

УТВЕРЖДАЮ



ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении Республиканского конкурса проектов научно-технического творчества среди обучающихся «Step Up»

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение определяет цели, задачи и порядок проведения Республиканского конкурса проектов научно-технического творчества среди обучающихся «Step Up» (далее – Конкурс).

1.2. Конкурс проводится с целью выявления и поддержки талантливой молодежи, а также создания условий для раскрытия творческих способностей, расширения массовости и повышения результативности участия молодежи в научно-техническом творчестве и научно-исследовательской деятельности.

1.3. Организатор конкурса: Государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования Республики Карелия «Ресурсный центр развития дополнительного образования», региональный оператор детского технопарка «Кванториум Сампо».

1.4. Партнер Конкурса — компания «Додо Пицца».

2. Задачи Конкурса

2.1. Задачами Конкурса являются:

- выявление талантливой молодежи и создание условий для их дальнейшего интеллектуального и творческого развития;
- пропаганда инновационных форм и методов обучения;
- стимулирование у обучающихся образовательных организаций интереса к научно-техническому творчеству и научно-исследовательской деятельности;
- повышение конкурентоспособности молодежных научно-технических исследований и разработок, содействие их продвижению;
- формирование инновационной культуры.

3. Участники Конкурса

3.1. В Конкурсе принимают участие лица в возрасте от 9 до 18 лет (включительно) из числа обучающихся общеобразовательных организаций и учреждений дополнительного образования.

4. Порядок и сроки проведения Конкурса

4.1. К участию в Конкурсе допускаются выполненные индивидуально или в соавторстве (не более 5-ти авторов) научно-исследовательские работы, эксперименты, конструкторские разработки, изобретения, представленные в виде моделей, макетов, натурных образцов, компьютерные программы и т.д., которые сопровождаются информационными и пояснительными материалами с обязательным указанием последовательности выполнения работ, анализом полученных результатов, указанием области применения в формате презентации PPTX или PDF.

4.2. Заявки на участие в Конкурсе принимаются через форму: <https://forms.yandex.ru/cloud/62669b5df6dcb227a702e9f0/> до 15 мая 2022 г.

4.3. Материалы работы (презентацию, сопутствующие файлы) необходимо выслать на почту orrg-sv@mail.ru до 15 мая 2022 с пометкой: конкурс проектов, Ф.И.О автора или название команды.

4.4. Этапы проведения:

- Заочный этап – до 15 мая 2022.
- Определение финалистов — до 18 мая 2022
- Финал (очно) — 21 мая 2022 (начало в 11.00)

4.5. Участники, прошедшие в финал, приглашаются на защиту проектов, которая состоится 21 мая 2022 г. по адресу: г. Петрозаводск, ул. Крупской 12, детский технопарк «Кванториум Сампо» в рамках фестиваля научно-технического творчества «Science party».

4.6. Требования к работам в финале: результаты проектов должны быть представлены в виде прототипов, макетов и в другом натурном формате, допускается демонстрация с использованием оборудования для робототехнических и IT-проектов.

4.7. Защита проектов финалистов пройдет в открытом формате в рамках фестиваля перед гостями и членами жюри. Время на выступление с учетом ответов на вопросы от экспертов – не более 5 минут.

4.8. В конкурсе не могут принимать участие проекты, выполненные ранее 2021-2022 учебного года.

5. Номинации Конкурса

5.1. Конкурс проводится по следующим номинациям:

- лучший инженерный проект по направлению «Робототехника»;
- лучший инженерный проект по направлению «IT, VR, AR»;
- лучший инженерный проект по направлению «Аэро»
- лучший проект в сфере промышленного дизайна и хайтек (3D технологии, аддитивные технологии);
- лучший инженерный проект другой направленности.

6. Экспертный совет Конкурса

6.1. Оценку работ осуществляет Экспертный совет, состав которого формирует оргкомитет Конкурса. Совет состоит из двух рабочих групп. Группа наставников детского технопарка «Кванториум Сампо» определяет финалистов. Группа приглашенных экспертов определяет победителей конкурса.

6.2. Функции Экспертного совета:

- определяет победителей в каждой номинации в отдельности;
- принимает решение о награждении победителей Конкурса;
- оформляет протокол по результатам Конкурса;
- представляет протокол Председателю Оргкомитета для утверждения.

7. Подведение итогов Конкурса

7.1. Экспертный совет оценивает проекты заочного этапа, определяет финалистов Конкурса и оценивает проекты финалистов в ходе выступления участников 21 мая 2022 года.

7.2. Критерии оценки проекта:

- полнота и системность проведенного анализа;
- качество предложенного решения, практическая применимость, перспективность решения;
- оригинальность и принципиальная новизна предложенных решений, подходов, результатов проекта;
- качество оформления, представления работ, презентация.

