«Утверждаю»
Директор
ГБОУ ДО РК РЦРДО Ровесник

_____ С. И. Начинова
«____» _____2020 г.

ПОЛОЖЕНИЕ
о проведении Открытого межрегионального хакатона «Промдизона»

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение определяет цель, задачи, порядок организации и проведения Открытого межрегионального хакатона «Промдизона» (далее – Хакатон).

1.2. Хакатон представляет собой соревновательное мероприятие, проводимое с целью стимулирования появления новых идей в области промышленного дизайна.

1.3. В результате Хакатона экспертное жюри из представителей заказчиков кейсов выберет лучшие решения на основе разработанных критериев.

1.4. Организатор Хакатона - ГБОУ ДО РК «Ресурсный центр развития дополнительного образования», региональный оператор детского технопарка «Кванториум Сампо».

1.5. Партнеры и заказчики Хакатона: Торговый дом «Ярмарка», IT-компания «Natlex», бренд «JST».

1.6. Организатор создает Оргкомитет, в полномочия которого входит утверждение программы Хакатона, утверждение состава команды модераторов, утверждение кейсов, информирование образовательных организаций о сроках, этапах и правилах Хакатона в форме информационных писем и размещения материалов и документов на сайтах.

1.7. Непосредственную работу по организации Хакатона осуществляет команда модераторов, которая взаимодействует с заказчиками кейсов – партнерами Хакатона, формулирует ТЗ (техническое задание - проблемные кейсы) для Хакатона, обеспечивает организационное сопровождение всех этапов Хакатона.

1.8. Итоги Хакатона подводит жюри, состоящее из экспертов партнеров-заказчиков кейсов.

2. Цель и задачи Хакатона

2.1. Цель Хакатона:

- популяризация и развитие научно-технического творчества;
- привлечение всех заинтересованных лиц в развитие площадки промышленного дизайна в Карелии.

2.2. Задачи Хакатона:

- выявление и поддержка обучающихся, проявляющих способности к интеллектуально-творческой, технической деятельности, и содействие их успешности в профессиональном и личностном самоопределении;
- создание условий для приобретения участниками позитивного опыта стратегического проектирования, творческого мышления, командного взаимодействия;
- развитие партнерских отношений между крупными предприятиями и сетью детских технопарков «Кванториум»;
- популяризация деятельности детского технопарка «Кванториум Сампо».

3. Участники Хакатона

3.1. Участниками Хакатона являются команды муниципальных и государственных общеобразовательных организаций (7-11 классы), учреждений дополнительного образования, учреждений профессионального образования (до 18 лет), состоящие из не более, чем 4-х обучающихся и одного наставника. Команды формируются участниками самостоятельно.

3.2. Для развития промышленного дизайна, организаторы Хакатона предлагают участникам в возрастной категории **до 13 лет включительно** принять участие в конкурсе на приз «Кванториума Сампо» дистанционно.

3.3. Если команда смешанная, а участников до 13 лет больше, то команда проходит в номинацию на приз «Кванториума Сампо» до 13 лет включительно.

3.4. Участники из других регионов или районов республики Карелия могут проводить Хакатон (28-29.11.2020) очно на своих площадках с защитой проектов с помощью платформы Zoom.

3.5. Во время проведения Хакатона в Петрозаводске в детском технопарке «Кванториум Сампо» будет вестись прямая трансляция с открытия Хакатона – 28 ноября и защиты – 29 ноября.

3.6. Участие в Хакатоне – бесплатное.

3.7. Питание обеспечивается направляющей стороной.

3.8. Участников Хакатона сопровождает наставник, который несет полную ответственность за жизнь и здоровье детей в пути следования к месту проведения Хакатона и обратно, а также в период проведения Хакатона.

3.9. Все команды-участницы сами обеспечивают себя расходными материалами для создания прототипа.

3.10. Для участников Хакатона создана группа в социальной сети ВК: https://vk.com/event187806045 , где можно следить за актуальными новостями.

4. Сроки и механизмы проведения Хакатона

4.1. Сроки проведения: 28-29 ноября 2020 года.

4.2. Этапы проведения:

- **с 10 ноября 2020 по 25 ноября**: регистрация участников Хакатона.
- **28-29 ноября 2020 с 9.30 до 17.00**: Хакатон.
- **28 ноября – 4 декабря 2020**: дистанционный хакатон для участников возрастной категории до 13 лет.

- Место проведения: Детский технопарк «Кванториум Сампо» (ул. Крупской, 12)

* Формат Хакатона подразумевает непрерывную работу, перерыв на обед каждая команда предусматривает сама в удобное для нее время.

4.3. Для участия в Хакатоне командам необходимо зарегистрироваться в сроки **с 10.11.2020 по 25.11.2020** через гугл-форму: https://forms.gle/6PkhWkY4mieHiLXb8

4.4. Сроки регистрации могут быть сокращены, в связи с ограничениями, действующими в период пандемии.

4.5. Участники в возрастной категории до 13 лет присылают работы на адрес orrg-sv@mail.ru с пометкой «Промдизона:2020» не позднее 30.11.2020 до 23.59.

