

ФГБОУ ВО «Воронежский государственный
технический университет»
ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н. Н. Бурденко Минздрава
России

Pro. Зрение

Руководители: Андреева К.А. (ВГТУ)
Татаркова Ю.В. (ВГМУ им. Н.Н. Бурденко)
Участники: Алпеев А. Ю.
Антюфеева А.С.
Маркин Д.А.
Подопригора А.В.

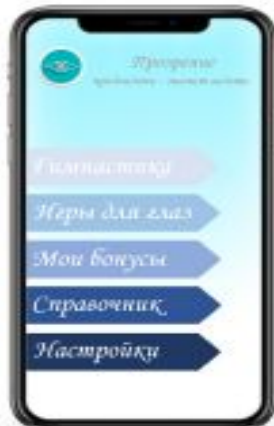
Цель проекта

Снижение распространённости синдрома сухого глаза и провоцируемых им расстройств зрения

Задачи проекта

- Изучить распространённость СС
- Создать современные эффективные средства профилактики
- Разработать эффективные методы распространения информации о профилактике заболеваний глаза

КОНЦЕПТ ПРИЛОЖЕНИЯ PRO.ЗРЕНИЕ



ПРОСТОЙ И ИНТУИТИВНО
ПОНЯТНЫЙ ИНТЕРФЕЙС
ПОЗВОЛИТ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ
ПРИЛОЖЕНИЯ ВСЕМИ
ВОЗРАСТНЫМИ КАТЕГОРИЯМИ



НА ЭКРАН БУДЕТ ВЫВОДИТЬСЯ
ИНСТРУКЦИЯ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ
УПРАЖНЕНИЙ, ИЛИ, НАПРИМЕР,
ТОЧКА, ЗА КОТОРОЙ НУЖНО
СЛЕДИТЬ Г ЛАЗАМИ



СПРАВОЧНИК ПО ПИТАНИЮ И
ЗОЖ БУДЕТ ОБЪЯСНЯТЬ, КАКИЕ
ПРОДУКТЫ СТОИТ УПОТРЕБЛЯТЬ
В ПИЩУ, КАК ОРГАНИЗОВЫВАТЬ
РАБОЧЕЕ МЕСТО ПРИ
ПОЛЬЗОВАНИИ КОМПЬЮТЕРОМ,
ОТ КАКИХ ПРИВЫЧЕК СТОИТ
ОТКАЗАТЬСЯ И Т.Д.



ПРИЛОЖЕНИЕ БУДЕТ САМО
НАПОМИНАТЬ, КОГДА
НЕОБХОДИМО СДЕЛАТЬ
ГИМНАСТИКУ, ЧЕРЕЗ
ОПРЕДЕЛЕННЫЕ
ПРОМЕЖУТКИ ВРЕМЕНИ

БОЛЬШЕ МОТИВАЦИЙ

ПРОЕКТ «ПРОЗРЕНИЕ» ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ БОНУСНУЮ ПРОГРАММУ, ПОДКРЕПЛЯЮЩУЮ ЗДОРОВЫЙ ИНТЕРЕС К ПРИЛОЖЕНИЮ.

ЗА ВЫПОЛНЕНИЕ УПРАЖНЕНИЙ БУДУТ НАЧИСЛЯТЬСЯ БАЛЛЫ, КОТОРЫЕ ЗАТЕМ МОГУТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАНЫ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ СКИДКИ НА ПРИЁМ ОФТАЛЬМОЛОГА В ЧАСТНОМ ЦЕНТРЕ ИЛИ ДЛЯ ПОКУПКИ УВЛАЖНЯЮЩИХ КАПЕЛЬ В СПЕЦИАЛЬНЫХ ТОЧКАХ, ОТОБРАЖЕННЫХ НА КАРТЕ.



