

Утверждаю

Директор

ГБОУ ДО РК РЦРДО Ровесник

С.И. Начинова

28 февраля 2022 года



## **Положение о проведении Открытого образовательного хакатона по программированию**

### **1. Общие положения**

1.1 Настоящее Положение определяет условия проведения Открытого образовательного хакатона по программированию (далее - Хакатон) и требования к участникам, регулирует процедуру организации и проведения Хакатона.

1.2 Хакатон представляет собой соревновательное мероприятие, цель которого поиск лучших решений в разработке мобильного приложения под ОС Android.

1.3 Общее руководство Хакатоном осуществляет Государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования Республики Карелия «Ресурсный центр развития дополнительного образования» — региональный оператор детского технопарка «Кванториум Сампо» (далее - Организатор).

1.4 Заказчик Хакатона - Карельская региональная общественная организация «Голубая дорога».

### **2. Участники Хакатона**

2.1 В Хакатоне принимают участие команды в составе до 2 человек от 12 до 18 лет. Участники команды должны обладать базовыми навыками работы в среде визуального программирования AppInventor (<https://appinventor.mit.edu/>) или навыками программирования на любом другом языке, поддерживающем создание приложений под ОС Android.

2.2 Каждый участник принимает участие в Хакатоне в составе только одной команды.

2.3 Участвуя в Хакатоне, каждый участник дает согласие на обработку персональных данных и использование разработанных решений Организаторами.

2.4 Участвуя в Хакатоне, каждый участник дает согласие на осуществление Организаторами или третьими лицами (по заданию Организаторов) видеосъемки участников, а

также на использование созданных видеоматериалов 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 Организаторов и в социальных сетях.

### **3. Порядок проведения Хакатона**

3.1 Хакатон проводится заочно с проведением чекпоинтов.

3.2 Все участники, подавшие заявку, получают ссылку на чат в телеграм, где будет публиковаться информация по Хакатону.

3.2 Сроки проведения Хакатона:

- с 01 по 31 марта 2022 года - регистрация участников через заполнение яндекс-формы, размещенной по адресу: <https://forms.yandex.ru/u/62178f7138b2ad90aab15db1/>;
- 04 апреля 2022 года - публикация задачи и видеоконференция;
- 04-06 апреля 2022 года - решение задачи участниками Хакатона;
- 05, 06 апреля 2022 года - чекпоинт;
- 07-10 апреля 2022 года - проверка выполненной задачи организаторами и заказчиком Хакатона;
- 11 апреля 2022 года - публикация результатов.

### **4. Техническое задание**

4.1 Техническое задание содержит информацию о требованиях к готовому продукту.

4.2 Техническое задание и необходимые для работы медиа-файлы будут доступны участникам после окончания регистрации.

### **5. Порядок сдачи работ**

5.1 Работы, выполненные в среде AppInventor, необходимо загрузить в «Галерею» на сайте <https://appinventor.mit.edu/> и предоставить ссылку на работу на адрес электронной почты rovesnik8@mail.ru с указанием автора или названия команды.

5.2 Работы, выполненные на иных языках программирования, необходимо предоставить в виде ссылки на репозиторий GitHub с заполненным файлом readme.md и предоставить ссылку на репозиторий на адрес электронной почты rovesnik8@mail.ru с указанием автора или названия команды.

## **6. Оценивание работ**

6.1 Работы оцениваются по двум критериям:

- 1) Качество визуального исполнения (соответствие предоставленному макету): от 1 до 20 баллов;
- 2) Качество программного кода: от 1 до 20 баллов.

При условии равенства баллов преимущество отдается решению, представленному раньше.

6.2 Все работы участников Хакатона рассматриваются экспертной комиссией (далее – Комиссия) в составе 3 человек. Комиссия создается из сотрудников КРОО «Голубая дорога», педагогов дополнительного образования ГБОУ ДО РК РЦРДО Ровесник. Решение экспертной комиссии является окончательным, апелляция результатов не предусмотрена.

6.3 На основании решения экспертной комиссии определяются призёры, занявшие 1, 2 и 3 место.

## **7. Награждение участников и призёров**

7.1 Участники, занявшие призовые места, получают электронные дипломы и призы от КРОО «Голубая дорога».

7.2 Участники, не занявшие призовые места, получают электронные сертификаты, подтверждающие участие в Хакатоне.

## **8. Финансирование Хакатона**

8.1 Участие в Хакатоне бесплатное. Финансирование организации Хакатона производится за счет организаторов и партнеров.

8.2 Доставка призов осуществляется за счет КРОО «Голубая дорога».

## **9. Иные условия**

9.1 Организаторы оставляют за собой право вносить изменения и дополнения в Положение.

9.2 Все вопросы, не отраженные в настоящем Положении, решаются организаторами, а при необходимости регламентируются дополнительными документами.

## **10. Контактная информация**

Координацию действий по проведению Хакатона осуществляет Букина Ольга Аркадьевна.  
E-mail: rovesnik8@mail.ru.