Рассмотрено на заседании
педагогического совета
Протокол № 1
от « 20» июня 2017г.

Утверждено
приказом № 98 о/д
от 14.08.2017

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
РОЗЕСНИК
Сертификат: 7437EDF9A7B98BBEB12FEC3A773B7014
Владелец: Начекова Светлана Ивановна
Действителен: с 24.02.2022 до 20.05.2023

Положение
о региональном детском технопарке Кванториум «Сампо» государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования Республики Карелия «Ресурсный центр развития дополнительного образования»

1. Общие положения.

1.1. Настоящее Положение о региональном детском технопарке Кванториум «Сампо» (далее - Технопарк) государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования Республики Карелия «Ресурсный центр развития дополнительного образования» (далее - Центр) разработано в соответствии с:

- Закон «Об образовании в РФ» от 29.12.2012г. № 273-ФЗ (ред. от 23.07.2013г);
- Постановление Правительства РФ от 29декабря 2014 г. № 2765-р "Концепция Федеральной целевой программе развития образования на 2016 - 2020 годы";
- Постановление Правительства РФ от 23 мая 2015 г. № 497 "О Федеральной целевой программе развития образования на 2016 - 2020 годы";
- Распоряжение Правительства Российской Федерации от 4 сентября 2014 г. № 1726-р «Концепция развития дополнительного образования детей»;
- Указ Президента РФ от 01.06.2012 N 761 "О Национальной стратегии действий в интересах детей на 2012 - 2017 годы";
- Распоряжение Правительства Российской Федерации;

от 24 апреля 2015 г. № 729-р «План мероприятий на 2015 - 2020 годы по реализации Концепции развития дополнительного образования детей»;

- Распоряжение Правительства Российской Федерации от 29 мая 2015 г. N 996-р г. Москва "Стратегия развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года";
- Распоряжение правительства РФ от 25 октября 2014 г. N 2125-р г. Москва «Концепция создания единой системы учета обучающихся по основным и дополнительным образовательным программам»;
- Распоряжение Правительства Российской Федерации от 18 ноября 2011 г. № 2074-р «Стратегия социально-экономического развития Северо-Западного федерального округа на период до 2020 года»;
- Постановление Правительства Республики Карелия от 20.06.2014 № 196-П Государственная программа Республики Карелия «Развитие образования в Республике Карелия»;
- «Закон об образовании Республики Карелия» 20 декабря 2013 года № 1755-ЗРК;
- Паспорт приоритетного проекта "Доступное дополнительное образование для детей", утверждён президиумом Совета при Президенте Российской Федерации по стратегическому развитию и приоритетным проектам (протокол от 30 ноября 2016 г. № 11);
- Стандарт детского технопарка Кванториум, утверждён приказом ФГБНУ «Республиканский государственный центр многокомпонентных информационных компьютерных сред» от 31.01.17 №4/1;
- Распоряжение Правительства Республики Карелия от 23 марта 2017 года № 155р-П.

1.2.Технопарк Кванториум «Сампо» является инновационной формой развития региональной системы дополнительного образования в сфере организации научно-технического творчества. Актуальность создания Технопарка «Сампо» в Республике Карелия обусловлена необходимостью решения проблем развития технологической компетентности человека на разных этапах жизненного пути и повышения мотивации к выбору инженерных профессий, поддержки личностного и профессионального самоопределения, проектного мышления детей и подростков в мобильном обществе, а также формирования у подрастающего поколения изобретательского, креативного, критического и продуктового мышления и подготовки будущих кадров для высокотехнологичных отраслей.

1.3. Технопарк «Сампо» создается на базе Государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования Республики Карелия «Ресурсный центр развития дополнительного образования» (далее - Ресурсный центр «Ровесник») и является его структурным подразделением. Ресурсный центр «Ровесник» осуществляет оперативную деятельность по созданию и развитию Технопарка «Сампо» с учетом потребностей лиц с ограниченными возможностями здоровья (закупка, установка и техническое обслуживание оборудования, подбор педагогических кадров, набор обучающихся, составление расписания занятий, обеспечение образовательного процесса и т.д.), а также сетевое взаимодействие с организациями-партнерами Технопарка «Сампо».

1.4. Деятельность Технопарка «Сампо» будет осуществляться по организационно-финансовой модели «Стандарт», направленной на обучение 800 детей и реализацию 6 направлений естественно-научной и технической направленности.

1.5. Региональным координатором реализации проекта создания и развития Технопарка «Сампо» является Министерство образования Республики Карелия.

2. Цели и задачи Технопарка «Сампо».

2.1. Целью деятельности Технопарка «Сампо» является создание условий для подготовки будущих кадров в естественно-научной и технической сфере, выявление талантливых детей по направлениям естественно-научного и технического творчества, создание для них системы мотивации и дальнейшего сопровождения.

