

Простите

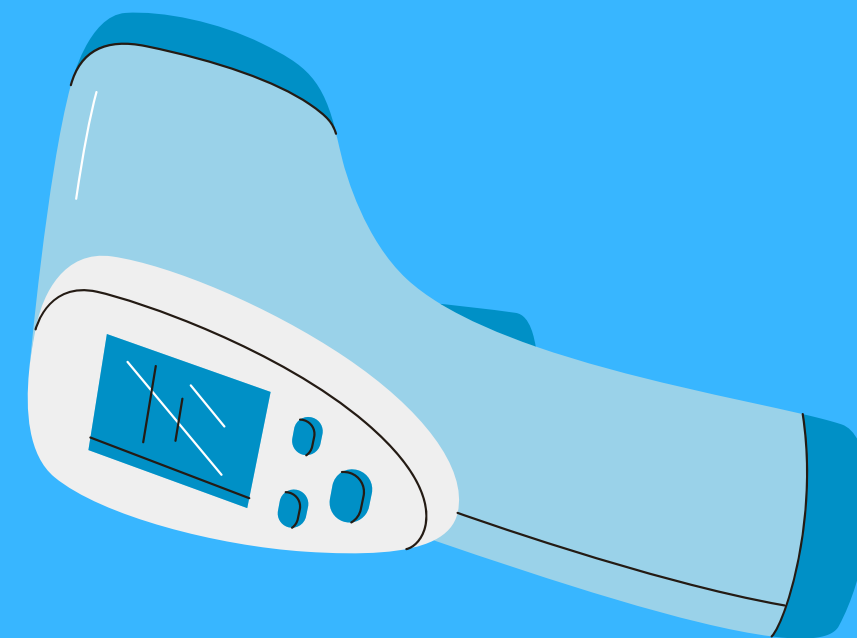
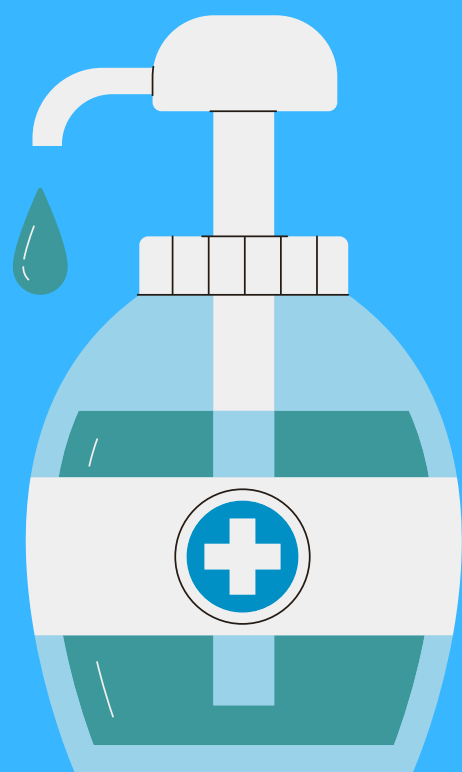
**Работали: Игнат Борисов и
Георгий Бектеев**

**Образовательная организация:
ОГАОУ Лицей №20**

**Тема: Исследовательская
работа по Covid - 19**

Проблематика:

Проблема пандемия для России сейчас особенно остро. Хотя прививка уже изобретена, люди не спешат её воспользоваться. Появляются новые штаммы для которых прививка уже не столь эффективна. Вводятся всё новые и новые ограничения а основная масса населения не соблюдает их так-как очень от них устала. Когда всё станет как прежде? и станет ли вообще?



Цели и задачи:

Построить и
пронаормировать
графики смертности и
заболеваемости
коронавирусом в разных
странах.

Найти страны с
похожими ситуациями
по коронавирусу.

На основе имеющихся
данных сделать
предсказание
заболеваемости
коронавирусом.

Выяснить, влияет ли
прививка на общую
заболеваемость
коронавирусом.

