

ГЕНЕРАЦИЯ ПОСТЕРОВ С ПОМОЩЬЮ СВЕРТОЧНЫХ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ



Сириус

Образовательный центр

MADE BY:

САЛАХОВ К. А.

ЕРОШИН В. С.

ПУПКОВ К. В.

НИГМАТУЛЛИН И. А.

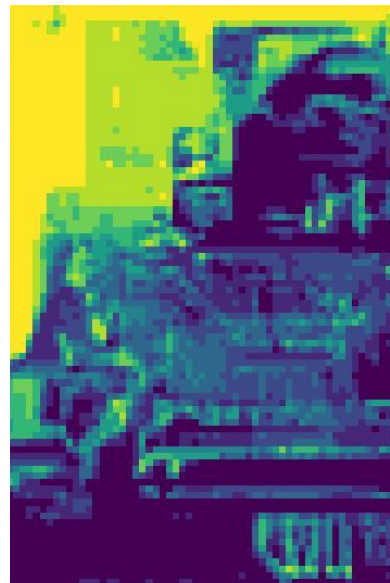
ПОД РУКОВОДСТВОМ:

АРТЕМЬЕВА М. Р.

PIXELCNN

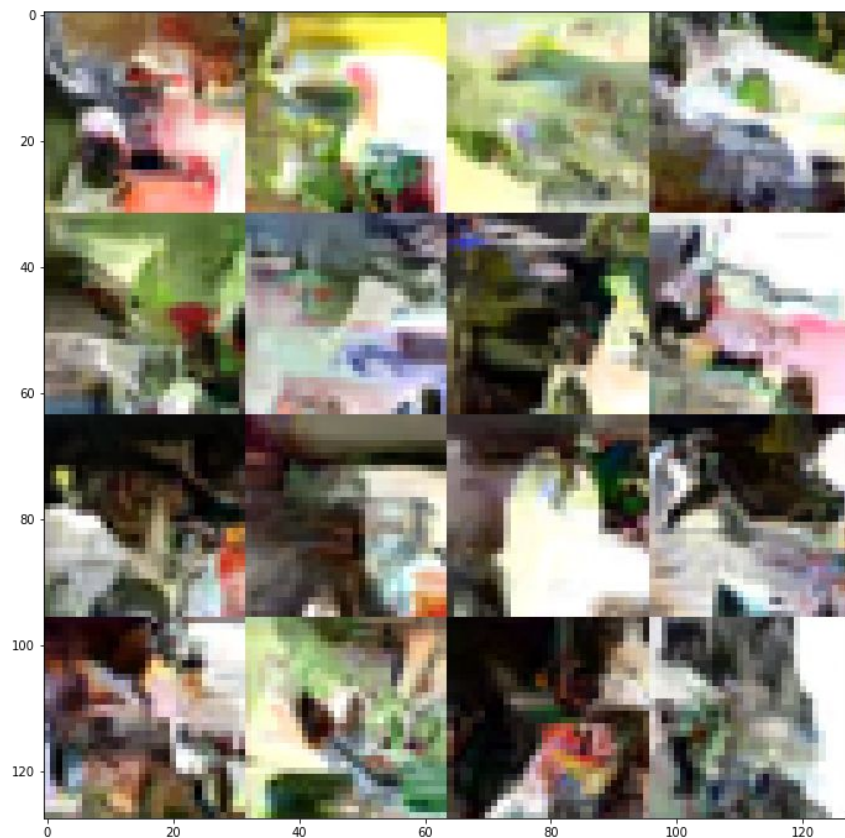


ИМЕЕМ 40К



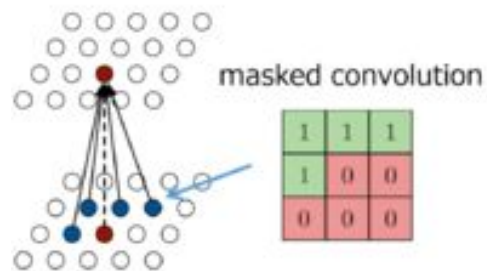
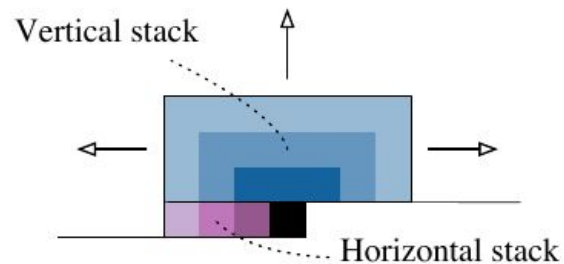
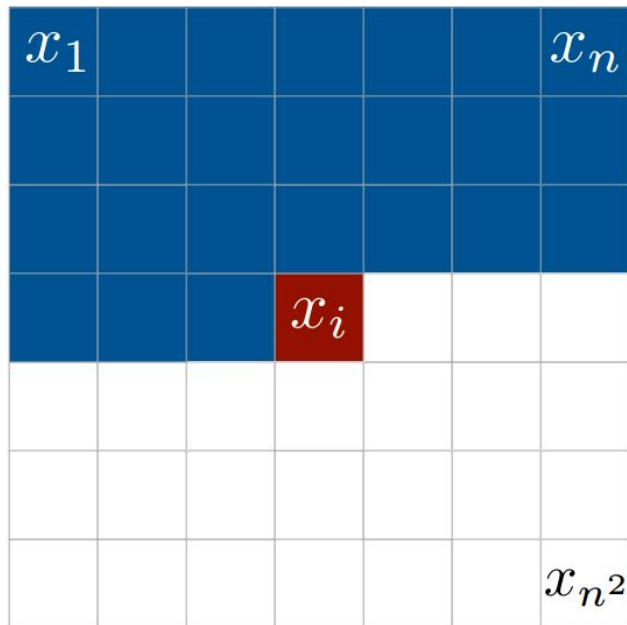
ПОЛУЧАЕМ 1

АНАЛОГИ



<http://bjlkeng.github.io/posts/pixelcnn/>

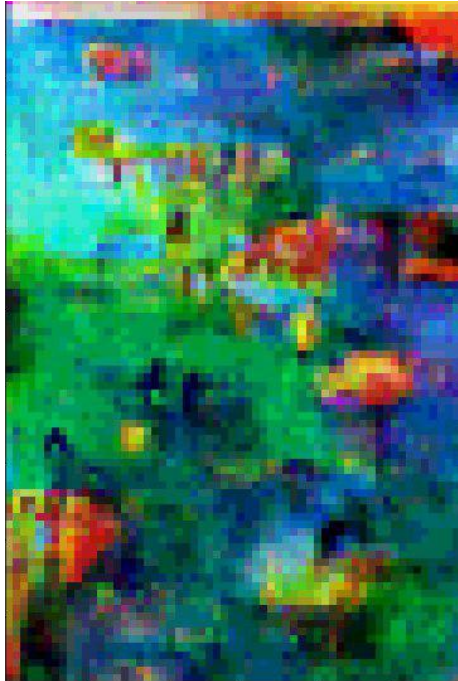
АРХИТЕКТУРА



Что получилось?



