

RYNKL — сервис для отслеживания состояния кожи на основе машинного обучения

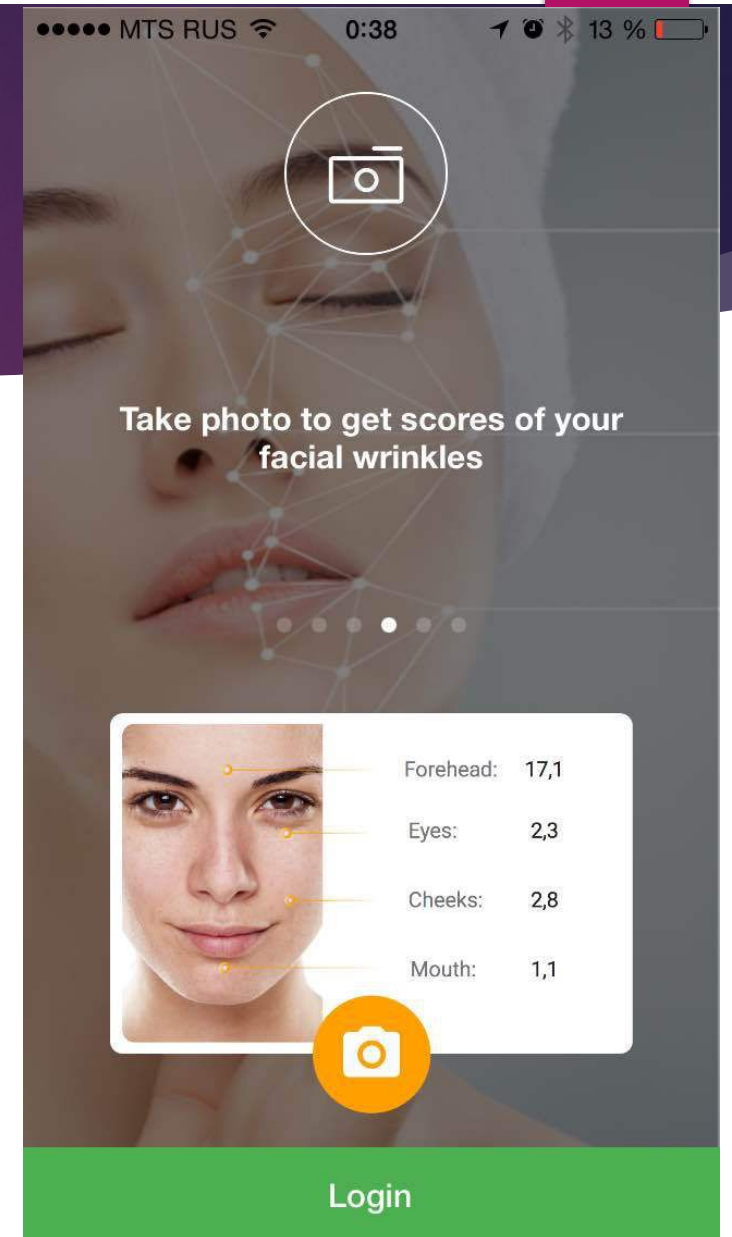
ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ АНАЛИЗА СОСТОЯНИЯ КОЖИ

- ▶ RYNKL - это приложение для смартфона, которое оценивает состояние кожи и эффективность применяемых косметических средств и в дальнейшем сможет давать рекомендации по уходу за лицом.



