

ПРАВИТЕЛЬСТВО АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

от 2 июля 2019 г. № 297-рп

г. Архангельск

О концепции создания мобильного технопарка «Кванториум» в 2020 – 2022 годах

В соответствии с пунктом 1 статьи 21 Федерального закона от 6 октября 1999 года № 184-ФЗ «Об общих принципах организации законодательных (представительных) и исполнительных органов государственной власти субъектов Российской Федерации», Правилами предоставления и распределения субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на софинансирование расходных обязательств субъектов Российской Федерации, возникающих при реализации региональных проектов, обеспечивающих достижение целей, показателей и результатов отдельных мероприятий федеральных проектов, входящих в состав национального проекта «Образование», в рамках государственной программы Российской Федерации «Развитие образования» (приложение № 5 к государственной программе Российской Федерации «Развитие образования», утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 26 декабря 2017 года № 1642), пунктом «а» статьи 31.2 Устава Архангельской области, в целях развития научно-образовательной и творческой среды в образовательных организациях в Архангельской области:

1. Утвердить прилагаемые:
 - комплекс мер («дорожную карту») по созданию и функционированию мобильного технопарка «Кванториум» в 2020 – 2022 годах;
 - описание создаваемого мобильного технопарка «Кванториум».
2. Определить координатором мобильного технопарка «Кванториум» в Архангельской области министерство образования и науки Архангельской области.
3. Настоящее распоряжение вступает в силу со дня его подписания.

**Первый заместитель Губернатора
Архангельской области –
председатель Правительства
Архангельской области**

А.В. Алсуфьев

УТВЕРЖДЕН
распоряжением Правительства
Архангельской области
от 2 июля 2019 г. № 297-рп

КОМПЛЕКС МЕР
(«дорожная карта») по созданию и функционированию мобильного технопарка «Кванториум» в 2020 – 2022 годах

№ п/п	Наименование мероприятия	Ответственный исполнитель	Результат	Срок исполнения ¹
1	2	3	4	5
1.	Утверждение должностного лица в составе регионального ведомственного проектного офиса при министерстве образования и науки Архангельской области (далее – региональный ведомственный проектный офис), ответственного за создание и функционирование мобильных технопарков	министерство образования и науки Архангельской области (далее – министерство)	распоряжение министерства о назначении должностного лица в составе регионального ведомственного проектного офиса, ответственного за создание и функционирование мобильных технопарков	до 25 августа 2021 года
2.	Утверждение перечня агломераций, на территории которых будет организована работа мобильного технопарка «Кванториум»	министерство	распоряжение министерства об утверждении перечня агломераций, на территории которых будет организована работа мобильного технопарка «Кванториум»	до 1 октября 2021 года
3.	Утверждение медиаплана информационного сопровождения создания и функционирования мобильного технопарка «Кванториум»	министерство	распоряжение министерства об утверждении медиаплана информационного сопровождения создания и функционирования мобильного технопарка «Кванториум»	до 1 октября 2021 года, далее – ежегодно

¹ Плановая дата может измениться по результатам конкурсного отбора субъектов Российской Федерации на предоставление в 2020 – 2022 годах субсидии из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации.

1	2	3	4	5
4.	Формирование и согласование перечня оборудования для оснащения мобильного технопарка «Кванториум»	министерство, федеральный проектный офис национального проекта «Образование»	получение согласования перечня оборудования для оснащения мобильного технопарка «Кванториум», принятие распоряжения министерства об утверждении перечня оборудования для оснащения мобильного технопарка «Кванториум»	до 15 ноября 2021 года
5.	Согласование и утверждение типового дизайн-проекта и зонирования мобильного технопарка «Кванториум»	министерство, федеральный проектный офис национального проекта «Образование»	получение от федерального проектного офиса национального проекта «Образование» согласования типового дизайн-проекта и зонирования мобильного технопарка «Кванториум», распоряжение министерства об утверждении типового дизайн-проекта и зонирования мобильного технопарка «Кванториум»	до 30 октября 2021 года
6.	Предоставление информации об объемах средств операционных расходов на создание и функционирование мобильного технопарка «Кванториум» по статьям расходов	министерство, федеральный оператор	направление министерством информации об объемах средств операционных расходов на функционирование мобильного технопарка «Кванториум» по статьям расходов	до 30 ноября 2021 года, далее – ежегодно
7.	Заключение дополнительного соглашения по реализации регионального проекта «Успех каждого ребенка» на территории субъекта Российской Федерации в подсистеме управления национальными проектами государственной интегрированной информационной системы управления общественными финансами «Электронный бюджет»	министерство	дополнительное соглашение	до 5 февраля 2022 года, далее – ежегодно (при необходимости)