ЦВЕТ

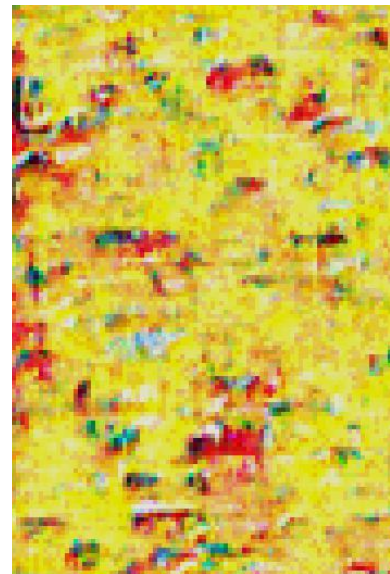


ПРОБЛЕМЫ

Duration

10:05:35

+ 4 x NVIDIA TESLA K80 =



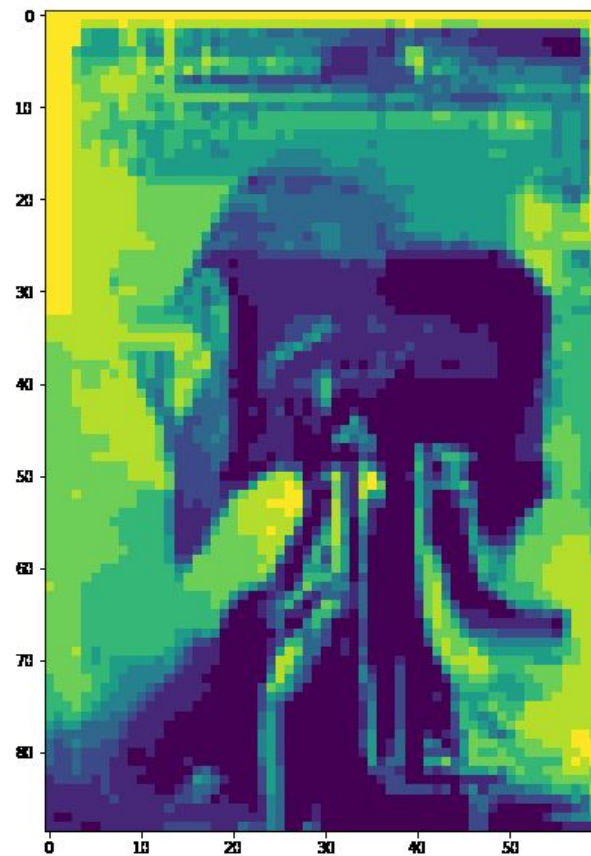
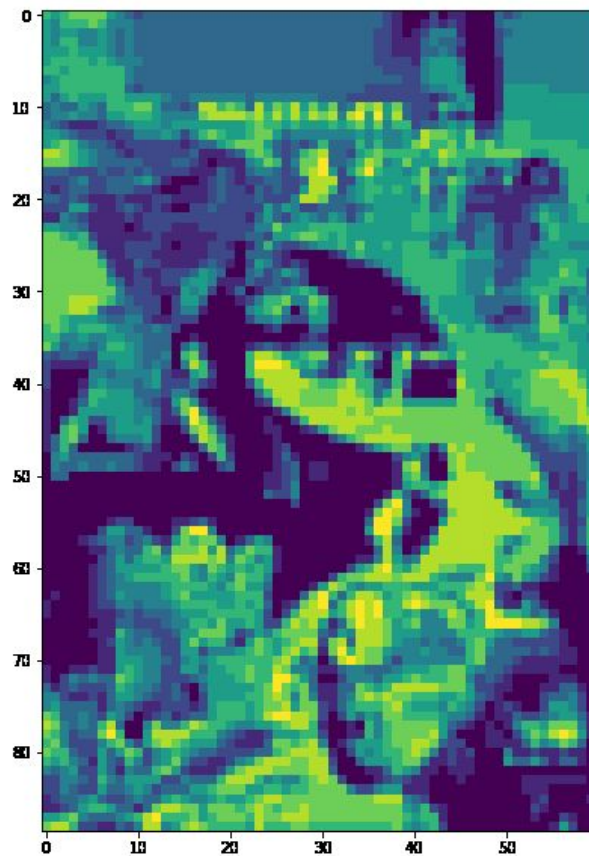
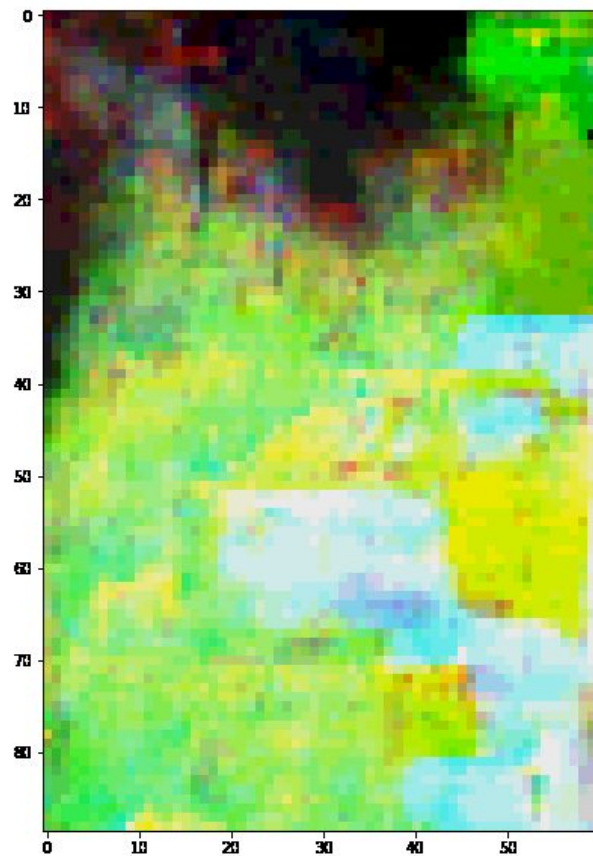
130 x 90