Как будет работать RYNKL

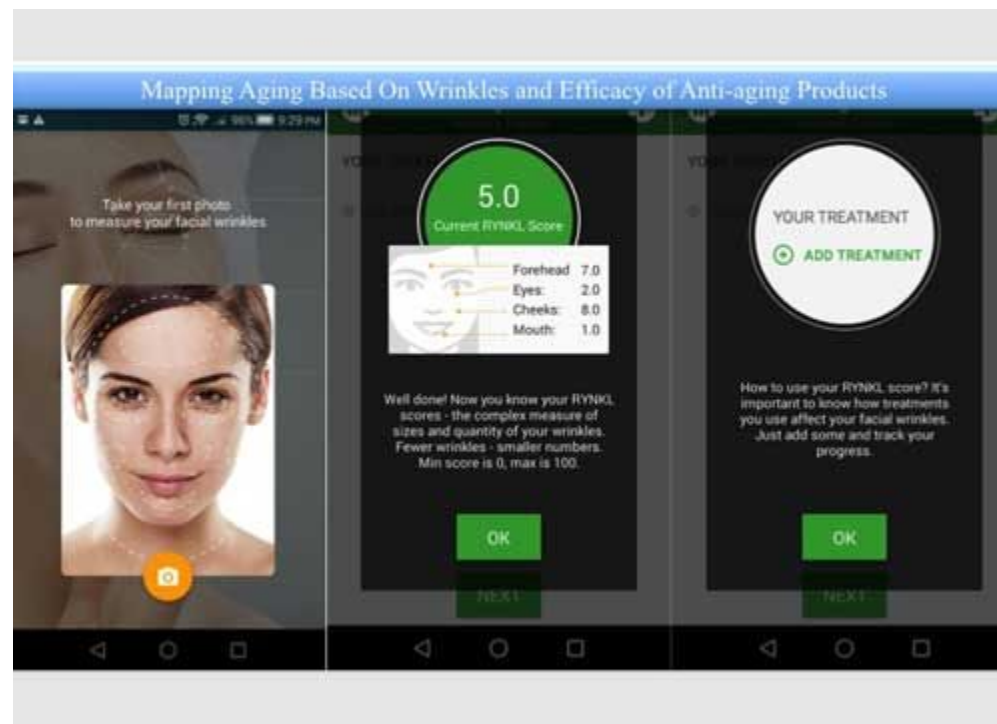
- ▶ Все, что понадобится от пользователя, — скачать приложение, ввести параметры тела (рост, вес, возраст, и так далее) и время от времени делать селфи. Мы уже проанализировали миллионы фотографий людей разных возрастов и выявили набор биомаркеров старения. Приложение будет анализировать ваше фото, выявлять морщины, степень их выраженности по сравнению с людьми вашей возрастной группы и отслеживать их изменения со временем.

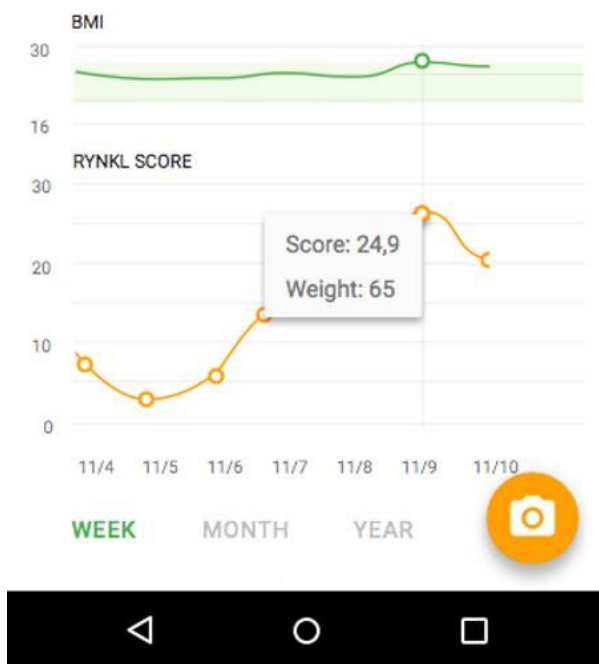


- ▶ Главная функция приложения — оценивать эффективность косметических средств, которые люди применяют для борьбы с признаками старения. В основе RYNKL лежит технология deep learning, поэтому приложение будет постоянно обучаться, и, чем дольше вы будете его использовать, тем точнее будут результаты.



