



ПОЛОЖЕНИЕ о хакатоне «Цифровые маршруты Красноуральска»

1. Общие положения

1.1. Хакатон «Цифровые маршруты Красноуральска» (далее – хакатон) проводится для учащихся общего, дополнительного и среднего профессионального образования, для студентов вузов в рамках проекта «Красноуральск в авангарде», реализуемого при поддержке Президентского фонда культурных инициатив.

1.2. Хакатон состоит из двух треков:

- школьный трек с участием старшеклассников проводится в очном формате на площадке МАОУ СОШ №8 ГО Красноуральск с 01.10.2024 по 05.10.2024
- студенческий трек проводится в смешанном формате: очном и онлайн с 27.09.2024 по 14.11.2024

1.3. Организатором школьного трека хакатона является Свердловская областная общественная организация «Уральский клуб нового образования», МАОУ СОШ №8 ГО Красноуральск, МКУ «Управление образования городского округа Красноуральск.

1.4. Организатором студенческого трека хакатона является Свердловская областная общественная организация «Уральский клуб нового образования», Точка Кипения г. Екатеринбурга, программа «Открываем Россию заново» проекта «Больше, чем путешествие».

1.5. Настоящее Положение определяет порядок и регламент реализации хакатона.

1.6. Официальная информация о хакатоне размещается на сайте фестиваля Фестиваля «Красноуральск в авангарде» <http://красноуральсквангарде.рф/> на странице хакатона, на сайтах организаторов и партнеров мероприятия.

2. Цели и задачи хакатона:

Цель – выявление и поддержка старшеклассников, заинтересованных в освоении информационных технологий применительно к развитию территории городского округа Красноуральск.

Задачи хакатона:

2.1. Формирование у старшеклассников навыков прикладного применения информационных технологий. Освоение информационных технологий, связанных с ними знаний, навыков, платформ и инструментов.

2.2. Повышение информированности школьников об использовании информационных технологий для развития территории города.

2.3. Обучение старшеклассников проектной деятельности, ориентированной на разработку ит-решений для организаций и сообществ, занимающихся развитием туризма и социальных проектов.

2.4. Совершенствование навыков работы в команде в процессе проведения хакатона.

3. Направления хакатона

Перед участниками будет поставлена общая задача по разработке информационного решения, направленного на развитие одного из предложенных туристических маршрутов. Участникам хакатона будет необходимо представить решение, которое позволит туристам взаимодействовать с дополнительными материалами во время прохождения маршрута, такими как фотографии, дополнительные исторические справки, ссылки на источники и прочее.

Для решения задачи участники могут выбрать одно из двух основных направлений решения:

1. *Создание чат-бота в Телеграм.* Чат-боты являются распространенным решением, которое отличается своей гибкостью и простой использования. В рамках этого потока участники получают навыки создания собственного чат-бота, который позволит привлекать к туристическим маршрутам больше участников и делать их взаимодействие с экскурсоводом еще более вовлекающим и интересным.

2. *Подготовка цифровой версии экскурсии с помощью сервиса izi.travel.* Функционал сервиса позволяет создавать собственные уникальные маршруты и дополнять их аудио, видео и текстовыми материалами. Итогом работы станет создание открытой электронной версии экскурсии, которую смогут использовать участники туристических маршрутов.

Красноуральск в авангарде

Также, участники смогут предложить свое уникальное решение, не привязываясь к предложенным направлениям.

В качестве материалов участникам на выбор также будут предложены несколько туристических маршрутов, с приложенными к ним дополнительными материалами.

4. Участники хакатона

4.1. Участниками школьного трека хакатона могут стать школьники 13-18 лет и студенты техникума (в том числе в составе смешанной команды).

4.2. Участниками студенческого трека школьники и студенты 17-25 лет

4.3. Участники, подавшие заявку без команды, объединяются в команды самостоятельно или при посредничестве организаторов перед началом хакатона.

4.4. Принимая участие в хакатоне, участники дают свое согласие на обработку персональных данных, указанных в заявке, с учетом требований Федерального Закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных», оператору – Свердловской областной общественной организации «Уральский клуб нового образования».

5. Условия участия в хакатоне и порядок проведения

5.1. К участию в хакатоне допускаются команды в составе от 2 до 3 человек.

