Приложение 1
К приказу БУ ДО РК «РЦДТ»
от «25» ноября 2019г. № 155

ПОЛОЖЕНИЕ
о детском технопарке «Кванториум» структурном подразделении БУ ДО РК «РЦДТ»

1.Общие положения

1.1. Детский технопарк «Кванториум» (далее–ДТ «Кванториум») создан на базе Бюджетного учреждения дополнительного образования Республики Калмыкия «Республиканский центр детского творчества» и является структурным подразделением БУ ДО РК «РЦДТ» (далее – Учреждение)

1.2 Положение о детском технопарке «Кванториум разработано в соответствии с:

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

Концепцией развития дополнительного образования детей (утверждена распоряжением Правительства РФ от 23.05.2015 № 497);

- Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 09.11.2018г. №196 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам»

1.3. Настоящее Положение определяет цель, задачи, деятельность, принципы организации образовательной деятельности, структуру и управление.

1.4. ДТ «Кванториум» создан в рамках реализации новой модели системы дополнительного образования детей в Республике Калмыкия с целью формирования инновационной образовательной среды для развития у детей и подростков изобретательского, креативного мышления посредством привлечения их к освоению дополнительных общеразвивающих программ естественнонаучной и технической направленности, ориентированных на решение реальных технологических задач в проектной деятельности.

1.5. Образовательная деятельность ДТ «Кванториум» направлена на поддержку и развитие инженерных и естественнонаучных профессий, формирование у детей и молодежи профессиональных компетентностей и практических навыков в выбранном направлении деятельности.

1.6. Деятельность ДТ «Кванториум» строится на принципах интегративного взаимодействия с общественными организациями, предприятиями и учреждениями, социальными партнерами муниципального, регионального и федерального уровней и осуществляется в соответствии с федеральными законами и нормативными актами, законами и нормативными актами республики Калмыкия, Уставом БУ ДО РК «РЦДТ», настоящим Положением.

2.Цель, задачи и виды деятельности

2.1. Целью деятельности ДТ «Кванториум» является создание условий для подготовки будущих кадров в научно-технической сфере, выявление и поддержка талантливых детей по направлениям научно-технического

творчества и создание для них системы мотивации и дальнейшего сопровождения.

2.2. Основными задачами деятельности ДТ «Кванториум» являются:

2.2.1. Привлечение подрастающего поколения к активной творческой, технической инновационной деятельности на основе освоения современных технологий, популяризация престижных инженерных профессий среди обучающихся республики;

2.2.2. Стимулирование интересов обучающихся к сфере инноваций и высоких технологий, выявление и профессиональная поддержка талантливых детей;

2.2.3. Обеспечение доступа всем категориям обучающихся ДТ «Кванториум» к высокотехническому оборудованию для эффективного освоения образовательных программ;

2.2.4. Координация процесса подготовки обучающихся региона к участию в естественнонаучных, научно-технических конференциях форумах, конкурсах, соревнованиях и других конкурсных мероприятий разных уровней;

2.2.5. Предоставление школьникам и молодежи возможности демонстрации своих профессиональных навыков и личных качеств через открытый и прозрачный механизм системы публичных мероприятий в сфере технического творчества;

2.2.6. Повышение уровня профессионального мастерства педагогических работников путем активизации их участия в мероприятиях различного уровня и интегрированного взаимодействия;

2.2.7. Формирование механизма интенсивного сетевого взаимодействия с различными образовательными учреждениями, предприятиями республики, социальными партнерами республики с целью создания эффективной системы выявления и сопровождения одаренных детей;

2.2.8. Создание и развитие межрегиональной партнерской сети для реализации программ дальнейшего сопровождения одаренных детей:

2.3. Для достижения цели и решения основных задач ДТ «Кванториум» осуществляет следующие виды деятельности:

2.3.1. Образовательную деятельность посредством реализации дополнительных общеобразовательных и общеразвивающих программ;

2.3.2. Организация и обеспечение проведения конференций, семинаров, совещаний, «круглых столов», тренингов, мастер-классов и иных видов теоретического и научно-практического обмена опытом;

2.3.3. Образовательно-информационную деятельность, направленную на своевременное удовлетворение потребностей обучающихся в получении информации о достижениях в различных областях знаний.

2.3.4. Составление и систематическое обновление баз данных, содержащих информацию об обучающихся по дополнительным образовательным программам, мероприятиях ДТ «Кванториум» и иной информации, необходимой для эффективной организации деятельности;

2.3.5. Разработка примерных учебных планов, программ и курсов, учебно-методических материалов по реализуемым дополнительным образовательным программам;

2.3.6. Мониторинг эффективности реализуемых программ дополнительного образования; обобщение и распространение новейшего опыта организации образовательного процесса, научно-методической работы, современных форм и методов обучения и реализации дополнительных образовательных программ.
2.3.7. Обобщение и распространение новейшего опыта организации образовательного процесса, научно-методической работы, современных форм и методов обучения и реализации дополнительных образовательных программ, проведение мониторинга образовательных условий с целью получения достоверной информации о содержании и эффективности проводимых занятий, на основании полученных данных
2.3.8. Разработка рекомендаций по совершенствованию методического, информационного и организационного обеспечения учебного процесса.
2.3.9. Проведение инженерных каникул.
2.3.10. Выполнение иной деятельности, не противоречащей законодательству Российской Федерации и направленной на достижение цели и задач ДТ «Кванториум».