Планирование:

Найти данные о
коронавирусе в мире

Построить графики
заболеваемости и
смертности коронавируса

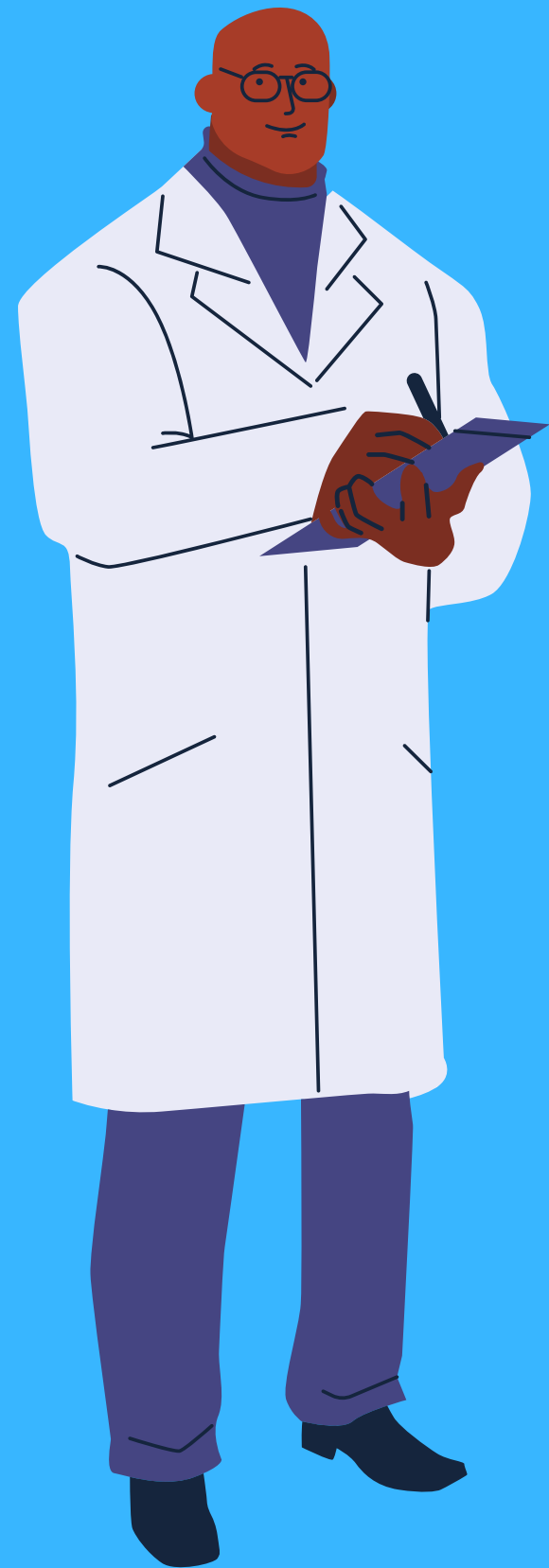
Пронормировать данные
для вывода их на одном
графике

Для каждой страны найти 5
самых похожих стран по
заболеваемости

Используя машинное
обучение, предсказать
будущую заболеваемость

Рефлексия о проделанной
работе

Анализ проделанной работы:



Наш изначальный проект:



Были неудачи:



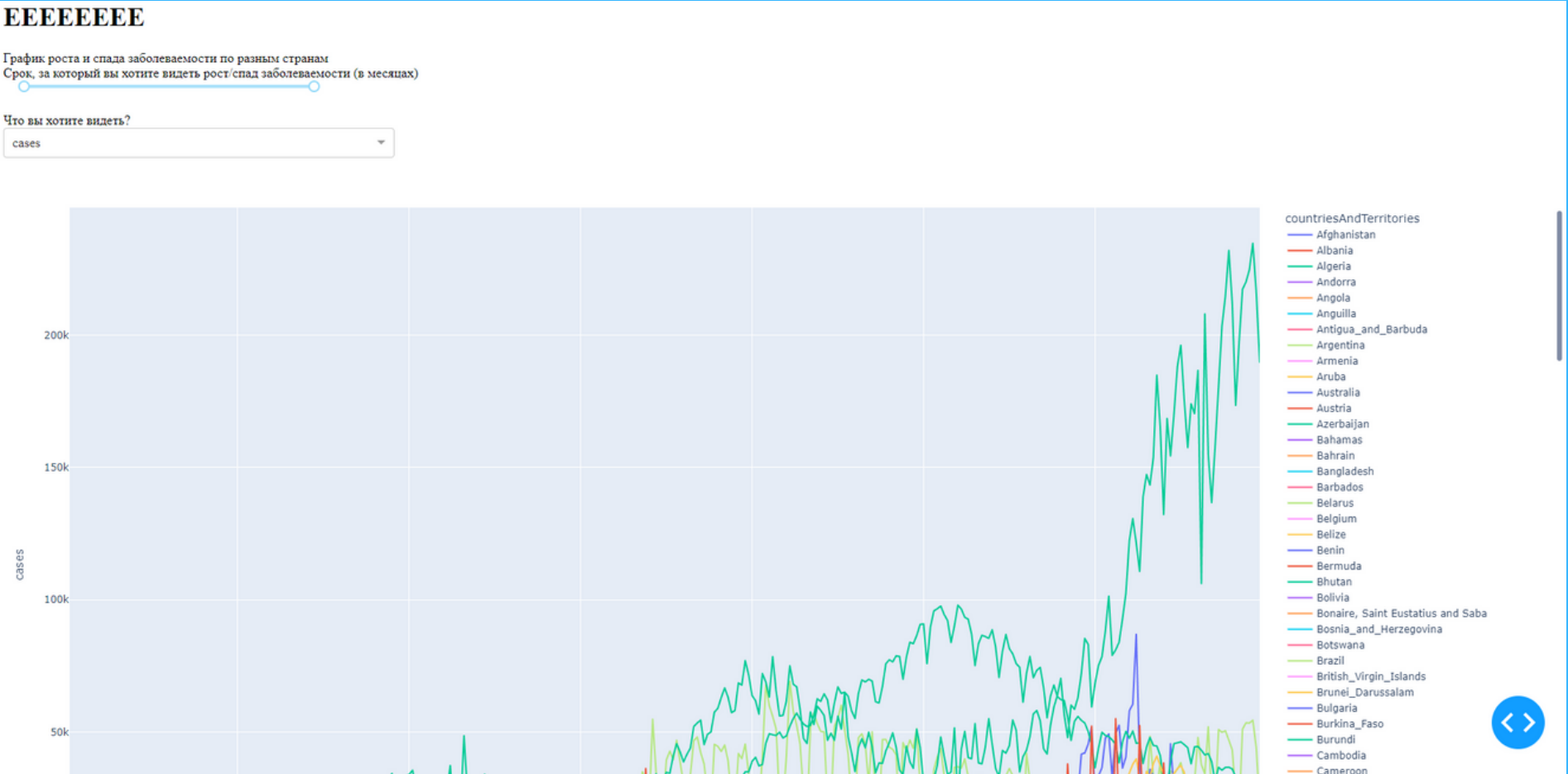
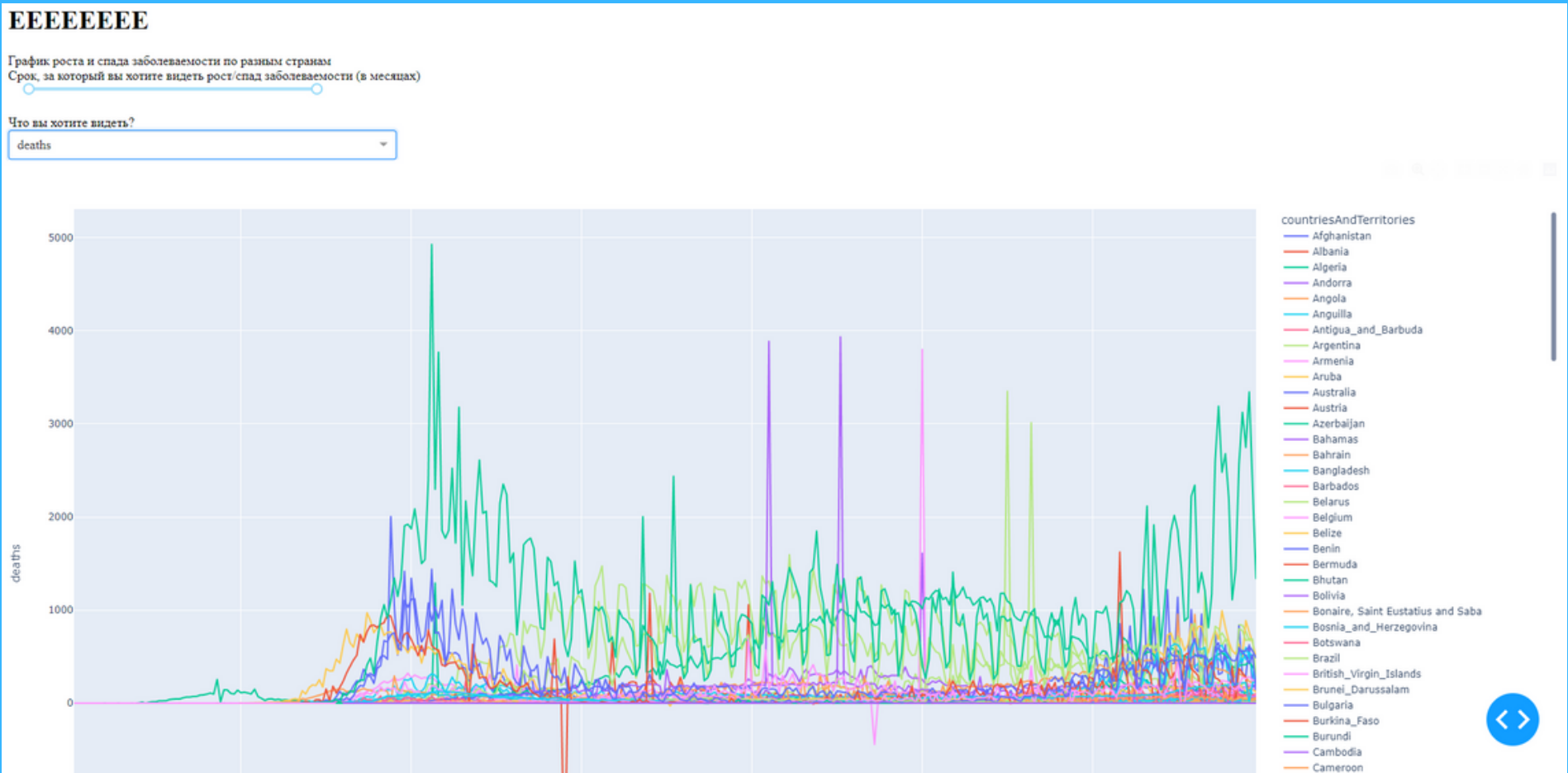