2.2. Создание детского технопарка Кванториума «Сампо» (далее - Технопарк «Сампо») будет способствовать решению таких задач, как:

обновление форм, методов и приемов дополнительного образования детей в области научно-технического творчества, включая создание системы дистанционной поддержки реализации дополнительных общеобразовательных программ естественно-научной и технической направленности, в том числе предполагающей дистанционное обучение и видеоприсутствие;

разработка и реализация широкого спектра дополнительных общеобразовательных программ естественно-научной и инженерно-технической направленности (включая дистанционные образовательные модули), соответствующих приоритетным направлениям технологического развития Российской Федерации, стимулирующих творческую активность обучающихся и реализующих идею осознанного выбора будущей профессии, доступных для обучающихся независимо от места проживания, состояния здоровья, социального и экономического положения семьи;

разработка и реализация модели непрерывного повышения квалификации педагогического корпуса системы образования Республики Карелия, по естественно-научным и техническим направлениям в рамках деятельности Технопарка «Сампо»;

обеспечение подготовки обучающихся республики к участию в ведущих всероссийских и международных естественно-научных, инженерных и научно-технических конференциях, конкурсах и соревнованиях, в том числе в мероприятиях,

проводимых в рамках проекта «Джуниорскиллс» по стандартам «Ворлдскиллс»;
разработка и реализация модели сетевого взаимодействия Технопарка «Сампо» с образовательными организациями Республики Карелия при реализации образовательных программ (общего, среднего профессионального и дополнительного образования), а также с социальными партнерами.

3. Образовательные направления Технопарка «Сампо» и формат образовательного процесса.

3.1. Преподавание в Детском Технопарке Кванториум «Сампо» ведется по следующим естественнонаучным и техническим направлениям: Аэроквантум; Геоквантум; IT-квантум; Промдизайн; Робоквантум; Энерджиквантум.

3.2. Базовым форматом образовательного процесса является проектная деятельность. По результатам прохождения образовательного естественнонаучного и технического направления каждый учащийся должен:

в составе проектной или scrum команды завершить реализацию научно-исследовательского (изобретательского) или иного проекта по ТЗ от промышленного предприятия; или в составе команды Детского Технопарка принять участие в профильных мероприятиях, перечень которых утверждается ФМЦ. В ходе работы над проектом должны быть реализованы проекты как внутри квантов, так и межквантовые проекты. Межквантовые проекты должны носить формат законченных научных исследований или продуктовой инженерной разработки.

4. Структура Детского технопарка Кванториум «Сампо».

4.1. Кванториум не имеет статуса юридического лица и считается созданным с момента утверждения штатного расписания и настоящего Положения.

4.2. Наименование детский технопарк Кванториума «Сампо» устанавливается при его создании или реорганизации и может изменяться, если это не влечет за собой изменения направлений обучения.

4.3. Штатная структура детский технопарк Кванториума «Сампо» утверждается директором ГБОУ ДО РК РЦРДО «Ровесник» в рамках штатного расписания ГБОУ ДО РК РЦРДО. Для выполнения определенных работ (услуг) могут привлекаться внештатные сотрудники на договорной основе.

4.4. Кадровое обеспечение Технопарка «Сампо» - высококвалифицированные педагогические работники и специалисты, способные осуществлять инновационную образовательную деятельность в соответствии с целями и задачами Технопарка «Сампо» по соответствующим направлениям.

4.5. Общее руководство технопарком «Сампо» осуществляет директор ГБОУ ДО РК РЦРДО «Ровесник»

5. Экономическая и финансово-хозяйственная деятельность.

5.1. Источниками финансового обеспечения регионального Технопарка «Сампо» являются:

средства бюджетов различных уровней; средства, полученные от иных видов приносящей доход деятельности.

Направления расходования средств на создание и развитие Технопарка «Сампо»:

- ремонтные работы на объектах;
- приобретение оборудования;
- расходы на информационную поддержку реализации проекта;
- расходы на повышение квалификации персонала;
- расходы на медицинские осмотры персонала;
- расходы на оплату труда;
- расходы на эксплуатацию (в том числе расходные материалы);

- расходы на обеспечение реализации образовательных программ (в том числе разработку дистанционных модулей);
- расходы на участие в региональных, федеральных и международных соревнованиях, конференциях, фестивалях, конкурсах и других мероприятиях.

5.2. С целью увеличения доли дополнительных образовательных программ научно-технической направленности и охвата детей инновационными программами научно-технической направленности Технопарк «Сампо» организует обучение общеобразовательных групп на основе договоров о сетевом взаимодействии с образовательными организациями республики - партнерами Технопарка «Сампо».