

УТВЕРЖДАЮ

Директор ООО «Ситилинк»



И.Н. Гречнев

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБОУ ДО РК РЦРДО Ровесник



С.И. Начинова
22 ноября 2021 года

Положение о проведении

Межрегионального хакатона для разработчиков по искусственному интеллекту «iVision 2.0»

1. Общие положения

- 1.1 Настоящее Положение определяет условия проведения Межрегионального хакатона для разработчиков по искусственному интеллекту «iVision 2.0» (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 или модернизации систем распознавания объектов на фотографиях и видеопотоке, а также в работе с данными пользователей и предсказании их дальнейшего поведения.
- 1.3 Общее руководство Хакатоном осуществляют:
 - Общество с ограниченной ответственностью «Ситилинк»,
 - Государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования Республики Карелия «Ресурсный центр развития дополнительного образования» — региональный оператор детского технопарка «Кванториум Сампо» (далее — Организаторы).
- 1.4 Информация о Хакатоне размещена на сайте <https://ivision.citylink.pro>.

2. Участники Хакатона

- 2.1 В Хакатоне принимают участие команды в составе от 2 до 3 человек от 14 лет и старше, с обязательным знанием языка программирования Python.
- 2.2 Каждый участник принимает участие в Хакатоне в составе только одной команды.
- 2.3 Каждый участник дает согласие на обработку персональных данных и использование разработанных решений Организаторами (Приложение 1).
- 2.4 Каждый участник дает согласие на осуществление Организаторами или третьими лицами (по заданию Организаторов) фото- и видеосъемки участников, а также на

использование созданных фото- и 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 (Приложение 1).

3. Порядок проведения Хакатона

3.1 Хакатон проводится в два этапа: онлайн-этап и оффлайн-этап. К оффлайн-этапу допускаются от 10 до 12 команд, показавших лучшие результаты в онлайн-этапе в рамках своего трека.

3.2 Одна команда может принять участие в выполнении только одного задания. Задания представлены в двух направлениях («Предсказание поведения пользователей» и «Компьютерное зрение») и имеют разный уровень сложности, в зависимости от возраста, знаний и опыта участников: «новички» (учащиеся старших классов) и «джуниоры» (студенты и молодые специалисты).

3.3 Сроки проведения Хакатона:

- с 1 декабря 2021 года до 23:59 10 января 2022 года — регистрация участников на сайте: ivision.citylink.pro;
- 13 января 2022 года — публикация задач и видеоконференция;
- с 13 января до 23:59 16 января 2022 года — отборочный онлайн-этап;
- с 17 по 19 января 2022 года — проверка выполненных задач организаторами Хакатона;
- до 18:00 19 января 2022 года — публикация результатов, объявление участников финального оффлайн-этапа;
- 29-30 января 2022 года — финальный оффлайн-этап, награждение победителей;
- 31 января 2022 года — публикация результатов на лендинге и в социальных сетях.

3.4 Программа оффлайн-этапа:

29 января (сб) День 1

(гор. Петрозаводск, Крупской ул., 12, детский технопарк «Кванториум Сампо»)

08:00 — Регистрация участников Хакатона

08:30 — Приветственное слово организаторов

09:00 — Команды уровня «джуниоры» приступают к выполнению заданий

09:00 — Образовательная лекция для команд уровня «новички»

10:00 — Команды уровня «новички» приступают к выполнению заданий

12:00 — 13:00 — Горячий обед

16:30 — 17:30 — Кофе-брейк

18:30 — Команды уровня «новички» сдают выполненные задания

19:30 — Команды уровня «джуниоры» сдают выполненные задания

30 января (вс) День 2

(гор. Петрозаводск, Крупской ул., 12, детский технопарк «Кванториум Сампо»)

10:00 — Культурная программа для иногородних участников

13:30 — Награждение участников

14:00 — Презентация решений победителями

14:30 — Презентация своего опыта компанией «Ситилинк»

15:00 — Общее фото

15:10 — Праздничный стол

15:30 — Экскурсия в Музей науки детского технопарка «Кванториум Сампо» для иногородних участников

4. Техническое задание

- 4.1 Техническое задание содержит информацию о требованиях к готовому продукту, реализующему задачу выбранного трека.
- 4.2 Техническое задание выбранного трека будет доступно участникам после окончания регистрации на онлайн-этап Хакатона.
- 4.3 Во время финального этапа участники получают усложненное техническое задание в рамках выбранного трека.
- 4.4 Задания Хакатона уровня «новички» связаны с работой с персональными данными пользователей и направлены на предсказание их дальнейшего поведения. Задания Хакатона уровня «джуниоры» связаны с распознаванием объектов на фотографиях и видеопотоке. Участникам могут понадобиться знания в области web-технологий, машинного обучения, оптимизации алгоритмов и др.