1	2	3	4	5
8.	Заключение финансового соглашения в подсистеме управления национальными проектами государственной интегрированной информационной системы управления общественными финансами «Электронный бюджет»	министерство	финансовое соглашение	до 15 февраля 2022 года, далее – ежегодно (при необходимости)
9.	Объявление закупок товаров, работ, услуг для создания мобильного технопарка «Кванториум»	министерство	размещение извещений о проведении закупок в единой информационной системе в сфере закупок	до 1 марта 2022 года
10.	Утверждение штатного расписания структурного подразделения мобильного технопарка «Кванториум»	министерство	локальный акт регионального оператора	до 15 мая 2022 года
11.	Повышение квалификации (профмастерства) сотрудников мобильного технопарка «Кванториум»	министерство, федеральный проектный офис национального проекта «Образование»	свидетельство о повышении квалификации, отчет по программам переподготовки кадров	согласно отдельному графику проектного офиса национального проекта «Образование»
12.	Доставка, установка, наладка оборудования	министерство	акты приемки работ, товарные накладные и т.д.	до 25 августа 2022 года
13.	Проведение мониторинга оснащения мобильного технопарка «Кванториум» средствами обучения и приведения транспортных средств и площадок в соответствие с фирменным стилем	министерство, федеральный проектный офис национального проекта «Образование»	письмо министерства с приложением информации, в том числе фотоотчета согласно форме, утвержденной ведомственным проектным офисом национального проекта «Образование»	до 30 августа 2022 года, далее – ежегодно
14.	Открытие мобильного технопарка «Кванториум» в единый день открытий	министерство	информационное освещение в средствах массовой информации	1 сентября 2022 года

УТВЕРЖДЕНО
распоряжением Правительства
Архангельской области
от 2 июля 2019 г. № 297-рп

О П И С А Н И Е
создаваемого мобильного технопарка «Кванториум»

**1. Обоснование потребности в реализации мероприятия
по созданию мобильного технопарка «Кванториум»**

Потребность в реализации мероприятия по созданию мобильного технопарка «Кванториум» на территории Архангельской области в рамках федерального проекта «Успех каждого ребенка» национального проекта «Образование» связана с особенностями сети образовательных организаций в Архангельской области и их территориально-пространственным расположением, недостаточным материально-техническим обеспечением современными средствами обучения предметной области «Технология» в образовательных организациях сельских поселений Архангельской области.

Система дополнительного образования детей в Архангельской области представлена 89 организациями дополнительного образования (из них 46 организаций работают в сфере образования, 43 – в сфере культуры и спорта). Также дополнительные общеобразовательные программы реализуются на базе дошкольных и общеобразовательных организаций в Архангельской области.

На 1 января 2019 года по дополнительным общеобразовательным программам занимались 112 557 детей в возрасте от 5 до 18 лет, из них в организациях дополнительного образования – 82 524 человека. Охват дополнительным образованием в общей численности детей этого возраста в Архангельской области составил 70 процентов. Большое внимание в Архангельской области уделяется вопросу доступности дополнительного образования для детей с различными образовательными потребностями и возможностями, для детей, находящихся в трудной жизненной ситуации. На базе 355 образовательных организаций созданы условия для реализации дополнительных общеобразовательных программ для данной категории детей. Всего в организациях дополнительного образования занимаются 4893 ребенка с ограниченными возможностями здоровья, 1384 ребенка-инвалида.

Кроме того, в Архангельской области 4 организации дополнительного образования (2 государственные и 2 муниципальные) имеют статус региональных ресурсных центров и обеспечивают разработку современных

дополнительных образовательных программ, методическое, кадровое, информационное и организационное сопровождение.

