**Классификация погоды**

**Тема**

Нейросеть решает задачу классификации погоды по изображениям

**Данные:**

Фотографии, разделенные на 4 класса: облачно, туманно, дождливо, светло.

* Количество данных − 1117 изображений размера 256x256.
* Общий размер набора данных − 91 мб
* Ссылка на ресурс

<https://www.kaggle.com/datasets/vijaygiitk/multiclass-weather-dataset/data>

**Формирование выборки:**

* Количество данных для обучения модели − 781 фотографий
* Количество данных для валидации модели − 167 фотографий
* Количество данных для тестирования модели − 169 фотографий
* Методы аугментации – нет
* Нормализация изображений