Аналоги программного решения

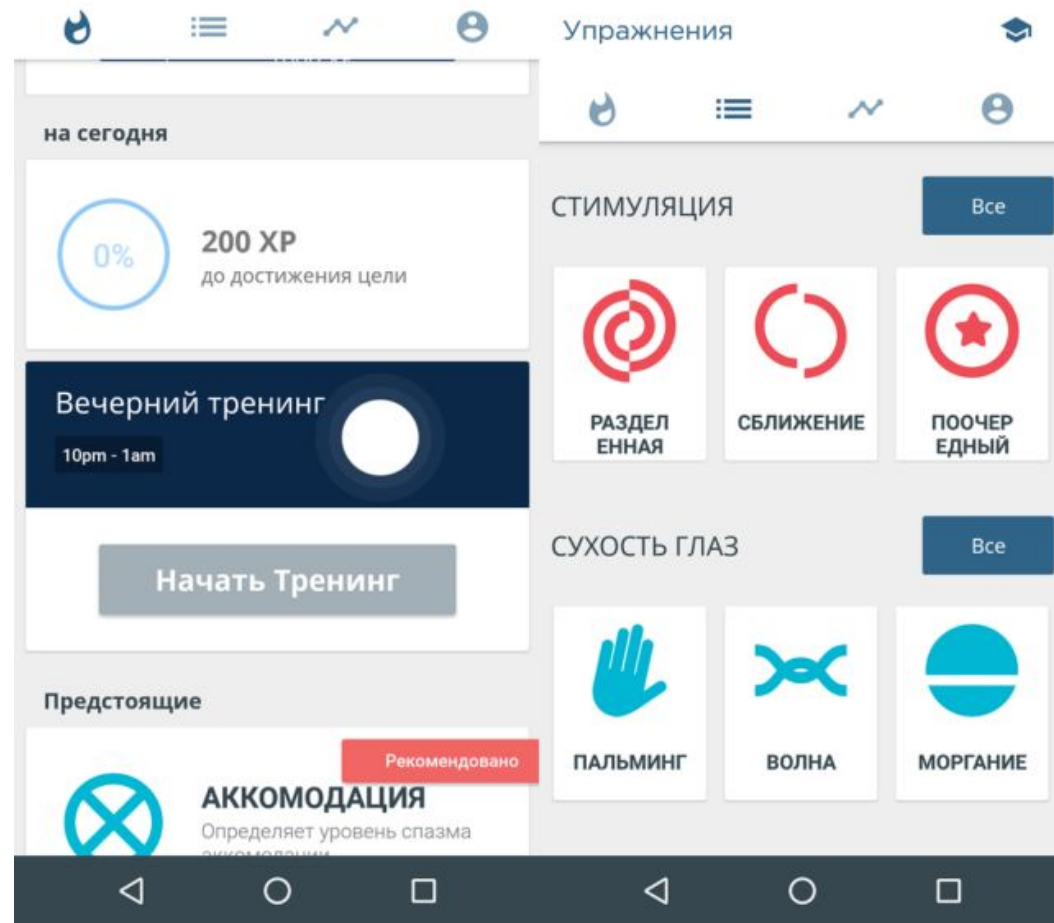
«Зрение Плюс» — приложение для тренировки глаз. В ней собраны множество упражнений, помогающих сохранить зрение. Рассмотрим преимущества и недостатки программы.

Плюсы:

- Внешне понятный и доступный интерфейс
- Большое разнообразие упражнений
- Ведется статистика прогресса от упражнений.

Минусы

- Нет напоминаний о том, что пора отдохнуть глазам от телефона



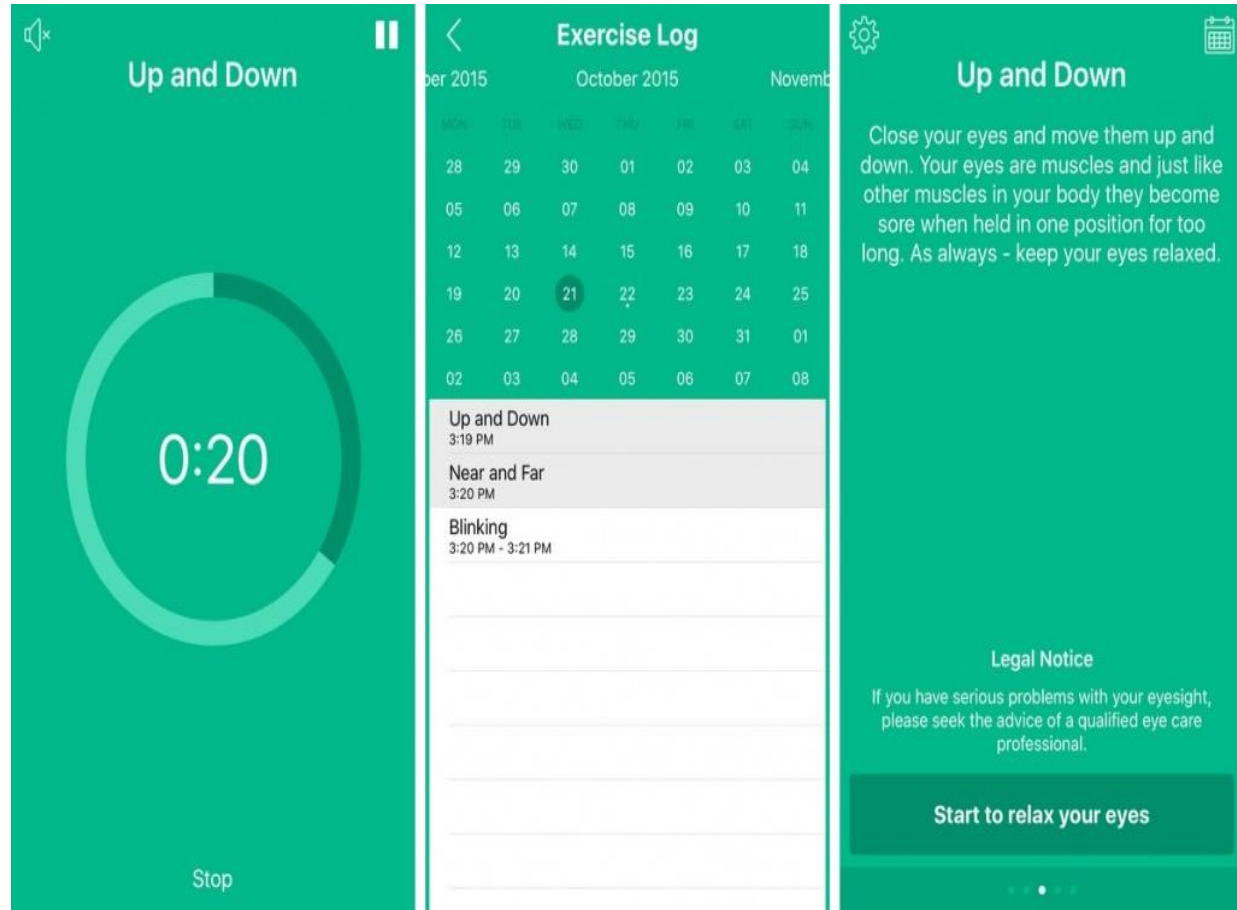
«Eye Relax»— приложение для контроля отдыха от гаджетов. Рассмотрим преимущества и недостатки программы.