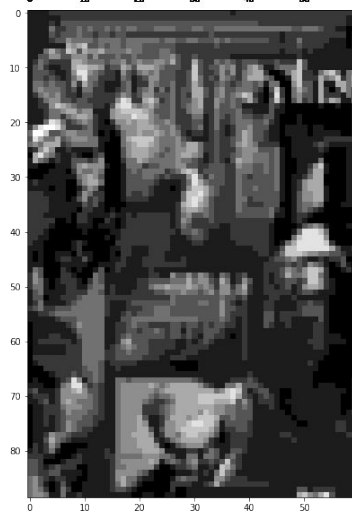
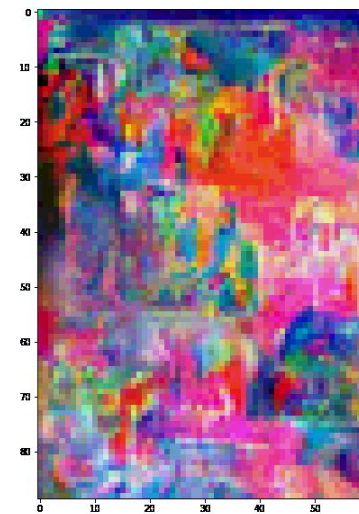
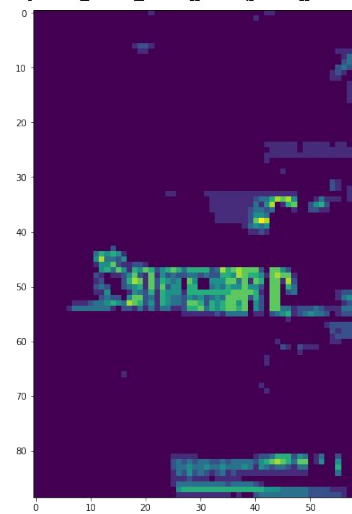
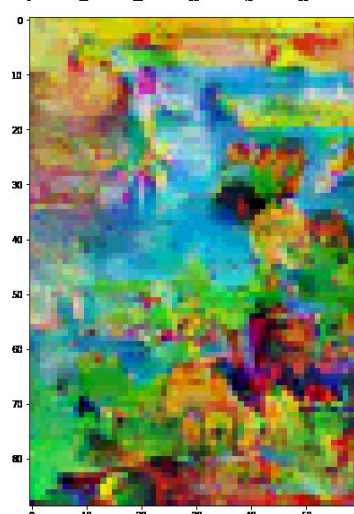
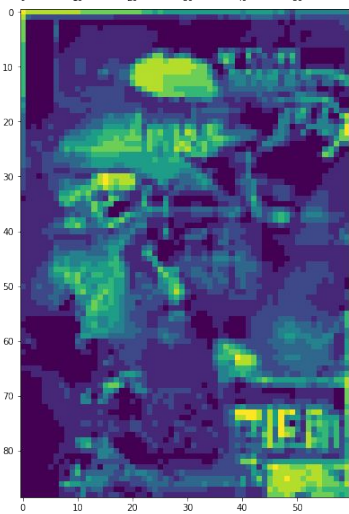
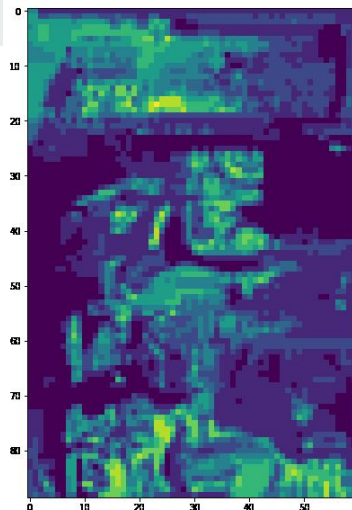
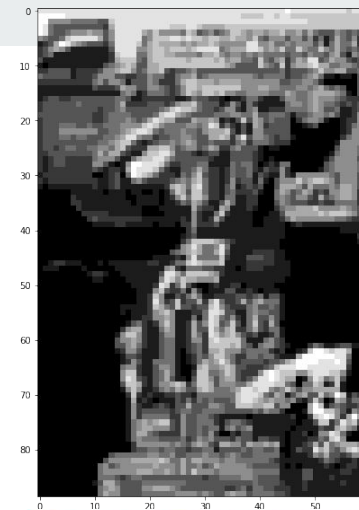
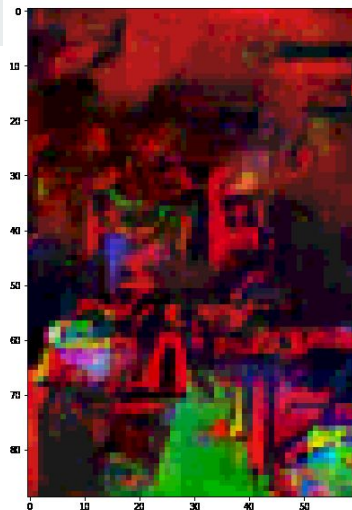
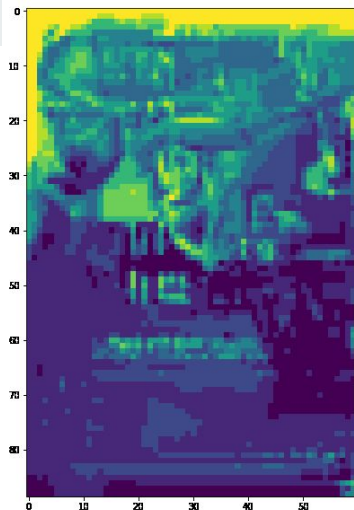


