

## Домашнее задание

Добрый день!

Задание по итогам пятого вебинара.

1. Необходимо скачать и подготовить датасет <https://www.kaggle.com/olekslu/makeup-lips-segmentation-28k-samples/notebooks> для обучения модели на сегментацию губ (обратите внимание, что сегментация подразумевает уже два класса: фон и губы).
2. И затем обучить Модель на выбор из [segmentation\\_models\\_pytorch](#)
3. \*(Усложненное задание) Переделайте архитектуру декодера Unet так, как в этой работе [https://www.ics.uci.edu/~haoyum3/papers/slides\\_icivc.pdf](https://www.ics.uci.edu/~haoyum3/papers/slides_icivc.pdf). Эта тема пересекается с темой о второго вебинара о LSTM-сетях. И попробуйте обучить получившуюся нейронную сеть.