5.2. От одной образовательной организации может быть заявлено несколько команд.

5.3. Участники могут подавать заявки самостоятельно без привязки к конкретной образовательной организации. В команде могут участвовать обучающиеся разных образовательных организаций.

5.4. Участники, подавшие заявку без команды, объединяются в команды самостоятельно или при посредничестве организаторов перед началом хакатона.

5.5. Школьный трек хакатона проводится с 01 по 05 октября 2024 года в формате:

- взаимодействия с экспертами в рамках консультаций и составления маршрутов;
- очного интенсива по разработке маршрутов;
- мастер-классы от экспертов в очном и онлайн формате;
- самостоятельной командной работы.

5.6. Для участия в хакатоне участникам необходимо зарегистрироваться по ссылке <https://forms.yandex.ru/u/66e74d63d04688b9c62b16b3/> в период с 20 по 30 сентября 2024 года. Для координации во время работы участники вступают в группу в телеграмм

5.7. План проведения школьного трека хакатона:

01 октября 2024 в 15:00. Установочный семинар для участников хакатона на площадке Центра образования «Точка роста» МАОУ СОШ №8 ГО Красноуральск.

15:00 – 16:00 Лекция от эксперта и организатора хакатона, специалиста по разработке, магистранта НИУ ВШЭ г. Москва Соломеина Егора

16:00 – 16:30 Выдача методических материалов и консультации команд

02 октября 2024. Очная работа на площадке Центра образования «Точка роста» МАОУ СОШ №8 ГО Красноуральск

10:00 – 10:15 регистрация на хакатон. Приветственный кофе-брейк

10:15 – 11:00 Вводная по направлениям и ожидаемые результаты.

11:00 – 12:30 Мастер-классы от экспертов.

12:30 – 13:00 Обед

13:00 – 15:00 Работа в командах, помощь экспертов

15:00 – 15:30 Перерыв. Чайная пауза.

15:30 – 16:30 Работа в командах. Подведение итогов первого дня работы

03 октября 2024. Очная работа на площадке Центра образования «Точка роста» МАОУ СОШ №8 ГО Красноуральск

9:30 – 10:00 Сбор команд. Приветственный кофе-брейк

10:00 – 12:00 Работа в командах, помощь экспертов

12:00 – 12:30 Обед

12:30– 14:30 Работа в командах, помощь экспертов

14:30– 15:00 Перерыв. Чайная пауза.

15:00– 16:00 Работа в командах, помощь экспертов

16:00– 16:30 Подведение итогов второго дня работы

05 октября 2024. Очная работа на площадке Центра образования «Точка роста» МАОУ СОШ №8 ГО Красноуральск

10:30– 11:00 Сбор команд. Приветственный кофе-брейк

11:00 – 13:00 Работа в командах, подготовка к презентации

13:00 – 13:30 Обед

13:30 – 15:30 Презентация командами разработанных маршрутов

15:30 – 16:00 Перерыв. Чайная пауза.

16:00 – 17:00 Награждение победителей, итоговое фотографирование

6. *Подведение итогов хакатона*

6.1. Для подведения итогов приглашаются эксперты из числа представителей организаций и сообществ, занимающихся развитием туристического, культурного и социального направления ГО Красноуральск, сотрудников образовательных организаций, представителей администрации.

6.2. Итоги хакатона подводятся по результатам финальной презентации в рамках защиты.

6.3. Критерии оценки проектов будут озвучены на хакатоне

7. *Контактная информация*

Официальная страница хакатона на сайте фестиваля
<http://красноуральсквангарде.рф/project/hackathon/>

Организаторы хакатона: Соломеин Егор Александрович, тел. +79226027140, egorsol@bk.ru, Тюрин Даниил Евгеньевич, +79196530356

Координатор от школы и центра «Точка роста» – директор МАОУ СОШ №8 Сивкова Наталия Александровна, контактный телефон: 8 (34343) 2-10-33.

Координатор проекта «Красноуральск в авангарде» – исполнительный директор Свердловской областной общественной организации «Уральский клуб нового образования» Закирова Ирина Линовна, тел. +7 (912)22-72-600, ukno@list.ru.