

Принято
на заседании педагогического
совета Протокол № 11
от 20.05.2020 г.

Утверждено
Директор МБОУ «СОШ №3» г. Салехард
С.Л.Осипов
(приказ № 195-О от 20.05.2020 г.)



Положение о деятельности мобильного Технопарка в муниципальной системе образования города Салехарда

1. Общие положения

1.1. Положение о деятельности мобильного Технопарка определяет цель, задачи, структуру, особенности организации образовательной деятельности, основные направления работы.

1.2. Нормативно-правовой основой разработки настоящего Положения являются следующие документы:

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

– приоритетный национальный проект «Доступное дополнительное образование для детей», утверждённый на заседании президиума Совета при Президенте РФ по стратегическому развитию и национальным проектам от 30.11.2016;

– Паспорт национального проекта «Образование», утвержденный президиумом Совета при Президенте Российской Федерации по стратегическому развитию и национальным проектам (протокол от 24 декабря 2018 г. N 16);

– Концепция развития дополнительного образования детей (утверждена распоряжением Правительства РФ от 04.09.2014 № 1726-р);

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

– Распоряжение Минпросвещения России 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 распоряжения Минпросвещения России от 01 марта 2019 года № Р-25 «Об утверждении методических рекомендаций по созданию и функционированию мобильных технопарков «Кванториум»»;

– паспорт регионального проекта «Успех каждого ребенка», утвержденный протоколом от 12.12.2018 №13 заседания Совета по управлению проектами при Губернаторе Ямало-Ненецкого автономного округа;

– приказ департамента образования Ямало-Ненецкого автономного округа от 12.03.2020 №212 «О создании и функционировании детских (мобильных) Технопарков в Ямало-Ненецком автономном округе»;

– приказ департамента образования Администрации города Салехарда от 17.03.2020 № 194 «О создании и функционировании детского (мобильного) Технопарка в муниципальной системе образования».

1.3. Мобильный Технопарк является структурным подразделением муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 3» (далее – МБОУ СОШ № 3) и осуществляет свою деятельность в соответствии с настоящим положением и Уставом МБОУ СОШ № 3.

1.4. Мобильный Технопарк является инновационной формой организации научно-технического творчества, осуществляет обучение детей по современным дополнительным общеразвивающим программам технической и естественнонаучной направленностей и обучение предмету «Технология» с применением высокотехнологичного оборудования.

1.5. Образовательная деятельность мобильного Технопарка направлена на формирование предметных (hard skills) и гибких (soft skills) компетенций для обучающихся муниципальных общеобразовательных организаций, расположенных в городе Салехарде и осуществляется не менее, чем по 4 направлениям.

1.6. Имущественный комплекс мобильного Технопарка - средства обучения, в том числе высокотехнологичное оборудование, учебно-производственное оборудование, лабораторное оборудование, программное обеспечение, мебель, учебная литература и другое оборудование, необходимое для функционирования мобильного Технопарка.

1.7. Деятельность мобильного Технопарка строится на принципах сетевого взаимодействия образовательных организаций, а также с органами местного самоуправления, общественными организациями, предприятиями и учреждениями, социальными партнерами и осуществляется в соответствии с федеральными законами и нормативными актами, законами и нормативными Ямало-Ненецкого автономного округа, нормативными актами департамента образования города Салехарда, Уставом и локальными актами МБОУ СОШ № 3, настоящим Положением.

2. Цель и задачи деятельности мобильного Технопарка

2.1. Целью мобильного Технопарка является увеличение количества детей, охваченных инновационными дополнительными образовательными программами технической, естественно-научной направленностей и современными уроками технологии в образовательных организациях города Салехарда на основе сетевого взаимодействия.

2.2. Задачи деятельности мобильного Технопарка:

- обеспечить доступ всем категориям обучающихся города к высокотехнологичному оборудованию для эффективного освоения программ дополнительного образования технической и естественнонаучной направленностей (реализация идеи социального лифта);
- внедрить актуальные направления технического творчества, новое содержание и технологии дополнительного образования;
- вовлечь обучающихся в активную творческую, научно-техническую продуктивную деятельность на основе освоения дополнительных общеобразовательных программ технической и естественнонаучной направленностей, соответствующих приоритетным направлениям технологического развития Российской Федерации, стимулирующих творческую активность обучающихся (реализация идеи осознанного выбора будущей профессии);
- способствовать формированию у обучающихся ключевых компетенций, необходимых для цифровой экономики;
- подготовить обучающихся города к участию в региональных и всероссийских естественнонаучных, инженерных и научно-технических конференциях, конкурсах и соревнованиях, в том числе в мероприятиях, проводимых в рамках движения «Молодые профессионалы»;
- создать условия для повышения уровня профессионального мастерства педагогических работников посредством активизации их участия в образовательных мероприятиях и интегративного взаимодействия;
- развивать механизм интенсивного взаимодействия с учреждениями, предприятиями и социальными партнерами на договорной основе.

