Положение
о проведении хакатона «EpidemicHack»
(далее – Положение)

I. Общие положения

1.1. Положение определяет цели, порядок организации и проведения хакатона «EpidemicHack» - «Прогнозирование эпидемий» (далее – Хакатон).

1.2. Хакатон представляет собой короткое динамичное мероприятие, проводимое с целью стимулирования появления новых идей в области анализа данных и машинного обучения и доведения их до непосредственной реализации. Мероприятие заключается в обработке датасета одной из эпидемий и извлечения из него обоснованных выводов и новых знаний. Результатом является небольшая статья, которую оценивают эксперты.

II. Цели и ключевая тема

2.1. Хакатон проводится в целях:

Выявления и развития у обучающихся творческих способностей и интереса к проектной, инженерно – технической деятельности, пропаганды научных знаний, интеграции научных дисциплин, повышения интереса к направлениям, релевантным сквозным цифровым технологиям.

Ключевая тема хакатона: «Решение задания по анализу данных датасета одной из эпидемий и извлечения из него обоснованных выводов и новых знаний».

III. Термины и определения

3.1. В Положении используются следующие термины и определения:

Участники – дети в возрасте до 18 лет включительно, которым на момент проведения Хакатона исполнилось 14 лет, являющиеся в данном учебном году обучающимися 9-11 классов образовательных учреждений Российской Федерации, действующие от своего имени, и зарегистрировавшиеся в соответствии с требованиями настоящего Положения для участия в хакатоне;

команда – группа участников количеством от трёх до четырёх человек, объединившихся для выполнения соревновательного задания. Каждый участник может входить в состав только одной команды;

капитан команды – лицо, избранное участниками команды из состава команды, представляющее интересы команды, а также принимающее организационные решения от имени команды в ходе проведения хакатона;

наставники – группа лиц, оказывающих консультационную помощь командам в процессе выполнения соревновательного задания;

результат – статья, представленная участником или его командой на финальной презентации результатов Хакатона и соответствующая критериям допуска к оценке жюри;

победители – команды, чьи работы признаны лучшими в результате оценки жюри;

жюри – группа лиц, осуществляющих оценку проектов и определяющая победителей хакатона. В состав жюри входят представители организатора, соорганизатора и независимые эксперты;

официальный сайт хакатона – информационный ресурс в информационно-телекоммуникационной сети Интернет (далее – сеть Интернет), размещенный по адресу 2nskgym.ru и предназначенный для публикации актуальной информации, имеющей прямое отношение к хакатону;

заявка на участие в мероприятии - заполнение регистрационной формы, размещенной по адресу 2nskgym.ru по ссылке: https://docs.google.com/forms/d/1epRE-RUTJM9RLWalMWJNWAkkOfoR13yL0JBvS-DfM5g/edit ;

рабочая группа –группа педагогов, экспертов, других лиц, осуществляющих подготовку и проведение хакатона «EpidemicHack».

IV. Организатор, эксперты

4.1. Организатором хакатона является:
муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Вторая Новосибирская гимназия»

4.2. 4.2. Экспертами хакатона являются представители высших учебных заведений города Новосибирска, учителя МАОУ Вторая Новосибирская гимназия.

V. Сроки и место проведения

5.1. Срок проведения хакатона: 24-26 декабря 2020 года.

5.2. Место проведения хакатона: г. Новосибирск, ул. Киевская, 5

5.3. Форма проведения: онлайн - формат

VI. Условия участия

6.1. Участие в хакатоне является бесплатным.

6.2. В ходе хакатона из числа участников формируются команды в составе 2-3 человек.

6.3. Регистрация участников осуществляется с 9 декабря по 22 декабря 2020 года путем заполнения электронной формы регистрации на

официальном сайте хакатона.

6.4. При заполнении электронной формы регистрации участнику необходимо указать следующие сведения: фамилию, имя, отчество (при наличии), адрес электронной почты (e-mail), регион и город проживания, место учебы, класс, дополнительную информацию о себе.