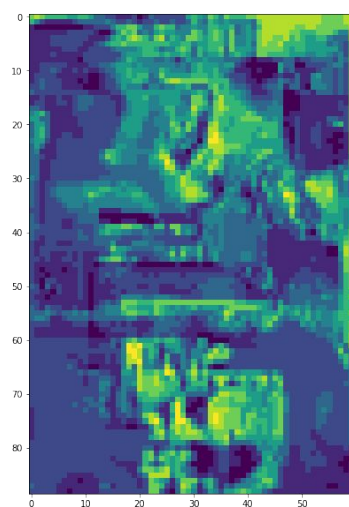
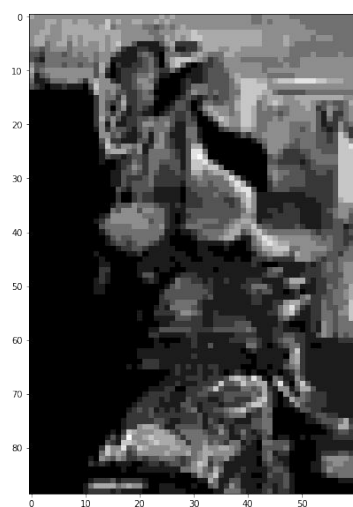
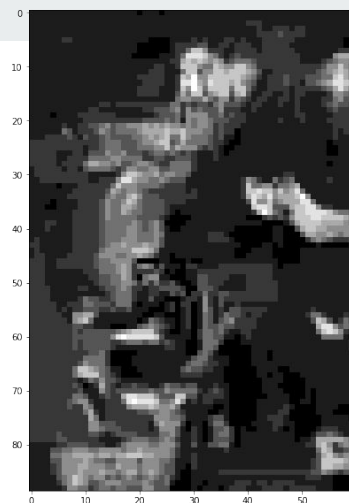
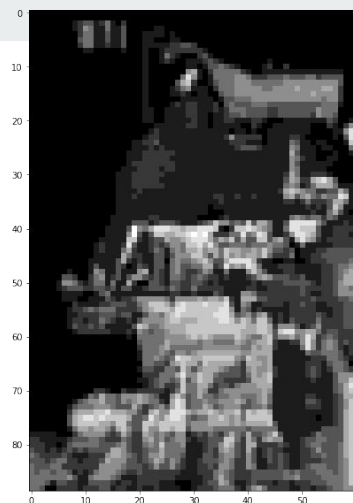
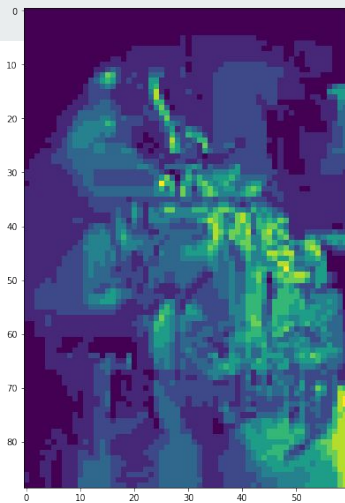
ЧТО ДАЛЬШЕ?



1. ДОРАБОТАТЬ ГЕНЕРАЦИЮ RGB ИЗОБРАЖЕНИЙ
2. ЗАКЛЮЧИТЬ КОНТРАКТ С MICROSOFT НА СОЗДАНИЕ КАРТИН ДЛЯ MINECRAFT
3. СТАТЬ МИЛЛИОНЕРАМИ
4. УЙТИ В ЗАКАТ







Спасибо за внимание!



telegram:
@pixelcnn_poster_bot



posters on google drive



github repository