**Оценивание вашей работы будет проводиться в два этапа:**

Первый этап - самооценка и оценка работ друг друга. Вы предоставите финальные версии своих работ в формате ipynb или pdf, которые отправите на почту [kapizov.das@gmail.com](mailto:kapizov.das@gmail.com) с темой "Хакатон". После завершения дедлайна, все работы будут загружены в общую папку на Google Диске для оценивания. Каждый участник оценит работы своих коллег, включая свою собственную работу, через Google Опросы.

Оценивание будет проводиться с использованием адресов электронной почты, с которых были отправлены финальные работы, чтобы обеспечить надежность и предотвратить несанкционированные голоса. Запрещено голосовать за свою собственную работу.

Второй этап - оценка экспертов. Организаторы хакатона проведут независимую оценку всех работ, и результаты будут объявлены от лучшей к худшей оценке. Это включает оценку на основе критериев креативности, правильности прогнозирования температуры и объема работы для второй задачи. Оценка экспертов будет иметь значительный вес в итоговом рейтинге участников.

Вес каждой задачи в итоговой оценке останется таким же, как указано ранее: за первую задачу - 40%, за вторую задачу - 60%.

**Датасет включает в себя следующие данные:**

**Температура в градусах Цельсия**

**Давление**: Атмосферное давление воздуха с поправкой на средний уровень моря.

**Количество осадков**: Общее количество осадков, включая дождь, конвективные осадки и снег. 1 мм в 10:00 сопоставим с измерением дождеметром в 9:00-10:00.

**Количество выпадения снега**: Доля от общего количества осадков, выпавших в виде снега, которая переводится в cm вместо mm.

**Общая облачность**: Процент неба, покрытого облаками: 50% означает, что покрыта половина неба. 0-25% - это в основном чистое небо, 25-50% - частично облачное, 50-85% - преимущественно облачное и выше 85% - пасмурное.

**Низкая, средняя, высокая облачность**: Облачный покров на разных высотах. Высокие облака (8-15 км), такие как перистые облака, менее значимы для общей облачности, чем средние облака (4-8 км), такие как высококучевое облако, или низкие облака (ниже 4 км), такие как слоистые облака, кучевые облака и туман.

**Скорость ветра м/с**: Среднечасовая скорость ветра на заданных уровнях высоты (например, 10 и 80 метров над землей) или давления (например, 900 гПа). Можно выбрать единицы измерения.

**Направление ветра:** Направление ветра в градусах, плавно от 0° (ветер дует с севера), 90° (восточный ветер), 180° (южный ветер) и 270° (западный ветер) до 359°.

**Порывы ветра:** Краткосрочная турбулентность скорости ветра в течение часа. Порывы - это максимальная измеряемая скорость ветра, которая указывает на уровень турбулентности. Они в основном выше чем обычные скорости ветра.

**Дедлайн для сдачи финальных работ установлен на 23 июля 2023 года, 19:00 (по времени Астана).**

Желаем вам удачи и продуктивного хакатона!