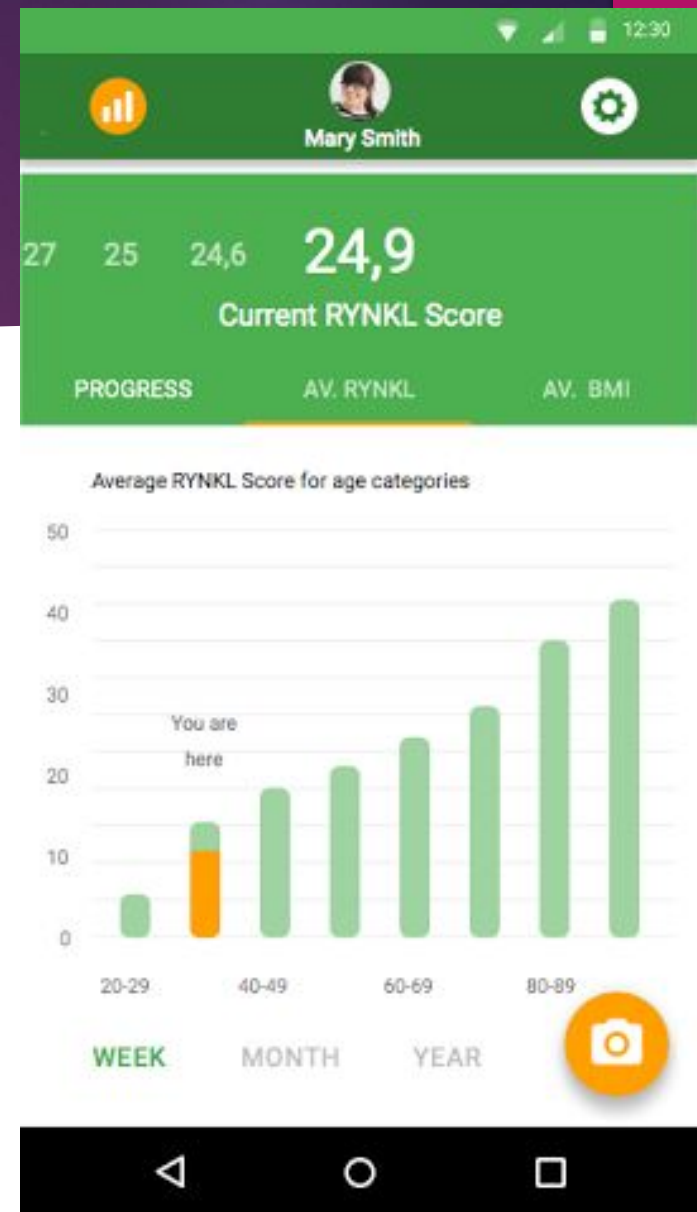
- ▶ Таким образом, RYNKL будет улавливать малейшие изменения на лице, и со временем приложение сможет рекомендовать вам оптимальные средства ухода, превратившись в персонального косметолога в телефоне.

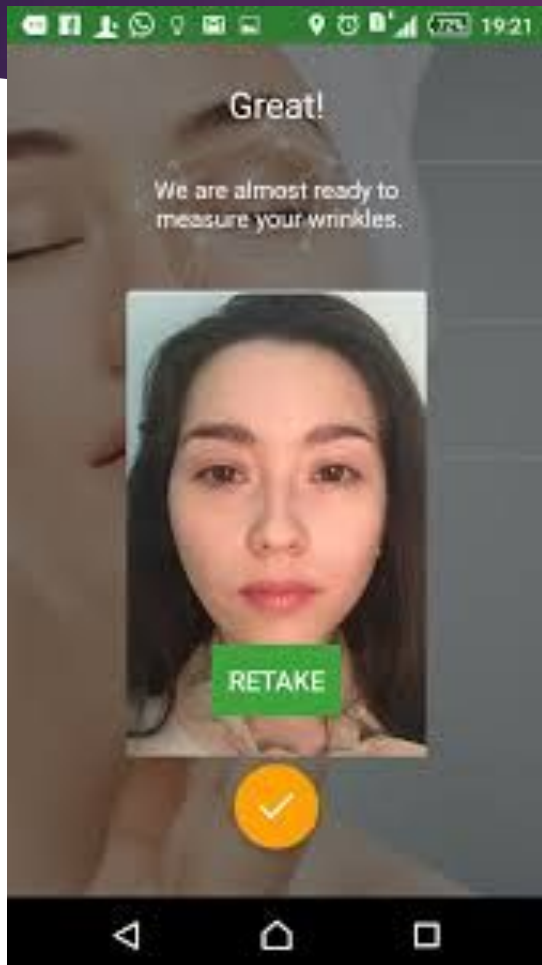




- ▶ Результатом каждого селфи будет RYNKL score — индекс «морщинистости», рассчитанный на основе площади морщин разных зон лица (лоб, щеки, области вокруг глаз и губ). Также приложение покажет график изменения индекса RYNKL рядом с графиком изменения вашего индекса массы тела (RYNKL score корректируется с учетом того, как меняется ваш вес).

- ▶ Также есть график со статистикой по среднему индексу «морщинистости» в разных возрастных группах — так что пользователь сможет определить, выглядит ли он моложе или старше ровесников.





- ▶ Приложение желательно использовать на телефоне с хорошей камерой: для iPhone это модели от iPhone 4 и выше. Из смартфонов на Android подойдут те, у которых разрешение фронтальной камеры выше 1,2 мегапикселей и хорошая оптика — это, в принципе, большинство современных моделей.