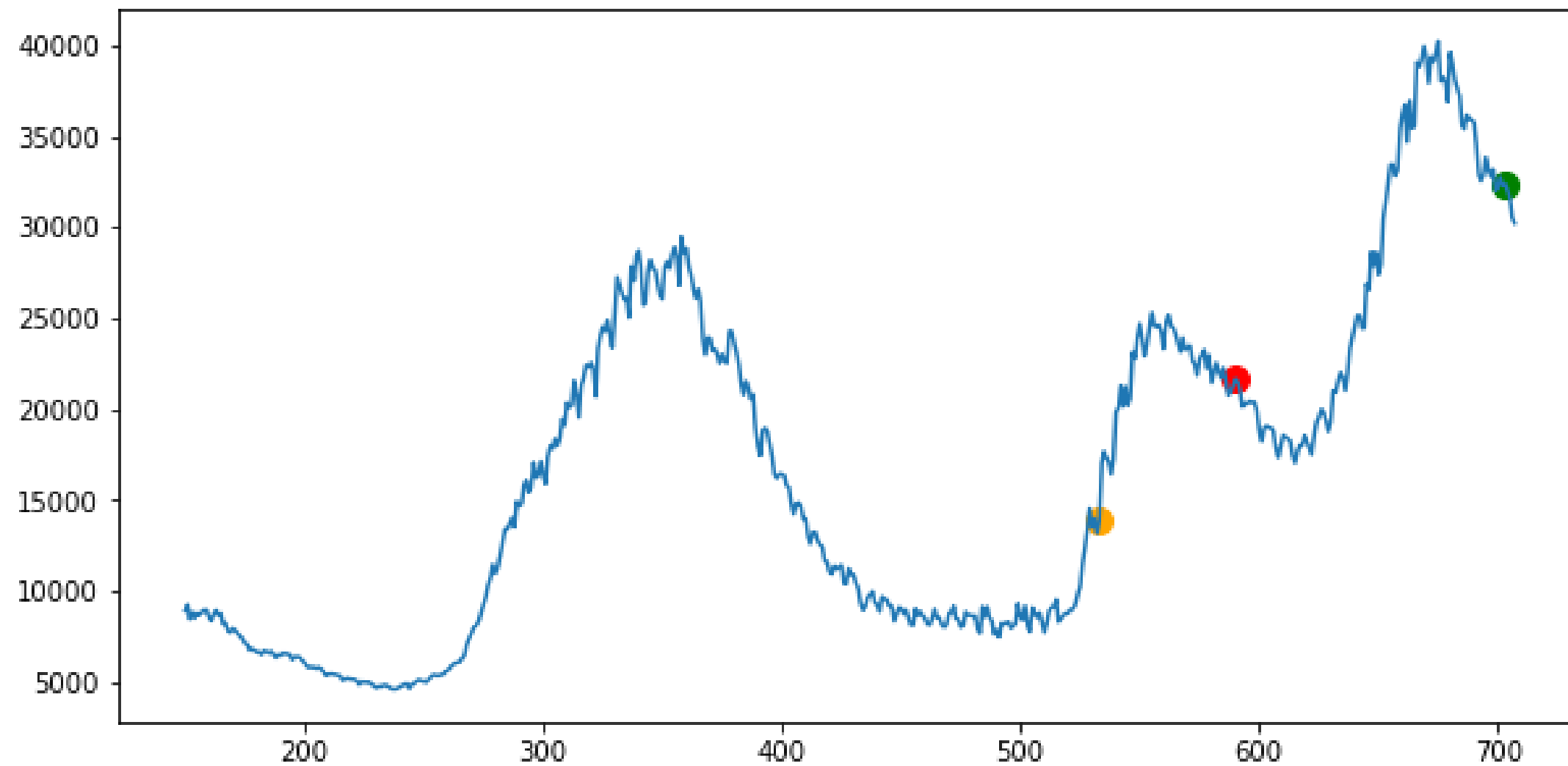


