационную образовательную деятельность в соответствии с целями и задачами мобильного технопарка;

- внештатные сотрудники, которые могут привлекаться на договорной основе для выполнения определенных работ (услуг), волонтеры.

V. Участники образовательного процесса

5.1. Участниками образовательного процесса в мобильном технопарке являются обучающиеся среднего и старшего школьного возраста (5-11 классы), педагоги дополнительного образования, родители (законные представители) обучающихся.

5.2. Для реализации программ дополнительного образования могут привлекаться ресурсы сторонних организаций и частных лиц.

5.3. Обучающиеся мобильного технопарка:

- осуществляют исследовательскую и творческую деятельность в рамках реализуемых дополнительных общеобразовательных программ;

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

VI. Управление деятельностью мобильного технопарка

6.1. Управление мобильным технопарком осуществляется в соответствии с данным Положением.

6.2. Общее руководство осуществляется директором АУ ДО РА «Республиканский центр дополнительного образования».

6.3. Непосредственное управление деятельностью мобильного технопарка осуществляет руководитель мобильного технопарка.

6.4. Штатное расписание мобильного технопарка утверждается директором АУ ДО РА «Республиканский центр дополнительного образования».

6.5. 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.

6.6. Ответственность работников мобильного технопарка устанавливается действующим законодательством и должностными инструкциями.

6.7. Руководитель мобильного технопарка несет персональную ответственность за:

- несоблюдение действующего законодательства в процессе руководства мобильного технопарка;

- несвоевременное составление, утверждение и предоставление достоверной информации о работе мобильного технопарка;

- несвоевременное и некачественное выполнение поручений руководства, касающихся работы мобильного технопарка.

6.8. Сотрудники мобильного технопарка несут персональную ответственность за:

- невыполнение или ненадлежащее выполнение функций, отнесенных к их компетенции;

- реализацию не в полном объеме дополнительных образовательных программ в соответствии с учебным планом;

- нарушение требований к организации и осуществлению образовательной деятельности;

- разглашение персональных данных обучающихся в соответствии с действующим законодательством о защите персональных данных;

- иные действия, предусмотренные законодательством Российской Федерации и Республикой Алтай.

VII. Имущество мобильного технопарка

7.1. Имущественный комплекс мобильного технопарка - средства обучения, в том числе высокотехнологичное оборудование, учебно-производственное оборудование, лабораторное оборудование, транспортное средство, программное обеспечение, учебная литература и другое оборудования для создания мобильного технопарка.

7.2. 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.

7.3. В период организации образовательного процесса в агломерациях имущество мобильного технопарка передается на ответственное хранение образовательной организации.

VIII. Заключительные положения

8.1. В настоящее Положение могут быть внесены необходимые изменения и дополнения в установленном законодательством Российской Федерации порядке.