5. Критерии определения победителей

Эксперты определяют победителей Хакатона на основе своих критериев, но с опорой на базовые критерии оценки работ в промышленном дизайне:

- актуальность и новизна предложенных идей;
- общественная и практическая значимость;
- глубина проработки идей и составления проекта их реализации;
- соответствие требованиям организаторов;
- соответствие техническому заданию заказчика;
- качество и привлекательность форм презентации разработанного проекта.

6. Кейсы

Кейсы Хакатона будут объявлены 28 ноября 2020 во время открытия и прямой трансляции, а также будут размещены в ВКонтакте: https://vk.com/event187806045 .

7. Расписание Хакатона:

28.11.2020:

9.30 – 10.00 – регистрация
10.00 – 10.20 – объявление кейсов
10.30 – 17.00 – работа над кейсами

29.11.2020:

09.00 – 14.00 – работа над кейсами
14.00 – 15.00 – защита
15.00 – 16.00 – защита в zoom
16.00 – 17.00 – подведение итогов и награждение

8. Требования к представлению решений для кейсов

8.1. Презентация должна содержать:

1. Титульный лист с названием проекта, именами участников, номинацией (кейс)
2. Краткое описание проблемной ситуации (ТЗ заказчика)
3. Целевая аудитория
4. Цель, задачи проекта
5. Описание идеи, концепция
6. Этапы реализации проекта
7. Ресурсы проекта и расчет себестоимости единицы изделия
8. Результаты

8.2. Визуализация концепции, прототип (мокап, макет, 3D-модель и т.д.)

8.3. Файл, подготовленный для изготовления изделия.

8.4. Требования к работам возрастной категории до 13 лет: визуализация идеи, краткое описание.

9. Подведение итогов и награждение

9.1. Команда(-ы)-победители, определяются жюри из экспертов заказчиков-партнеров, награждаются **дипломами победителей** и призами от заказчиков-партнеров.

9.2. Подведение итогов в возрастной категории до 13 лет осуществляется не позднее 04.12.2020

9.3. Решением жюри могут быть учреждены специальные дипломы.

9.4. Все участники получают сертификаты участников Открытого межрегионального хакатона «Промдизона».

10.Контакты:

Координацию действий по проведению Хакатона осуществляет Дулёва Светлана Александровна, педагог-организатор ГБОУ ДО РК РЦРДО Ровесник, e-mail: orrg-sv@mail.ru, тел.:8(921)226 38 99, 7 (814 2)78-15-99.

11.Иные условия:

11.1. Отправляя заявку на участие в Хакатоне, Участник подтверждает свое согласие на обработку персональных данных организаторами Хакатона. Согласие в письменном виде оформляется во время регистрации в первый день Хакатона. Участники из других регионов присылают заполненное, подписанное согласие на адрес orrg-sv@mail.ru (Приложение 1).

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

11.3. Работы (решенные кейсы) могут быть выставлены Организатором в Интернет для ознакомления всех участников (фото макета) и освещения Хакатона.

11.4. Участвуя в Хакатоне, 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 Республики Карелия, сайтах заказчиков и в социальных сетях.

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

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

11.7. Организаторы и участники Хакатона соблюдают рекомендации по соблюдению масочного режима, а также иные предписания органов Роспотребнадзора.

---

http://kvantorium.karelia.ru/ детский технопарк «Кванториум Сампо»
https://www.instagram.com/jst_russia/?igshid=26608tbrvdow джинсовый бренд JST
https://natlex.team/ https://vk.com/natlex IT-компания Natlex
https://tdyarmarka.ru/ Торговый дом «Ярмарка»

Приложение 1

В адрес Оргкомитета
Открытого межрегионального хакатона
«Промдизона»

Согласие на обработку персональных данных

Я, _____,
Зарегистрированный (ая) по адресу: _____
_____
документ, удостоверяющий личность: _____
_____
(Сведения о дате выдачи указанного документа и выдавшем его органе)
в соответствии с требованиями ст. 9 Федерального закона Российской Федерации от 27 июля 2006 г. №152-ФЗ О персональных данных, подтверждаю свое согласие на обработку Оргкомитетом моих персональных данных (и данных ребенка ФИО_____) в связи с участием в Открытом межрегиональном хакатоне «Промдизона», а также на хранение данных об этих результатах на электронных носителях.

Настоящее согласие предоставляется мной на осуществление действий в отношении моих персональных данных, которые необходимы для достижения указанных выше целей, включая (без ограничения) сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, передачу третьим лицам для осуществления действий по обмену информацией, обезличивание, блокирование персональных данных, а также осуществление любых иных действий, предусмотренных действующим законодательством Российской Федерации.

Я проинформирован, что Оргкомитет гарантирует обработку моих персональных данных и данных ребенка в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации как неавтоматизированным, так и автоматизированным способами.

Данное согласие действует до достижения целей обработки персональных данных или в течение срока хранения информации.

Данное согласие может быть отозвано в любой момент по моему письменному заявлению.

Я подтверждаю, что, давая такое согласие, я действую по собственной воле и в своих интересах.

«____» _____ 2020 г. _____ /_____/
Подпись Расшифровка подписи