График заболеваемости:



График смертности:

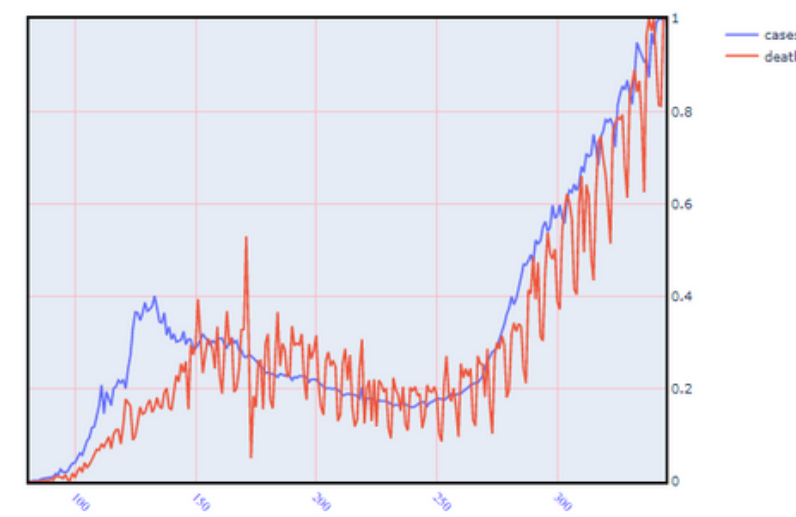




Наш сайт:



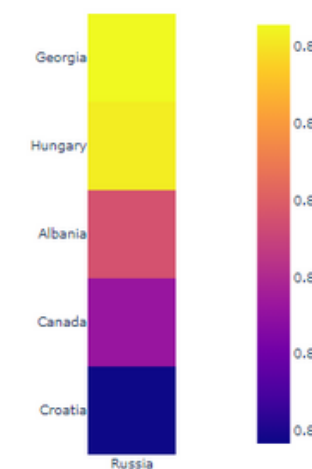
График роста и спада заболеваемости по разным странам



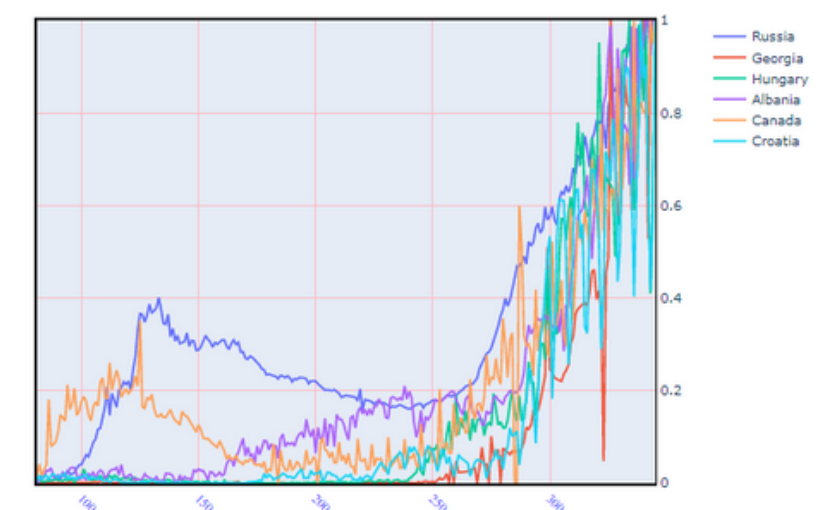
Срок, за который вы хотите видеть рост/спад заболеваемости (в месяцах)

Какую страну вы хотите увидеть?
Russia

С Какими странами коррелирует



Страны с которыми коррелирует



Анализ проделанной работы!

Изначально мы вообще планировали сделать другую работу

Каждый раз было очень трудно настроиться и сесть за работу

Всю нашу работу можно увидеть в Нашем коде

Все итоги мы подводим исходя из наших данных