Плюсы:

- Внешне понятный и доступный интерфейс
- Своевременное уведомление о том, что пора отдохнуть

Минусы:

- Нет упражнений для глаз. Из-за этого придется скачивать еще одно приложение
- Подходит только для IOS



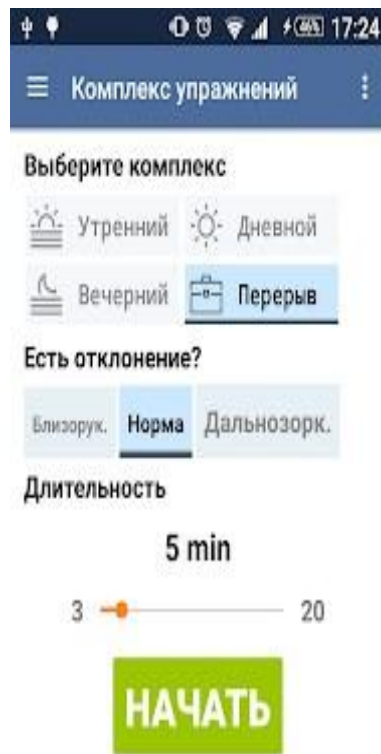
Упражнения для глаз от andrew.brusentsov. Целевая аудитория этой программы – люди, зрение которых, страдает из-за нагрузки. Рассмотрим преимущества и недостатки программы.

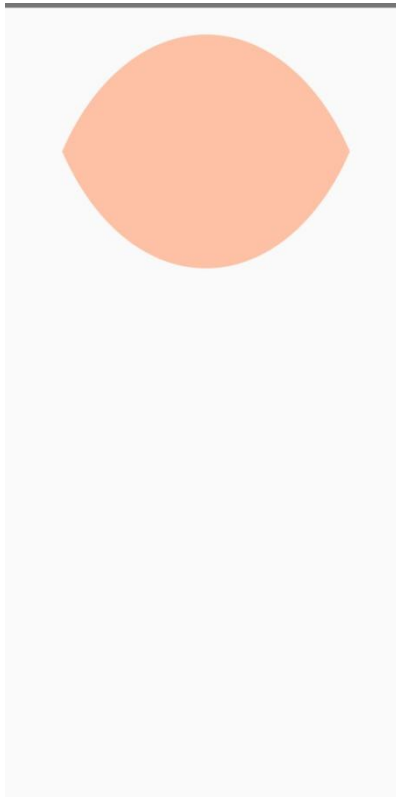
Плюсы:

- Внешне понятный и доступный интерфейс
- Подбираются упражнения по отклонениям

Минусы:

- Платная версия
- Нет личного кабинета





Необходимо продолжать моргать пока не остановиться анимация. Анимация длится 1

ПРИСТУПИТЬ К УПРАЖНЕНИЮ



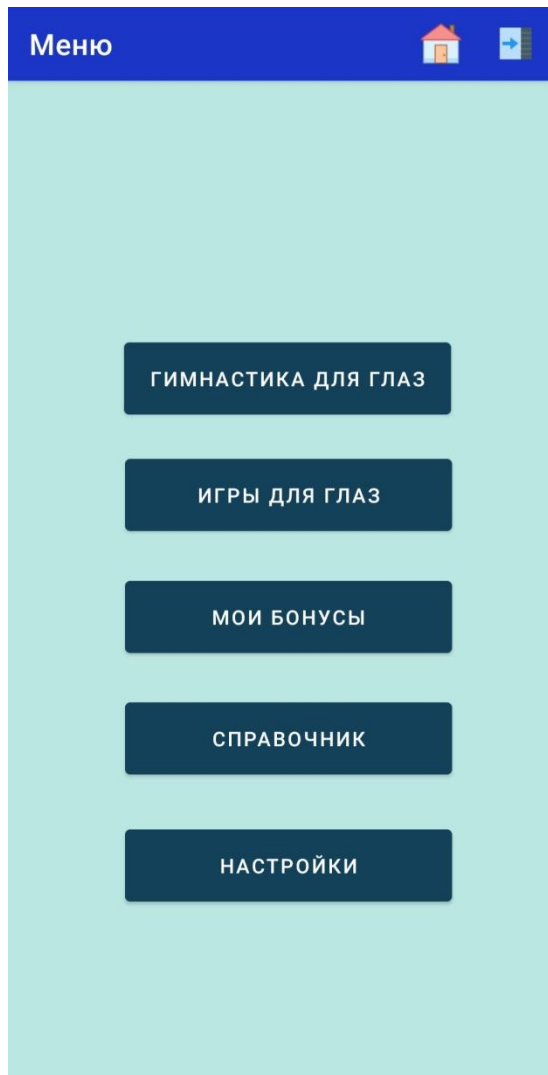
Александр

aleksandraalpeev174@gmail.com

89004467123

Пользователь не прошел верификацию (необходимо нажать на это сообщение)

СОХРАНИТЬ ИНФОРМАЦИЮ О ПОЛЬЗОВАТЕЛЕ



Email
ter@gmail.com

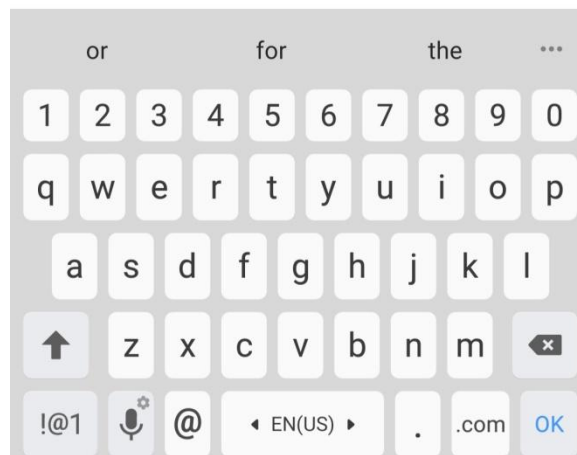
Пароль
6789900

Введите имя
Ret

Телефон
89000245678

ЗАНЕСТИ ДАННЫЕ

Уже зарегистрированы? Вернуться в окно входа
Для завершения регистрации необходимо пройти подтверждение по электронной почте



Email

Пароль

Введите имя

Телефон

ЗАНЕСТИ ДАННЫЕ

Уже зарегистрированы? Вернуться в окно входа
Верификация

Прозрение

Register app

Войти

Введите данные для входа

Email

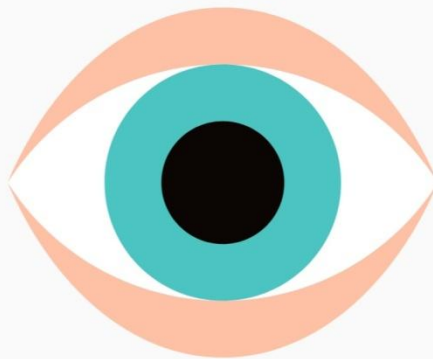
Пароль

[ОТМЕНИТЬ](#) [ВОЙТИ](#)

ВОЙТИ

ЗАРЕГИСТРИРОВАТЬСЯ

Войдите в свою учетную запись



22:44 @ 🔍



Прозрение

Register app

ВОЙТИ

ЗАРЕГИСТРИРОВАТЬСЯ

Войдите в свою учетную запись



Планы будущую реализацию

- - Вести статистику прогресса занятий от упражнений
- Напоминать об отдыхе пользователю
- Реализовать оставшиеся упражнения
- Расчет экономического эффекта приложения