

ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КОМИ
«РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ЦЕНТР ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»

11 мая 2021

П Р И К А З

№ 83/01-07

г. Сыктывкар

**Об утверждении Положения мобильного детского технопарка
«Кванториум» г. Сыктывкар государственного автономного учреждения
дополнительного образования Республики Коми «Республиканский
центр дополнительного образования»**

В соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 года № 273-ФЗ
«Об образовании в Российской Федерации», согласно Уставу
Государственного автономного учреждения дополнительного образования
Республики Коми «Республиканский центр дополнительного образования».

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить Положение о мобильном детском технопарке
«Кванториум» государственного автономного учреждения дополнительного
образования Республики Коми «Республиканский центр дополнительного
образования» согласно приложению к настоящему приказу.
2. Настоящий приказ вступает в силу с момента его издания и
распространяется на правоотношения, начиная с 01 сентября 2019 года.
3. Контроль исполнения приказа оставляю за собой.

Директор

Н.В. Арабова

Сергиевская Юлия Евгеньевна
20.07-97

Рассылка:
1 экз. - дело
2 экз. - зам. директора
1 экз. - заведующему мобильного дет. технопарка
1 экз. - ведущий юристконсульт

Утверждено
приказом ГАУДО РК «РЦДО»
от 11 мая 2021
№ 83/01-07
(Приложение № 1)

УТВЕРЖДАЮ:
Директор ГАУДО РК «РЦДО»
Н.В. Арабова



ПОЛОЖЕНИЕ

**Мобильном детском технопарке «Кванториум» г. Сыктывкар
Государственного автономного учреждения дополнительного
образования Республики Коми «Республиканский центр
дополнительного образования»**

г. Сыктывкар

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение разработано соответствии с:

- Конституцией Российской Федерации;
- Конвенцией о правах ребёнка;
- Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ;
- Федеральным проектом «Успех каждого ребенка».

1.2. Положение устанавливает распорядок, определяет основные нормы деятельности мобильного детского технопарка «Кванториум» государственного автономного учреждения дополнительного образования «Республиканский центр дополнительного образования» (далее - Мобильный технопарк).

1.3. Управление Мобильным технопарком осуществляется в соответствии с настоящим Положением. Общее руководство Мобильным технопарком осуществляет директор учреждения, непосредственное управление - заместитель директора. В период отсутствия заместителя директора его обязанности выполняет работник, назначенный приказом директора по учреждению.

1.4. Мобильный технопарк при осуществлении своей деятельности руководствуется федеральным, региональным законодательством, а также руководствуется локально-нормативными актами учреждения.

1.5. Мобильный технопарк представляет собой передвижной комплекс, состоящий из шасси АМ «КАМАЗ» оснащенного высокотехнологичным оборудованием.

1.6. Технические характеристики транспортного средства: шасси АМ «КАМАЗ». Технические характеристики прицепа: Основной структурной единицей мобильного Кванториума является передвижная технологическая лаборатория, оснащенная оборудованием, позволяющая по возможности осуществлять следующие образовательные направления деятельности:

робототехника, аэротехнологии, промышленный дизайн и инженерная графика, 3Э-моделирование, экологические исследования, электроника, виртуальная и дополненная реальность, альтернативная энергетика, интернет вещей и другие.

2. Цель и основные задачи Мобильного детского технопарка «Кванториум»

2.1. Целью создания Мобильного технопарка является организация образовательной деятельности в сфере дополнительного образования детей и предметной области «Технология» в сельских школах, школах расположенных в труднодоступных местностях, на основе сетевого взаимодействия. Базовым форматом образовательного процесса является проектная деятельность.

2.2. Задачи Мобильного технопарка:

создание условий, обеспечивающих развитие мотивации и способностей подрастающего поколения к техническому и естественно-научному творчеству;

- стимулирование интереса учащихся к сфере инноваций и высоких технологий, поддержка талантливых детей, вовлечение их в научно-техническое творчество и популяризация престижных инженерных профессий среди молодежи;

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

- развитие и внедрение новых организационно-экономических и управленческих механизмов функционирования системы дополнительного образования детей;

- внедрение новых содержаний и технологий дополнительного образования;

- развитие сетевой инфраструктуры дополнительного образования;
- организация проектной и исследовательской деятельности учащихся в соответствии с передовыми зарубежными и отечественными практиками;
- реализация нового поколения дополнительных общеобразовательных программ технической и естественно-научной направленности;
- формирование и развитие культурных компетенций учащихся.