6.5. Участник считается зарегистрированным для участия в хакатоне, если он заполнил поля электронной формы регистрации, согласие с условиями Положения, нажал кнопку подтверждения регистрации и получил приглашение на указанный им адрес электронной почты.

6.6. Организатор хакатона оставляет за собой право отказать участнику в допуске к участию в хакатоне в случае несоответствия требованиям к участникам.

6.7. Участники гарантируют, что все права на разрабатываемые ими в рамках хакатона объекты интеллектуальной собственности, принадлежат исключительно участникам, и их использование и распространение не нарушает законодательство Российской Федерации об интеллектуальной собственности и/или права третьих лиц.

6.8. Участники на период выполнения соревновательного задания должны иметь персональный компьютер, мобильные устройства, другую технику и оборудование, необходимые для участия в хакатоне, доступ в сеть Интернет. Все члены команды устанавливают на собственную компьютерную технику программное обеспечение Python Anakonda: https://www.anaconda.com/products/individual, учетную запись Google.

6.9. Участники хакатона обязуются руководствоваться общепринятыми правилами поведения в месте проведения хакатона, соблюдать требования организатора:

6.10. Участники должны поддерживать партнерскую атмосферу в месте проведения хакатона.

6.11. Участие в хакатоне автоматически является подтверждением того, что участники/команды принимают условия его проведения, установленные Положением, в том числе дают согласие на использование своих персональных данных (фамилии, имени, отчества (при наличии), места учебы (работы), информации об участии в хакатоне, о проекте участника/команды, фото- и видеоматериалов).

VII. Порядок проведения хакатона

7.1. Формирование команд осуществляется участниками хакатона

самостоятельно перед началом выполнения соревновательного задания.

7.2. Регистрация команд осуществляется на официальном сайте хакатона 14 ноября 2020 года путем заполнения электронной формы регистрации.

7.3. Команды выполняют соревновательное задание в виде проекта, в том числе с использованием открытых данных. Одна команда вправе представить только одно решение.

7.4. В период проведения хакатона менторы осуществляют консультационную помощь участникам/командам, а также контроль за соблюдением участниками/командами условий хакатона.

Статьи, созданные командами на хакатоне, не допускаются к защите без прохождения регистрации. Регистрация проектов осуществляется 16 ноября 2020 года путем заполнения электронной формы регистрации на официальном сайте хакатона.

После завершения регистрации проектов на официальном сайте хакатона начинается защита решения задания.

7.1. Команда должна представить статью жюри в формате презентации и демонстрации.

7.2. Жюри в ходе защиты проектов задает уточняющие вопросы участникам команд.

7.3. Модератор регулирует время выступления команд. Модератор вправе остановить выступающих в момент выступления по истечению отведенного времени.

7.4. Организатор оставляет за собой право использовать по своему усмотрению, без получения разрешения со стороны участников хакатона и без выплаты им вознаграждения любые идеи, концепции, принципы, методы, процессы, системы, способы, решения технических, организационных или иных задач (не являющиеся в соответствии с законодательством Российской Федерации объектами авторского права), созданные или предложенные участниками на хакатоне.

7.5. С информацией об условиях и порядке проведения хакатона можно ознакомиться на официальном сайте хакатона. Организатор оставляет за собой право изменять правила хакатона в одностороннем порядке с публикацией этих изменений на официальном сайте хакатона до начала проведения хакатона. Изменения вступают в силу с момента их публикации на официальном сайте хакатона.

VIII. Критерии оценки проектов

8.1. Критерии оценки проектов, а также перечень соревновательных

заданий утверждаются на заседании рабочей группы и размещаются на официальном сайте хакатона.

IX. Подведение итогов и вручение призов

9.1. Всем участникам вручаются сертификаты участников хакатона.

9.2. Победители, занявшие призовые места, получают дипломы от организатора хакатона.

9.3. Организатор, эксперты, а также партнеры хакатона имеют право учредить собственные призовые номинации.