3. Основные виды деятельности мобильного Технопарка

3.1. Для решения основных задач мобильный Технопарк осуществляет следующие виды деятельности:

- дополнительное образование детей в форме реализации дополнительных общеобразовательных программ (в том числе по индивидуальным учебным планам) технической и естественнонаучной направленностей;
- обучение обучающихся по предметной области «Технология» с применением высокотехнологичного оборудования мобильного технопарка;
- разработка образовательных программ, в том числе модульных, адаптированных (для детей с ОВЗ, детей-инвалидов и инвалидов), сетевых; учебных планов, в том числе индивидуальных; учебно-методических материалов по реализуемым дополнительным общеобразовательным программам технической и естественнонаучной направленностей;
- организация и проведение массовых образовательных мероприятий для внешней аудитории в целях выявления одаренных в технической и естественнонаучной сферах детей, повышения престижа инженерных профессий, научно-технических и естественнонаучных исследований в обществе;

– подготовка рекомендаций и предложений в адрес органов государственной власти и местного самоуправления по вопросам дополнительного образования детей по программам инженерно-технической и естественнонаучной направленностей;

– организационное обеспечение проведения конференций, семинаров, практикоориентированного обучения педагогов школ и учреждений дополнительного образования технической направленности на базе мобильного технопарка;

– организация и проведение каникулярных профильных сессий инженерно-технической направленности организация, хакатонов, научно-технических шоу и т.п.

– организация иной деятельности, не противоречащей законодательству Российской Федерации и направленной на выполнение задач Положения.

4. Участники мобильного Технопарка, их функциональные обязанности

4.1. Участниками мобильного Технопарка являются: руководитель мобильного Технопарка, педагогические работники (педагоги дополнительного образования, методисты, педагоги-организаторы), ведущие инженеры, вспомогательный персонал, обучающиеся среднего и старшего школьного возраста.

4.2. Штатное расписание мобильного Технопарка и список контингента обучающихся утверждается директором МБОУ СОШ № 3.

4.3. Для выполнения отдельных работ (услуг) могут привлекаться внештатные сотрудники на договорной основе и волонтеры (стажеры).

4.4. Обучающиеся мобильного Технопарка:

– осуществляют исследовательскую, изобретательскую, конструкторскую и творческую деятельности в рамках реализуемых дополнительных общеобразовательных программ естественнонаучной и технической направленности в группах не менее 10 человек;

– участвуют в конкурсах, соревнованиях и олимпиадах, проводимых на базе Технопарка и за его пределами.

5. Условия функционирования мобильного Технопарка

Условиями функционирования мобильного Технопарка являются:

5.1. Нормативно-правовое обеспечение:

– Положение о мобильном Технопарке;

– расписание занятий на базе МБОУ СОШ № 3 и дистанционных занятий;

– договоры о сетевой форме реализации образовательных программ.

5.2. Программно-методическое обеспечение:

- дополнительные общеобразовательные программы технической и естественнонаучной направленностей;
- учебный план;
- календарный учебный график;
- дидактические материалы;
- учебно-методические пособия и др.

5.3. Материально-техническое обеспечение:

- учебные помещения, соответствующие нормам СанПиН, правилам по технике безопасности и пожарной безопасности, оборудованные в соответствии с современными требованиями к организациям;
- оснащение современным оборудованием и программным обеспечением осуществляется в соответствии с примерным перечнем оборудования согласно Методическим рекомендациям по созданию и функционированию мобильных технопарков.

5.4. Кадровое обеспечение:

- высококвалифицированные педагогические работники и специалисты, способные осуществлять инновационную образовательную деятельность в соответствии с целями и задачами мобильного Технопарка;
- для выполнения определенных работ (услуг) могут привлекаться внештатные сотрудники на договорной основе, волонтеры.