3. Виды деятельности Мобильного детского технопарка «Кванториум»

3.1. Для достижения поставленных выше цели и задач Мобильный технопарк осуществляет следующие виды деятельности:

- услуги дополнительного образования: реализация дополнительных общеобразовательных программ технической и естественно-научной направленностей;

- услуги по организационному обеспечению проведения конференций, семинаров, совещаний, «круглых столов», тренингов, мастер-классов и иных видов теоритического и научно-практического обмена опытом;

- образовательно-информационная деятельность, направленная на оперативное удовлетворение потребностей участников образовательного процесса в получении информации;

- составление и систематическое обновление базы данных, содержащих информацию о мероприятиях Мобильного технопарка и иной информации, необходимой для организации деятельности Мобильного технопарка;

разработка: дополнительных общеобразовательных программ технической и естественно-научной направленностей нового поколения и учебно-методических комплексов к ним, проектов локальных нормативных актов по вопросам деятельности Мобильного технопарка;

- организация мониторинга образовательных условий и процессов;
- обеспечение участия в массовых мероприятиях различного уровня;

- выявление, поддержка и сопровождение детей, проявляющих выдающиеся способности;

- обеспечение материально-технического оснащения образовательного процесса;

привлечение для осуществления деятельности Мобильного технопарка дополнительных источников финансовых и материальных средств;

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

4. Структура Мобильного детского технопарка «Кванториум»

4.1. В Мобильном технопарке функционируют кластеры по следующим направлениям:

- VR/Промдизайн;

- Гсо/Аэро;

- Робо/IT.

4.2. Мобильный технопарк ведет тесное сотрудничество с образовательными организациями и промышленными предприятиями Республики Коми на основании соответствующих договоров.

4.3. Штатная численность Мобильного технопарка определяются действующей организационной структурой и штатным расписанием учреждения.

4.4. Кадровое обеспечение Мобильного технопарка

Категория персонала	Наименование должности	Кол-во штатных единиц	Кластеры мобильного технопарка
Административно-управленческий персонал	Заведующий учебной частью (руководитель	1	Мобильный технопарк

	Мобильного детского технопарка «Кванториум»		
Педагогический персонал	Педагог дополнительного образования	6	VR/Промдизайн; Гео/Аэро; Робо/ГТ.
	Методист	4	VR/Промдизайн; Гео/Аэро; Робо/IT.
	Инструктор по труду (инженер хай тек цеха)	1	

5. Экономическая и финансово-хозяйственная деятельность Мобильного технопарка

5.1. Финансовая модель Мобильного технопарка предполагает привлечение средств федерального бюджета, республиканского бюджета, внебюджетных источников.

5.2. Основными статьями доходной части внебюджетных средств Технопарка являются: реализация платных общеобразовательных программ, грантов, добровольные пожертвования и т.д.

5.3. Мобильный технопарк пользуется имуществом учреждения.

5.4. Должностные лица Мобильного технопарка несут установленную законодательством Российской Федерации дисциплинарную, материальную, уголовную ответственность за сохранность и эффективное использование закрепленного за Мобильным технопарком имущества.

5.5. Учреждение предоставляет оборудование, закрепленное за Мобильным технопарком, для организации образовательного процесса.

5.6. Привлечение Мобильным технопарком дополнительных средств не влечет за собой снижения нормативов и (или) абсолютных размеров его финансирования.

6. Организация образовательного процесса

6.1. Требования к формату образовательного процесса регулируются Методическими рекомендациями по созданию и функционированию детских технопарков «Кванториум» и иными методическими материалами, утверждаемыми Федеральным оператором.

6.2. Реализация программ осуществляется в очной и заочной форме. Очная форма составляет 50% академических часов, заочная форма составляет 50% академических часов от общего количества часов. Длительность учебного занятия составляет не менее 3 академических часов в рамках проекта «Урок технологии».