В Архангельской области увеличивается число детей, занимающихся по дополнительным образовательным программам технической и естественно-научной направленностей, которые реализуются как на базе организаций дополнительного образования, так и на базе общеобразовательных организаций.

По данным статистических отчетов, охват обучающихся техническим творчеством в 2018/19 учебном году составил 10 процентов.

С 2017 года в Архангельской области реализуется проект по развитию Детского Арктического Технопарка Архангельской области (далее – ДАТА-парк). Организована работа шести технозон ДАТА-парка в пяти муниципальных образованиях Архангельской области.

В 2018 году Архангельская область стала победителем конкурсного отбора по созданию детского технопарка «Кванториум» в г. Северодвинске.

В 2021 году в г. Архангельске планируется открыть детский технопарк «Кванториум», на базе которого будет реализовано как очное, так и дистанционное обучение для детей г. Архангельска и других муниципальных образований области.

В то же время протяженность территории Архангельской области (низкая плотность населения – 10,8 чел. на кв. км) и наличие сельских поселений, удаленных от муниципальных центров, не позволяет в полной мере обеспечить детям равный доступ к качественным образовательным услугам, в том числе по технической, естественно-научной направленностям.

Из общего количества государственных и муниципальных общеобразовательных организаций в городских поселениях расположены 159 школ, в сельских поселениях – 174 школы, что составляет 52 процента.

В системе дополнительного образования из 89 организаций различной ведомственной принадлежности 16 расположены в сельских поселениях (18 процентов).

Таким образом, в инфраструктуре системы дополнительного образования сохраняется дисбаланс между современными требованиями обучения, качеством и доступностью услуг дополнительного образования для городских и сельских поселений Архангельской области. Отмечается недостаточный уровень развития материально-технической базы муниципальных организаций дополнительного образования детей муниципальных образований Архангельской области.

С целью достижения максимального эффекта деятельности мобильного технопарка «Кванториум» определены 6 агломераций с 6 базовыми общеобразовательными организациями в 6 муниципальных образованиях Архангельской области, которые представлены на следующей схеме.



Муниципальное образование	Базовая общеобразовательная организация
Онежский муниципальный район	муниципальное бюджетное образовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 1 г. Онеги»
Плесецкий муниципальный район	муниципальное бюджетное образовательное учреждение «Плесецкая средняя общеобразовательная школа»
Няндомский муниципальный район	муниципальное бюджетное образовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 3 города Няндомы»
Шенкурский муниципальный район	муниципальное бюджетное образовательное учреждение «Шенкурская средняя общеобразовательная школа»
Виноградовский муниципальный район	муниципальное образовательное учреждение «Общеобразовательная Березниковская средняя школа»
Холмогорский муниципальный район	муниципальное автономное образовательное учреждение «Холмогорская средняя общеобразовательная школа им. М.В. Ломоносова» муниципального образования «Холмогорский муниципальный район»

Выбранные для участия в проекте базовые общеобразовательные организации обеспечат максимально возможный охват обучающихся сельских общеобразовательных организаций услугами мобильного технопарка «Кванториум» с учетом транспортной доступности. К каждой из 6 базовых организаций имеется возможность доставки учащихся из близлежащих школ не только из своего, но и из соседних муниципальных образований Архангельской области.

На территории удаленных сельских поселений Архангельской области по итогам реализации проекта по созданию мобильного технопарка «Кванториум» численность детей, прошедших обучение на его базе, составит не менее 1000 человек, количество групп, обучающихся по предметной области «Технология» с использованием инфраструктуры мобильного технопарка «Кванториум», – не менее 9, количество групп, обучающихся по дополнительным общеразвивающим программам естественно-научной и технической направленностей, – не менее 9, численность детей, вовлеченных в мероприятия, проводимые с участием мобильного технопарка «Кванториум», составит не менее 3000 человек.

Результаты будут способствовать созданию единого образовательного пространства научно-технического и инженерного творчества детей при сетевом взаимодействии образовательных организаций, развитию научно-технического творчества для подготовки инженерно-технических кадров в реальном секторе экономики Архангельской области, а также повышению профессионального уровня педагогов дополнительного образования технической направленности.