7.3. Награждение: все участники Конкурса получают электронный сертификат участника. Участники, вышедшие в финал — дипломы финалистов. Авторы лучших проектов по итогам Конкурса будут награждены дипломами победителя, а также другими наградами от организаторов и партнеров Конкурса.

8. Финансирование участия в Конкурсе

- 8.1. Участие бесплатное
- 8.2. Оплата проезда к месту проведения конкурса и обратно, размещение, питание участников и транспортировка работ производится за счет средств направляющей стороны.

9. Иные условия

9.1. Организаторы и участники Конкурса исполняют рекомендации по соблюдению масочного режима, а также иные предписания органов Роспотребнадзора.

9.2. Отправляя заявку на участие в Конкурсе, Участник подтверждает свое согласие на обработку персональных данных организаторами Конкурса. Согласие в письменном виде предоставляется во время регистрации через Yandex-форму.

9.3. Факт участия в Конкурсе подразумевает, что его Участник ознакомлен с настоящими правилами и тем самым выражает свое полное согласие с ними.

9.4. Работы могут быть выставлены Организатором в Интернет для ознакомления и освещения Конкурса.

9.5. Участвуя в Конкурсе, участник подтверждает свое согласие на осуществление организаторами/или третьими лицами по заданию организаторов фото- и видеосъемки участников, а также на использование созданных фото- и видеозаписей с участником без получения дополнительного согласия на такое использование и без уплаты какого-либо вознаграждения за такое использование, в том числе в средствах массовой информации, на официальных сайтах ГБОУ ДО РК РЦРДО Ровесник, Министерства образования и спорта Республики Карелия и в социальных сетях.

9.6. Организаторы Конкурса имеют право на размещение на сайте и в социальных сетях информации о командах-победителях на официальных сайтах ГБОУ ДО РК РЦРДО Ровесник, в социальных сетях, в средствах массовой информации.

9.7. Организаторы имеют право изменять любые условия Конкурса в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации, отражая при этом все изменения в правилах Конкурса.

В адрес Оргкомитета
Открытого конкурса
проектов научно-технического творчества среди обучающихся
«Step Up»

**Согласие родителя (законного представителя)
на сбор, хранение, использование, распространение (передачу) и публикацию персональных данных
своего несовершеннолетнего ребенка**

Наименование мероприятия: Открытый межрегиональный конкурс проектов научно-технического творчества среди обучающихся «Step Up»

Я, _____,
(фамилия, имя, отчество родителя (законного представителя) полностью)

проживающий по адресу _____,
(адрес места жительства)

паспорт _____, выданный «_____» _____
(серия, номер) (дата выдачи)

_____,
(наименование органа, выдавшего паспорт)
являясь на основании _____ родителем (законным представителем)
(наименование документа, подтверждающие полномочия родителя (законного представителя))

_____,
(фамилия, имя, отчество ребенка (подопечного) полностью)
в соответствии с требованиями статьи 9 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных», подтверждаю свое согласие на обработку государственным бюджетным образовательным учреждением дополнительного образования Республики Карелия «Ресурсный центр развития дополнительного образования», находящимся по адресу Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Крупской, д. 12 (далее – Оператор) персональных данных моего ребенка: фамилии, имени, отчества, места учебы, класса, даты рождения, контактных данных с целью связи с участником и для формирования регламентированной отчетности, а также части данных (фамилии, имени, отчества, места учебы, класса) в свободном доступе в сети Интернет на сайтах rovesnik.karelia.ru, kvantorium.karelia.ru, в социальной сети в «ВКонтакте»: vk.com/kvantorium_sampo, vk.com/rovesnik.karelia и иных сайтах.

Я разрешаю Оператору производить фото- и видеосъемку моего ребенка, безвозмездно использовать эти фото, видео и информационные материалы во внутренних и внешних коммуникациях, связанных с деятельностью Оператора. Фотографии, видеоматериалы могут быть скопированы, представлены и сделаны достоянием общественности или адаптированы для использования любыми СМИ и любым способом, в частности в буклетах, видео, в Интернете и т.д. при условии, что произведенные фотографии и видео не нанесут вред достоинству и репутации моего ребенка.

Предоставляю Оператору право осуществлять все действия (операции) с персональными данными моего ребенка, включая сбор, систематизацию, накопление, хранение, обновление, изменение, использование, обезличивание, блокирование, уничтожение. Способы обработки персональных данных: смешанная обработка с передачей по сети Интернет.

Согласие действует на период с момента предоставления до 30.04.2024 г. и прекращается по истечении срока документа.

Данное согласие может быть отозвано в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

«_____» _____ 2022 г. _____

подпись