5.5. Финансовое обеспечение, источниками которого являются:

- средства бюджетов различных уровней, в том числе грантовая поддержка;
- внебюджетные средства (средства спонсоров и иные поступления, предусмотренные действующим законодательством);
- средства, полученные за счет собственной деятельности и от реализации продуктов образовательной и творческой деятельности обучающихся и сотрудников.

6. Организация образовательной деятельности алгоритм функционирования мобильного Технопарка

6.1. На базе мобильного Технопарка в течение года в период с сентября по май осуществляется учебный процесс общеобразовательных организаций города Салехарда.

6.2. В период с июня по август мобильный Технопарк участвует в реализации инженерных и профильных смен.

6.3. Образовательная деятельность на базе мобильного Технопарка осуществляется на основе сетевого взаимодействия по двум направлениям:

- дополнительное образование детей в форме реализации дополнительных общеобразовательных программ (в том числе по индивидуальным учебным планам) технической и естественнонаучной направленностей для учащихся 5, 9 – 11 классов общеобразовательных школ города Салехарда в очно-заочной форме с применением дистанционных технологий;

– обучение обучающихся 6-8 классов по предметной области «Технология» с применением высокотехнологичного оборудования мобильного технопарка в очном формате.

6.4. В первую половину дня для обучающихся 6-8 классов проводятся уроки технологии с использованием высокотехнологичного оборудования мобильного технопарка.

6.3. Во второй половине дня педагогами дополнительного образования для учащихся 5, 9-11 классов в рамках 3 направлений организуется обучение по дополнительным общеобразовательным программам технической, естественнонаучной направленностей.

6.4. Базовым форматом образовательной деятельности в мобильном Технопарке является проектная деятельность.

6.5. Расписание учебных занятий по дополнительным общеразвивающим программам

составляется руководителем мобильного Технопарка до 01 сентября на основе предложений администрации образовательных организаций.

7. Управление деятельностью мобильного Технопарка

7.1. Управление мобильным Технопарком осуществляется в соответствии с данным Положением.

7.2. Общее руководство мобильным Технопарком осуществляет директор МБОУ СОШ №3.

7.3. Непосредственное управление деятельностью мобильного Технопарка осуществляет его руководитель.

8. Права мобильного Технопарка

8.1. Мобильный Технопарк имеет право:

- предлагать руководству МБОУ СОШ № 3 перечень оказываемых им услуг;
- рекомендовать администрации работников МБОУ СОШ № 3 и других специалистов для осуществления функций мобильного Технопарка;
- организовывать взаимодействие педагогов для реализации эффективной работы мобильного Технопарка;
- проводить в пределах своей компетенции в установленном порядке переговоры со сторонними лицами;
- вносить предложения по вопросам, входящим в компетенцию мобильного Технопарка;
- использовать для качественного выполнения функций инфраструктуру и ресурсы: помещения, оборудованные в соответствии с требованиями действующего законодательства, мебель, средства связи и оргтехнику, необходимую литературу, канцелярские принадлежности и расходные материалы;

– знакомиться с проектами решений руководства, касающимися деятельности мобильного Технопарка.

9. Взаимоотношения с другими структурными подразделениями

9.1. Для качественного и оперативного выполнения своих задач Технопарк может осуществлять взаимодействие с другими структурными подразделениями МБОУ СОШ № 3 на уровне непосредственных исполнителей в пределах их компетенции либо руководителей соответствующих структурных подразделений.

10. Ответственность мобильного Технопарка

10.1. 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.

10.2. Ответственность работников мобильного Технопарка устанавливается действующим законодательством и должностными инструкциями.

10.3. На руководителя мобильного Технопарка возлагается персональная ответственность за:

- несоблюдение действующего законодательства в процессе руководства мобильным Технопарком;
- несвоевременное составление, утверждение и предоставление достоверной информации о работе мобильного Технопарка;
- несвоевременное и некачественное выполнение поручений руководства, касающихся работы мобильного Технопарка;
- сотрудники мобильного Технопарка несут персональную ответственность за разглашение персональных данных обучающихся в соответствии с действующим законодательством о защите персональных данных.

11. Имущество мобильного Технопарка

11.1. Имущество мобильного Технопарка находится в оперативном управлении МБОУ СОШ № 3 и учитывается на его балансе.

11.2. Для реализации программ дополнительного образования в сфере образовательной робототехники могут привлекаться ресурсы сторонних организаций и частных лиц.

12. Заключительные положения

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