3. Структура и управление

3.1. ДТ «Кванториум» не имеет статуса юридического лица. Организация деятельности осуществляется на основе устава Учреждения и данного Положения.
3.2. Организация образовательной деятельности ДТ «Кванториум» осуществляется на базе Учреждения.
3.3. В Технопарке функционируют квантумы (направления подготовки):
Промробоквантум, Геоквантум, Аэроквантум, IT-квантум, VR/AR-квантум, Хайтек.
3.4. В ДТ «Кванториум» функционируют сопутствующие зоны: Хайтек - цех, лекторий, зоны общего пользования.
3.5. Общее руководство ДТ «Кванториум» осуществляет директор БУ ДО РК «РЦДТ».
3.6. Непосредственное руководство деятельностью ДТ «Кванториум» осуществляет зам. директора – руководитель ДТ «Кванториум», который планирует, организует и контролирует образовательный процесс, другие виды деятельности, отвечает за качество, эффективность и результативность работы технопарка, несет ответственность за создание надлежащих санитарно-гигиенических условий и соблюдение норм охраны труда и техники безопасности в структурном подразделении.
3.7. Штатная структура ДТ «Кванториум» утверждается директором БУ ДО РК «РЦДТ».
3.8. Для выполнения определенных работ (услуг) могут привлекаться внештатные сотрудники на договорной основе.
3.9. Подбор и предложения по расстановке кадров ДТ «Кванториум» в соответствии со штатным расписанием осуществляет заместитель директора по ДТ «Кванториум», прием и увольнение сотрудников ДТ «Кванториум» осуществляет директор Учреждения.
3.10. Прекращение деятельности ДТ «Кванториум» производится на основании приказа директора Учреждения, по письменному согласию с

учредителем или по решению суда в случаях, предусмотренных действующим законодательством.

4. Организация образовательного процесса ДТ «Кванториум»

4.1. Образовательный процесс в ДТ «Кванториум» ведется по дополнительным общеобразовательным и общеразвивающим программам проектно-ориентированного характера в рамках шести квантумов: Промробоквантум, Геоквантум, Аэроквантум, IT-квантум, VR/AR-квантум, Хайтек.

4.2. В ДТ «Кванториум» реализуются «сопутствующие» дополнительные общеразвивающие программ по направлениям: шахматы, математика, английский язык.

4.3. К освоению дополнительных общеобразовательных программ допускаются все желающие, (в том числе дети с ОВЗ) в возрасте от 10 до 18 лет, не имеющие медицинских противопоказаний

4.4. Все реализуемые в ДТ «Кванториум» программы являются разноуровневыми: состоят из модулей, разрабатываемых по возрастающей сложности: (стартовый, базовый, углубленный). Освоение уровневых модулей обучающимися осуществляется по их выбору. Зачисления на базовый и углубленный модули без освоения предыдущих модулей осуществляется по итогам собеседования.

4.5. Все программы, реализуемые в квантумах, носят практико-ориентированный характер и нацелены на решение реальных технологических задач обучающимися.

4.6. Основным форматом образовательного процесса в каждом квантуме является проектная деятельность, которая базируется на технологических кейсах и/или тематических блоках каждого модуля программы.

4.7. Содержание дополнительных общеобразовательных программ определяется образовательной программой квантума, сроки обучения по программам, в том числе по уровневым модулям, зависят от направленности и целевых ориентиров.

4.8. ДТ «Кванториум» реализует дополнительные общеобразовательные программы в течение всего календарного года, включая каникулярное время.

4.9. Сроки комплектования групп май - август, начало занятий не позднее 15 сентября.

4.10. Комплектование групп при реализации краткосрочных образовательных программ может проходить в течение года. Зачисление в группы по всем дополнительным общеобразовательным программам может осуществляться в течение учебного года при наличии свободных мест.

4.11. Учебное занятие как основа образовательного процесса проводится в соответствии с расписанием занятий, составляется заведующим отделом по УМР с учетом требований СанПиН 2.4.4.3172-14 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима образовательных организаций дополнительного образования детей», пожеланий обучающихся, родителей (законных представителей) несовершеннолетних и возрастных особенностей детей. Расписание утверждается директором Учреждения.