2. Опыт Архангельской области в реализации федеральных и международных проектов (мероприятий) в области образования

В региональной образовательной системе имеется значительный опыт выполнения международных и всероссийских проектов в сфере образования.

Ежегодно, с 2014 года, в Архангельской области организуется открытый дистанционный командный турнир по робототехнике AR2T2 (Arkhangelsk interRegional Robotics Team Tournament). Данное мероприятие проводится в рамках реализации государственной программы Архангельской области «Развитие образования и науки Архангельской области (2013 – 2025 годы)», утвержденной постановлением Правительства Архангельской области от 12 октября 2012 года № 463-пп. Партнерами турнира выступают: компания «LEGO Education», публичное акционерное общество междугородней и международной электрической связи «Ростелеком» и Архангельский филиал общества с ограниченной ответственностью «Т2 Мобайл». В 2018 году в данном турнире приняли участие 219 команд из 35 субъектов Российской Федерации, а также Республики Беларусь и Республики Казахстан.

В 2017 году на территории Архангельской области прошел международный форум «Арктика – территория диалога».

С 2014 года по настоящее время Архангельская область принимает участие в реализации мероприятия государственной программы Российской Федерации «Доступная среда» на 2011–2020 годы, утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 1 декабря 2015 года № 1297, направленного на создание условий для инклюзивного обучения детей-инвалидов в образовательных организациях в Архангельской области.

С 2015 года из федерального бюджета областному бюджету предоставляются субсидии на создание в общеобразовательных организациях, расположенных в сельской местности, условий для занятия физической культурой и спортом.

В 2016 году в Архангельской области реализовано мероприятие «Развитие национально-региональной системы независимой оценки качества общего образования через реализацию пилотных региональных проектов и создание национальных механизмов оценки качества».

В 2017 и 2018 годах реализованы мероприятия в рамках проекта «Повышение качества образования в школах с низкими результатами обучения и в школах, функционирующих в неблагоприятных социальных условиях».

В 2018 году Архангельская область приняла участие в конкурсном отборе субъектов Российской Федерации на предоставление в 2019 году субсидии из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на создание детских технопарков «Кванториум» в рамках федерального проекта «Успех каждого ребенка» национального проекта «Образование» и вошла в список получателей субсидии (в марте 2019 года создано муниципальное автономное образовательное учреждение дополнительного образования «Северный Кванториум»);

В 2018 году Архангельская область приняла участие и стала победителем конкурсных отборов субъектов Российской Федерации на предоставление в 2019 году субсидии из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации:

на обновление материально-технической базы для формирования у обучающихся современных технологических и гуманитарных навыков в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование»;

на поддержку образования для детей с ограниченными возможностями здоровья в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование»;

на создание детских технопарков «Кванториум» в рамках федерального проекта «Успех каждого ребенка» национального проекта «Образование»;

на внедрение целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных

организациях в рамках национального проекта «Образование» государственной программы «Развитие образования», утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 26 декабря 2017 года № 1642.

Поддержка из федерального бюджета по этим направлениям составила 156 853,50 рубля, софинансирование из областного бюджета – 3201,40 рубля.

В 2019 году Архангельская область приняла участие в следующих конкурсных отборах субъектов Российской Федерации:

на предоставление в 2019 году грантов из федерального бюджета в форме субсидий юридическим лицам в рамках реализации мероприятия «Реализация пилотных проектов по обновлению содержания и технологий дополнительного образования по приоритетным направлениям» в рамках федерального проекта «Успех каждого ребенка». Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 1 г. Вельска» признано победителем по лоту № 2 «Создание научно-учебных лабораторий на базе общеобразовательных организаций»;

на предоставление в 2019 году грантов в форме субсидий из федерального бюджета юридическим лицам в рамках реализации мероприятия «Государственная поддержка профессиональных образовательных организаций в целях обеспечения соответствия их материально-технической базы современным требованиям» федерального проекта «Молодые профессионалы» (Повышение конкурентоспособности профессионального образования)» национального проекта «Образование» государственной программы Российской Федерации «Развитие образования». Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Архангельской области «Архангельский торгово-экономический колледж» признано победителем конкурсного отбора;

