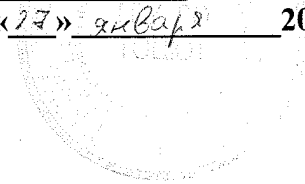


УТВЕРЖДЕНО:
Заместитель директора,
заведующий структурным подразделением
«Детский технопарк «Кванториум»



В.Г. Любимов

«27» января 2020 г.



ПОЛОЖЕНИЕ
ОБ ОТДЕЛЕ «МОБИЛЬНЫЙ ТЕХНОПАРК «КВАНТОРИУМ»
ГБУ ДО «ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТНОЙ ЦЕНТР ЮНЫХ ТЕХНИКОВ»
СТРУКТУРОГО ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ «ДЕТСКИЙ ТЕХНОПАРК «КВАНТОРИУМ»

Тверь

2020 г.

1. Общие положения

1.1. Мобильный технопарк «Кванториум» (далее – Мобильный технопарк) является отделом структурного подразделения «Детский технопарк «Кванториум» государственного бюджетного учреждения дополнительного образования «Тверской областной Центр юных техников» (далее – ГБУ ДО ТОЦЮТ).

1.2. Мобильный технопарк «Кванториум» создан на основании Распоряжения Правительства Тверской области от 06.07.2019 № 428-рп.

1.3. Мобильный технопарк в своей деятельности руководствуется законодательством Российской Федерации, нормативно-правовыми документами Тверской области, распоряжениями Министерства образования Тверской области, настоящим Положением.

1.4. Настоящее Положение разработано в соответствии с:

– Конвенцией о правах ребенка (принято резолюцией 44/25 генеральной Ассамблеи ООН от 20.11.89);

– Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

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

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

– Распоряжением Минпросвещения России от 01.03.2019 № Р-25 «Об утверждении методических рекомендаций по созданию и функционированию мобильных технопарков «Кванториум»;

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

1.5. Мобильный технопарк «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 городских округах и муниципальных районах Тверской области, не имеющих возможности прямого доступа к центральной площадке.

1.6. Мобильный технопарк «Кванториум»:

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

- имеет подготовленный состав педагогических, инженерных и иных работников;

- осуществляет дистанционное сопровождение реализации детских проектов.

1.7. Имущественный комплекс Мобильного технопарка «Кванториум» - средства обучения, в том числе высокотехнологичное оборудование, учебно-производственное оборудование, лабораторное оборудование, транспортное средство, программное обеспечение, мебель, учебная литература и другое оборудование, необходимое для создания детского технопарка.

1.8. Образовательная деятельность Мобильного технопарка «Кванториум» направлена на формирование предметных (hard skills) и гибких (soft skills) компетенций посредством реализации дополнительных общеразвивающих программ для обучающихся муниципальных образовательных организаций, расположенных в Тверской области, на базе Мобильного технопарка «Кванториум»:

- виртуальная и дополненная реальность,
- информационные технологии (ИТ),
- геоинформационные технологии,
- аэротехнологии,
- промышленная робототехника,
- промышленный дизайн,
- хайтек

в сетевой форме с использованием в том числе ресурсов муниципалитетов.

1.9. Деятельность Мобильного технопарка «Кванториум» строится на принципах сетевого взаимодействия структурного подразделения «Детский технопарк «Кванториум» ГБУ ДО ТОЦЮТ с образовательными организациями, 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 актами Тверской области, Уставом ГБУ ДО ТОЦЮТ, локальными актами ГБУ ДО ТОЦЮТ, настоящим Положением.

2. Цель и задачи деятельности Мобильного технопарка «Кванториум»

2.1. Целью Мобильного технопарка является организация инновационной проектной деятельности в образовательных организациях Тверской области, расположенных в городских округах и муниципальных районах Тверской области, не имеющих возможности прямого доступа к центральной площадке.

2.2. Задачи деятельности Мобильного технопарка:

–обеспечить доступ всем категориям обучающихся региона к высокотехнологичному оборудованию для эффективного освоения программ дополнительного образования естественнонаучной и технической направленности (реализация идеи социального лифта);

–вовлечь обучающихся в активную творческую, научно-техническую продуктивную деятельность на основе освоения дополнительных общеобразовательных программ естественнонаучной и технической направленности, 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 региона к участию в ведущих всероссийских и международных 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 межсферного взаимодействия с учреждениями, предприятиями и социальными партнерами на договорной основе.

2.3. 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) естественнонаучной и технической направленности;

–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 естественнонаучной и технической направленности;

–организация и проведение массовых образовательных мероприятий для внешней аудитории в целях выявления одаренных в технической и естественнонаучной сферах детей и молодежи, 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 естественнонаучной и инженерно-технической направленности.

3. Участники Мобильного технопарка, их функциональные обязанности

3.1. Участниками Мобильного технопарка являются:

- начальник отдела «Мобильного технопарка «Кванториум»;
- педагогические работники (педагоги дополнительного образования, методисты, педагоги-организаторы);
- ведущие инженеры;
- вспомогательный персонал;
- обучающиеся среднего и старшего школьного возраста.