5. Критерии оценивания работ

- 5.1 Критерии оценивания указаны в техническом задании каждого трека и будут доступны одновременно с заданием.
- 5.2 Оценивание производится по чек-листу. За выполнение каждого пункта чек-листа команде начисляется соответствующее количество баллов.
- 5.3 Задача команды — набрать максимальное количество баллов. В случае, если команды набрали одинаковое количество баллов, решение принимается судьями исходя из качества реализации задачи. Решение судьи окончательно и обжалованию не подлежит.
- 5.4 Победителями признаются команды, занявшие 1, 2 и 3 места в своем треке.

6. Награждение участников и призеров

- 6.1 Участники, занявшие призовые места, получают дипломы и призы. Участники, не занявшие призовые места, получают памятные подарки.
- 6.2 Награждение состоится 30 января 2022 года в 13:30 в детском технопарке «Кванториум Сампо» (гор. Петрозаводск, Крупской ул., 12).
- 6.3 Всем участникам Хакатона по адресу электронной почты, указанному в заявке, будут направлены сертификаты, подтверждающие участие в Хакатоне.

7. Финансирование хакатона

- 7.1 Участие в Хакатоне бесплатное. Финансирование организации Хакатона производится за счет организаторов и партнеров.
- 7.2 Оплата проезда участников к месту проведения оффлайн-этапа и обратно производится за счет средств направляющей стороны. Размещение участников на сутки (18:00 29.01.2022 — 18:00 30.01.2022) и частичное питание участников (29.01.2022: горячий обед, сытный кофе-брейк; 30.01.2022: горячий обед в рамках культурной программы, праздничный стол) производятся за счет организаторов и партнеров.

8. Иные условия

- 8.1 Организаторы оставляют за собой право вносить изменения и дополнения в Положение.
- 8.2 Все вопросы, не отраженные в настоящем Положении, решаются организаторами, а при необходимости регламентируются дополнительными документами.
- 8.3 Участники берут на себя обязательства по соблюдению санитарно-эпидемиологических требований, рекомендованных Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека в период распространения новой коронавирусной инфекции (COVID-19), и в соответствии с распоряжениями Главы Республики Карелия.

9. Контактная информация

- 9.1 Координацию действий по проведению Хакатона осуществляет Оксана Владиславовна Шульга. E-mail: ivision@citylink.pro

**Согласие участника
на обработку персональных данных, фото, видеосъемку и использование продуктов
интеллектуальной деятельности**

Я, _____,
(фамилия, имя, отчество участника полностью)

проживающий по адресу _____,
(адрес места жительства)

паспорт _____, выданный _____,
(серия, номер) (когда и кем выдан)

в соответствии с требованиями статьи 9 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных», подтверждаю свое согласие на сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, распространение (передачу), обезличивание, блокировку и уничтожение обществом с ограниченной ответственностью «Ситилинк», находящимся по адресу: Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Чапаева, д. 44, и 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 – Операторы) моих персональных данных: фамилии, имени, отчества, паспортных данных, домашнего адреса, места обучения или работы, возраста, контактных данных.

Согласие дается с целью проведения Межрегионального хакатона для разработчиков по искусственному интеллекту «iVision 2.0» и формирования регламентированной отчетности.

С целью информационного обеспечения деятельности Операторов согласен на включение следующих персональных данных:

№ п/п	Персональные данные	Согласен	
		Да	Нет
1	Фамилия, имя, отчество		
2	Место обучения или работы		
3	Возраст		
4	Фото, видео изображения, позволяющие меня идентифицировать		

в общедоступные источники: на сайт ГБОУ ДО РК РЦРДО Ровесник и ООО «Ситилинк»: <https://rovesnik.karelia.ru>, <https://kvantorium.karelia.ru>, ivision.citylink.pro, в социальные сети в «ВКонтакте»: https://vk.com/kvantorium_sampo, <https://vk.com/rovesnik.karelia>, <https://vk.com/citylinkpro>, в средства массовой информации и т.д.

Даю свое согласие на фото и видеосъемку, использование Операторами своих решений треков Межрегионального хакатона для разработчиков по искусственному интеллекту «iVision 2.0» (продуктов интеллектуальной деятельности).

Информирован, что Оператор гарантирует обработку фото и видеоматериалов в соответствии с интересами Оператора и с действующим законодательством Российской Федерации. Персональные данные подлежат хранению в течение сроков, установленных архивным законодательством Российской Федерации.

Информирован, что могу отозвать настоящее согласие путем направления письменного заявления Оператору. В этом случае Оператор прекращает обработку персональных данных, фото и видеоматериалов, а персональные данные и фото и видеоматериалы подлежат уничтожению, если отсутствуют иные правовые основания для обработки, установленные законодательством Российской Федерации.

Подтверждаю, что, давая согласие, действую по собственной воле.

«_____» _____ 2021 г.

подпись

расшифровка