на предоставление в 2019 году грантов из федерального бюджета в форме субсидий в рамках реализации мероприятия «Государственная поддержка некоммерческих организаций в целях оказания психолого-педагогической, методической и консультативной помощи гражданам, имеющим детей» национального проекта «Образование» государственной программы Российской Федерации «Развитие образования». Региональная общественная организация помощи родителям, воспитывающим детей с инвалидностью, множественными органическими и редкими генетическими заболеваниями АРГИМОЗ признана победителем конкурсного отбора.

Все вышеперечисленные характеристики действующей в Архангельской области системы дополнительного образования детей свидетельствуют о готовности и возможности проведения дальнейшей работы по ее развитию.

3. Организационно-правовая форма организации, реализующей мероприятия по созданию мобильного технопарка «Кванториум»

Региональным координатором по созданию мобильного технопарка «Кванториум» является министерство образования и науки Архангельской области.

Имущественный комплекс мобильного технопарка «Кванториум» будет находиться в государственной собственности и оперативном управлении государственного автономного образовательного учреждения дополнительного образования Архангельской области «Детский технопарк «Кванториум»» г. Архангельска, создание которого запланировано на 2021 год.

Мобильный технопарк «Кванториум» представляет собой детский технопарк «Кванториум», созданный на базе перевозной автомобильной станции, реализующий обучение детей по программам инженерной направленности, а также осуществляющий дополнительную подготовку и практико-ориентированное обучение педагогов образовательных организаций дополнительного образования технической направленности.

Мобильный технопарк «Кванториум»:

осуществляет обучение по предметной области «Технология»;

осуществляет обучение по дополнительным общеразвивающим программам естественно-научной и технической направленностей;

имеет подготовленный состав педагогических, инженерных и иных работников;

осуществляет дистанционное сопровождение реализации детских проектов.

На базе мобильного технопарка «Кванториум» будут реализованы следующие направления: VR/Промдизайн, Гео/Аэро, Робо/IT, Хайтек.

Реализация программ мобильного технопарка «Кванториум» позволит детским командам получить навыки проектной деятельности, изучить теорию решения изобретательских задач, будет способствовать ранней профилизации и начальной профессиональной подготовке обучающихся, организации образовательной деятельности с детьми, проявляющими желание работать в инженерных сферах деятельности.

4. Описание мобильного технопарка «Кванториум»

Для реализации проекта по созданию мобильного технопарка «Кванториум» в качестве транспортного средства выбран автомобиль Ford Transit цельнометаллический Фургон 350 L2 2,2L TDi-125 л.с.-M6-RWD.

В кабине будут установлены 2 пассажирских места.

Полезный объем – 15 кубических метров, мощность двигателя – 125 лошадиных сил, грузоподъемность – 3,5 тонны.

В автомобиле будут предусмотрены:
крепления для контейнеров с оборудованием станков;
модули подключения электропитания;
кондиционер;
система очистки воздуха;
площадка для крепления лазерного гравера.

Дизайн-проект мобильного технопарка «Кванториум» будет разработан и реализован в соответствии с брендбуком.

5. Перечень приложений к описанию создаваемого мобильного технопарка «Кванториум»

Таблица индикаторов (приложение № 1).

Предварительная калькуляция операционных расходов на функционирование мобильного технопарка «Кванториум» (приложение № 2).

Штатное расписание (приложение № 3).

Предполагаемая сеть мобильного технопарка «Кванториум» (приложение № 4).

Зонирование и дизайн-проект мобильного технопарка «Кванториум» в соответствии с брендбуком (приложение № 5).