6.3. В ходе работы над проектом должны быть реализованы проекты в формате законченных научных исследований или инженерных разработок в виде выполненного продукта. Для инженерных проектов обязательным является реализация жизненного цикла изделия, применение при проектировании основ системной инженерии, анализа протенциального рынка, решение задач с внутренним и внешним заказчиком.

6.4. Мобильный технопарк ежегодно в период с сентября по май осуществляет работу на базе 6 агломераций, объединяющих образовательные организации. В период с июня по август Мобильный технопарк участвует в реализации инженерных и профильных смен субъекта Российской Федерации.

6.5. Мобильный технопарк осуществляет работу на базе одной агломерации на протяжении 36 дней, с понедельника по субботу включительно. В первую половину дня на базе Мобильного технопарка реализуется проект «Урок технологии» в детском технопарке «Кванториум»,

во вторую - дополнительные общеразвивающие программы естественнонаучной и технической направленности.

6.6. Дети, обучающиеся в рамках проекта «Урок технологии» - ученики 6-8 классов. Дети обучающиеся по дополнительным общеразвивающим программам - ученики 5 - 11 классов.

6.7. Время переезда к следующей агломерации не может превышать 24 часа.

7. Регламент работы педагогического работника

7.1. На базу одной агломерации выезжают 6 педагогов дополнительного образования, 4 методиста и 1 инструктор по труду (инженер хай тех цеха).

7.2. Работа в агломерации:

- приезд на шасси АМ «КАМАЗ».
- установка оборудования в школе (организация образовательного процесса).
- администрация Мобильного технопарка обеспечивает жильем педагогических работников при нахождении в агломерации свыше 30 км. от стационарного Кванториума.

Как правило 1 завезд в агломерацию длится для педагога дополнительного образования - 13 календарных дней, для методиста 5 рабочих дней, через 13 календарных дней происходит смены команды педагогов и методистов агломерации, инструктор по труду заезжает в агломерацию на 6 рабочих дней согласно графика: неделя работы в агломерации, неделя в стационарном Кванториуме.

- педагогическому работнику выдается денежный аванс на оплату расходов по проезду и найму жилого помещения и дополнительных расходов, связанных с проживанием вне места постоянного жительства (суточные) в размере установленным Трудовым законодательством Российской Федерации (ст. 168) и Постановлением Правительства

Российской Федерации от 13 октября 2008 г. № 749 «Об особенностях направления работников в служебные командировки»).

- работа педагогических работников вне агломерации на территории стационарного Кванториума осуществляется в соответствии с Приказом Минобрнауки России от 22.12.2014 № 1601 (ред. от 13.05.2019) «О продолжительности рабочего времени (нормах часов педагогической работы за ставку заработной платы) педагогических работников и о порядке определения учебной нагрузки педагогических работников, оговариваемой в трудовом договоре», и локально-нормативными актами ГАУДО РК «РЦДО» (Устав, Правила внутреннего трудового распорядка ГАУДО РК «РЦДО», должностная инструкция педагогического работника, трудовой договор, а также тарификацией, утвержденной директором ГАУДО РК «РЦДО»).

- педагогическому работнику предусмотрена компенсация на проезд в общественном транспорте не проживающих по семейным обстоятельствам в агломерации.

рабочее время педагога дополнительного образования в стационарном Кванториуме утверждается заведующим учебной частью Мобильного технопарка «Кванториум».

7.3. Педагогически работникам выдается:

Одежда с логотипом Мобильного технопарка:

1. Два свитшота - 1 раз в год;
2. Ветровка - 1 раз в три года;
3. Утепленный осенний плащ - 1 раз в три года;
4. Зимняя куртка - 1 раз в три года;
5. Шапка - 1 раз в три года.

8. Учет и отчетность

8.1. Мобильный технопарк ведет аналитическую отчетность в установленном порядке по всем видам деятельности.

8.2. Должностные лица Мобильного технопарка несут установленную ответственность за своевременное предоставление аналитической отчетности.

9. Заключительные положения

9.1. Дополнения и изменения в настоящее Положение вносятся в установленном по учреждению порядке.