4.12. Число обучающихся в группах, а также учебная нагрузка на каждую группу определяется нормативами СанПиН, требованиями, по технике

безопасности к организации образовательного процесса по каждому из направлений деятельности. Минимальная наполняемость в группе 6-10 человек.

4.13. Режим работы ДТ «Кванториум» определяется расписанием и годовым графиком, утвержденными директором Учреждения.

4.14. ДТ «Кванториум» может реализовывать дополнительные общеобразовательные программы в очной, очно-заочной форме, как самостоятельно, так и посредством сетевой формы их реализации.

4.15. В процессе реализации дополнительных общеобразовательных программ могут быть предусмотрены учебно-тематическим планом аудиторные и внеаудиторные занятия, которые проводятся по группам или индивидуально. Для всех видов аудиторных занятий устанавливается академический час продолжительностью 40 минут и перерыв 10 минут между ними.

4.16. Образовательный процесс осуществляется как в одновозрастных группах, так и в разновозрастных группах.

4.17. Занятия в квантумах, отведенные дополнительной образовательной программой на работу над проектами, могут проводится в мини-группах, в командах или индивидуально (в мини-группы входят только обучающиеся одного квантума, в команды - обучающиеся разных квантумов для работы над межквантумными проектами).

4.18. Каждый обучающийся имеет право осваивать одновременно несколько дополнительных общеобразовательных программ, но в общей сложности это не должно превышать 15 часов в неделю.

4.19. Контроль за уровнем освоения обучающимися дополнительных общеобразовательных программ (текущий, промежуточный, итоговый) осуществляется в соответствии с локальными нормативными актами ДТ «Кванториум».

4.20. Порядок и правила приема на обучение в ДТ «Кванториум» по дополнительным общеобразовательным общеразвивающим программам, перевода и отчисления, поощрения и взыскания регулируются соответствующими локальными актами Учреждения и ДТ «Кванториум».

4.21. Выпускником ДТ «Кванториум» считается обучающийся, завершивший в полном объеме дополнительную общеобразовательную общеразвивающую программу, в связи с чем издается приказ директора Учреждения об отчислении.

4.22. В каникулярный период ДТ «Кванториум» может организовывать в установленном порядке работу лагерей, тематических смен, создавать различные детские объединения с постоянными или переменными составами

5.Права и обязанности сотрудников ДТ «Кванториум»

5.1. Сотрудники ДТ «Кванториум» имеют право:

- повышать профессиональную квалификацию за счет выделенных лимитов бюджетных ассигнований со стороны Министерства образования и науки Республики Калмыкия или средств Учреждения;
- на различные формы поощрения за успехи в учебной, методической, научной и консультационной деятельности в соответствии с нормативными актами учреждения;

-предлагать руководству Учреждения перечень возможных образовательных услуг;
- организовывать взаимодействие с сотрудниками Учреждения для эффективной работы ДТ «Кванториум»:
- на другие права, определенные законодательством Российской Федерации, уставом Учреждения, трудовыми договорами (контрактами).
5.2. Сотрудники ДТ «Кванториум» обязаны:
- своевременно и качественно выполнять планы, приказы и распоряжения администрации Учреждения и ДТ «Кванториум»;
- соблюдать Правила внутреннего трудового распорядка Учреждения, режим работы;
- выполнять условия трудового договора, должностных и функциональных обязанностей;
- своевременно предоставлять заместителю директора по ДТ «Кванториум» отчеты и другую информацию о деятельности.

6.Учет и отчетность, ответственность

6.1. ДТ «Кванториум» ведет аналитическую отчетность в установленном порядке по всем видам своей деятельности.
6.2. На заместителя директора по ДТ «Кванториум» возлагается персональная ответственность за:
- несвоевременное составление, утверждение и предоставление достоверной информации о работе ДТ «Кванториум»
6.3. Должностные лица ДТ «Кванториум» несут установленную законодательством Российской Федерации ответственность за своевременное предоставление аналитической отчетности.

7. Экономическая и финансово-хозяйственная деятельность ДТ «Кванториум»

7.1. ДТ «Кванториум» пользуется и распоряжается имуществом, закрепленным в оперативном управлении за БУ ДО РК «РЦДТ».
7.2. Источниками формирования имущества и финансирования ДТ «Кванториум» являются материальные и финансовые средства БУ ДО РК «РЦДТ».
7.3. Должностные лица ДТ «Кванториум» несут установленную законодательством Российской Федерации дисциплинарную, материальную или уголовную ответственность за сохранность и эффективное использование закрепленного за БУ ДО РК «РЦДТ» имущества.

8. Заключительные положения

8.1 Данное Положение может быть дополнено и изменено, в случае необходимости, по объективным причинам.
8.2. Изменения в структуре деятельности ДТ «Кванториум», нормативно-правовое обеспечение рассматриваются директором Учреждения (утверждается директором учреждения по согласованию с педагогическим советом.)