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1
к описанию создаваемого мобильного
технопарка «Кванториум»

ТАБЛИЦА ИНДИКАТОРОВ

№ п/п	Наименование индикатора/показателя	Минимальное значение в год, начиная с 2022 года¹	Значение Архангельской области (далее – ежегодно, не менее установленного минимального значения)
1.	Численность детей, прошедших обучение по программам мобильного технопарка «Кванториум» (человек)	1000	1000
2.	Количество групп, обучающихся по предметной области «Технология» с использованием инфраструктуры мобильного технопарка «Кванториум» (единиц)	9	9
3.	Количество групп, обучающихся по дополнительным общеразвивающим программам естественно-научной и технической направленностей с использованием инфраструктуры мобильного технопарка «Кванториум»	9	9
4.	Численность детей, вовлеченных в мероприятия, проводимые с участием мобильного технопарка «Кванториум» (человек)	не менее 3000	3000
5.	Проведение массовых выставок, мастер-классов и иных активностей, включая День защиты детей (1 июня) и начало учебного года (последняя неделя августа) (единиц)	не менее 2	2

¹ Плановая дата может измениться по результатам конкурсного отбора субъектов Российской Федерации на предоставление в 2020 – 2022 годах субсидии из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2
к описанию создаваемого мобильного
технопарка «Кванториум»

**ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ КАЛЬКУЛЯЦИЯ
операционных расходов на функционирование
мобильного технопарка «Кванториум»**

Статья расходов	Расчет суммы на 2022 год ¹ , далее – с ежегодной корректировкой (тыс. руб.)
211 – заработная плата	5340,0
212 – прочие несоциальные выплаты (суточные)	100,0
213 – начисления на выплаты по оплате труда	1610,0
222 – транспортные услуги (проезд детей на соревнования)	300,00
222 – транспортные услуги (проезд педагогов и сопровождающих детей на соревнования)	200,00
226 – транспортные расходы сотрудников, направленных в командировку и приобретающих билеты в рамках командировочных расходов (проезд педагогов на обучение)	200,00
226 – прочие работы, услуги (проживание детей на соревнованиях)	300,0
226 – прочие работы, услуги (проживание педагогов на обучении)	200,00
226 – прочие работы, услуги (проживание педагогов и сопровождающих детей на соревнованиях)	200,00
340 – увеличение стоимости материальных запасов (приобретение расходных материалов)	600,0
Иные расходы (аренда, коммунальные платежи и т. д.)	1100,0
Итого	10150,0

¹ Плановая дата может измениться по результатам конкурсного отбора субъектов Российской Федерации на предоставление в 2020 – 2022 годах субсидии из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3
к описанию создаваемого мобильного
технопарка «Кванториум»

**ШТАТНОЕ РАСПИСАНИЕ
мобильного технопарка «Кванториум»**

Категория персонала	Должность	Количество штатных единиц
Руководитель структурного подразделения	руководитель проекта	1
Команда наставников № 1	педагог дополнительного образования	3 ставки
Команда наставников № 2	педагог дополнительного образования	3 ставки
Команда дистанционного сопровождения проекта	педагог дополнительного образования	3 ставки, 6 педагогов по 0,5 ставки

ПРИЛОЖЕНИЕ № 4
к описанию создаваемого мобильного
технопарка «Кванториум»

Предполагаемая сеть мобильного технопарка «Кванториум»

№ п/п	Наименование детского технопарка «Кванториум»	Количество мобильных технопарков	Перечень муниципальных образований, на территории которых планируется функционирование мобильного технопарка «Кванториум»
1.	Государственное автономное образовательное учреждение дополнительного образования Архангельской области «Детский технопарк «Кванториум»», г. Архангельск, (создание планируется в 2021 году)	1	муниципальное образование «Онежский муниципальный район»; муниципальное образование «Плесецкий муниципальный район»; муниципальное образование «Няндомский муниципальный район»; муниципальное образование «Шенкурский муниципальный район»; муниципальное образование «Виноградовский муниципальный район»; муниципальное образование «Холмогорский муниципальный район»

ПРИЛОЖЕНИЕ № 5
к описанию создаваемого мобильного
технопарка «Кванториум»

**ЗОНИРОВАНИЕ И ДИЗАЙН-ПРОЕКТ
мобильного технопарка «Кванториум» в соответствии с брендбуком**

Примеры дизайн-проектов мобильного технопарка «Кванториум» представлены на рисунках 1 и 2.

Рисунок 1



Рисунок 2