3.2. Штатное расписание Мобильного технопарка и список контингента обучающихся утверждается директором ГБУ ДО ТОЦЮТ.

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

3.4. Обучающиеся Мобильного технопарка:

–осуществляют исследовательскую, изобретательскую, конструкторскую и творческую деятельность 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 Мобильного технопарка и за его пределами.

4. Условия функционирования Мобильного технопарка

Условиями функционирования Мобильного технопарка являются:

4.1. Нормативно-правовое обеспечение:

–Положение о Мобильном технопарке;

–расписание занятий в агломерации;

–договоры о сетевой форме реализации образовательных программ.

4.2. Программно-методическое обеспечение:

–образовательные общеразвивающие программы дополнительного образования технической направленностей;

–учебно-тематический план;

–календарный учебный график;

–дидактические материалы;

–учебно-методические пособия и др.

4.3. Материально-техническое обеспечение:

–оборудованная перевозная автомобильная станция (перечень оборудования ежегодно обновляется Федеральным оператором);

–учебные помещения, соответствующие нормам СанПиН, правилам по технике безопасности и пожарной безопасности, оборудованные в соответствии с современными требованиями интерактивными обучающими комплексами, предоставляемые агломерацией в соответствии с договором о сетевой форме реализации образовательных программ.

4.4. 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.

4.5. 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.

5. Алгоритм функционирования Мобильного технопарка

5.1. Один мобильный технопарк ежегодно в период с сентября по май осуществляет работу на базе шести образовательных организаций Тверской области, расположенных в городских округах и муниципальных районах Тверской области, не имеющих возможности прямого доступа к центральной площадке (далее - агломераций). В период с июня по август мобильный технопарк участвует в реализации инженерных и профильных смен.

5.2. Мобильный технопарк осуществляет работу на базе одной агломерации на протяжении 18 дней, с понедельника по субботу включительно.

5.3. Длительность обучения в группе составляет 36 часов в очной форме.

5.4. Длительность занятия составляет не менее 2 академических часов.

6. Управление деятельностью Мобильного технопарка

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

6.2. Общее руководство Мобильным технопарком осуществляет заместитель директора, заведующий структурным подразделением «Детский технопарк «Кванториум» ГБУ ДО ТОЦЮТ.

6.3. Непосредственное управление деятельностью Мобильного технопарка осуществляет начальник отдела «Мобильного технопарка «Кванториум».

7. Права Мобильного технопарка

7.1. Мобильный технопарк имеет право:

7.1.1. Предлагать руководству структурного подразделения «Детский технопарк «Кванториум» ГБУ ДО ТОЦЮТ перечень оказываемых им услуг.

7.1.2. Рекомендовать администрации структурного подразделения «Детский технопарк «Кванториум» ГБУ ДО ТОЦЮТ работников учреждения и других специалистов для осуществления функций Мобильного технопарка.

7.1.3. Организовывать взаимодействие специалистов структурного подразделения «Детский технопарк «Кванториум» ГБУ ДО ТОЦЮТ для реализации эффективной работы Мобильного технопарка.

7.1.4. Проводить в пределах своей компетенции в установленном порядке переговоры со сторонними лицами.

7.1.5. Вносить предложения по вопросам, входящим в компетенцию Мобильного технопарка.

7.1.6. 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.

7.1.8. Знакомиться с проектами решений руководства, касающимися деятельности Мобильного технопарка.

8. Взаимоотношения с другими подразделениями

8.1. Для качественного и оперативного выполнения своих задач Мобильный технопарк может осуществлять взаимодействие с другими отделами структурного подразделения «Детский технопарк «Кванториум» ГБУ ДО ТОЦЮТ на уровне непосредственных исполнителей в пределах их компетенции либо начальников соответствующих отделов.

9. Ответственность Мобильного технопарка

9.1. Ответственность за качество и своевременность выполнения возложенных настоящим Положением на Мобильный технопарк задач и функций, выполнение плана работы по всем направлениям деятельности несет начальник Мобильного технопарка.

9.2. Ответственность работников Мобильного технопарка устанавливается действующим законодательством и должностными инструкциями.

9.3. На начальника отдела Мобильного технопарка возлагается персональная ответственность за:

9.3.1. Несоблюдение действующего законодательства в процессе руководства Мобильным технопарком.

9.3.2. Несвоевременное составление, утверждение и предоставление достоверной информации о работе Мобильного технопарка.

9.3.3. Несвоевременное и некачественное выполнение поручений руководства, касающихся работы Мобильного технопарка.

9.4. Сотрудники Мобильного технопарка несут персональную ответственность за разглашение персональных данных обучающихся в соответствии с действующим законодательством о защите персональных данных.

10. Имущество Мобильного технопарка

10.1. Имущество Мобильного технопарка находится в оперативном управлении ГБУ ДО ТОЦЮТ и учитывается на его балансе.

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

11. Заключительные положения

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