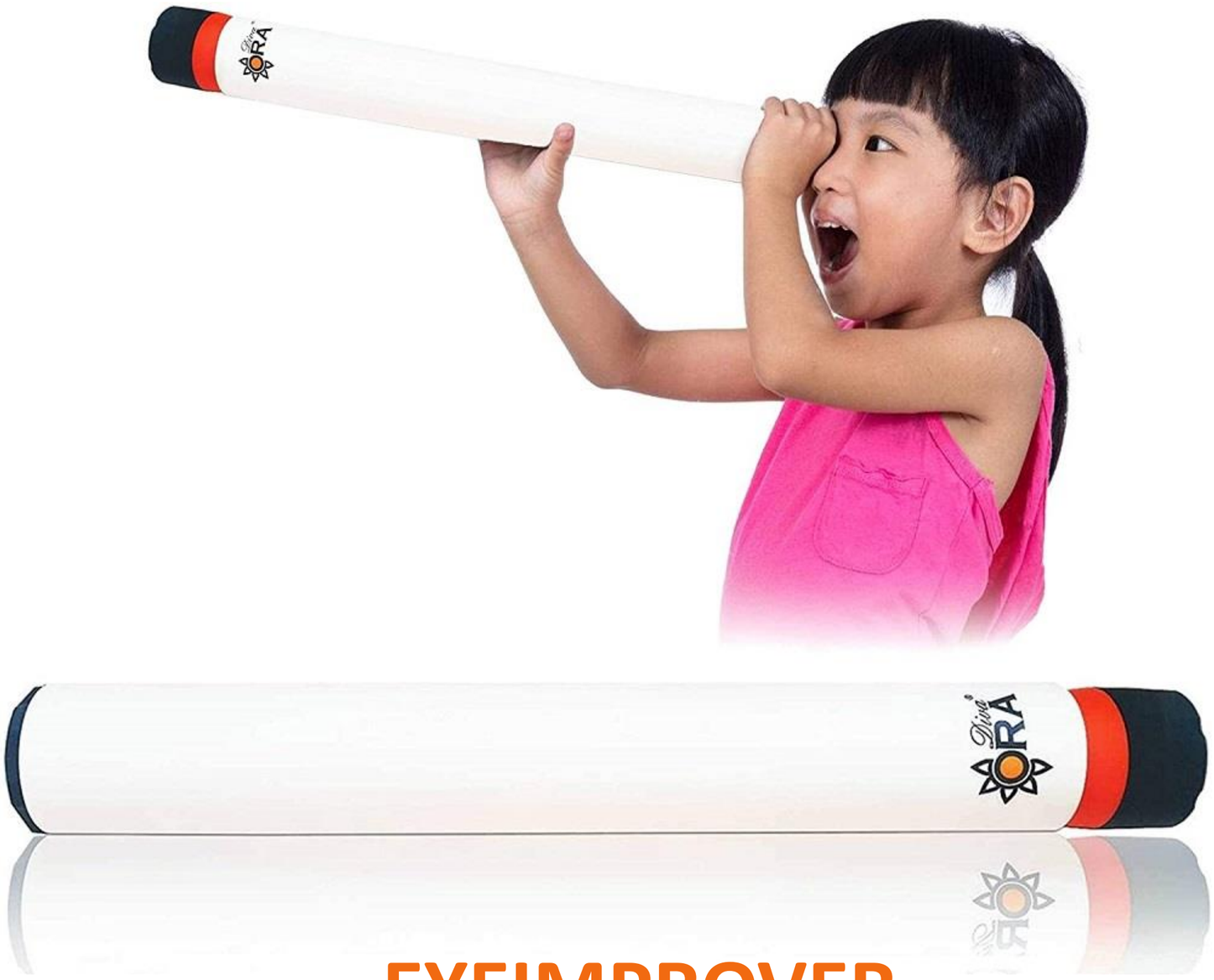
Первый мобильный тренажер для глаз позволяет всем улучшать зрение без операции



EYEIMPROVER

Ольга Ошуркова
Директор

ПРОБЛЕМА

В мире

> 124 млн. людей с нарушением зрения

> 183 млн. детей с косоглазием

СОЦИАЛЬНАЯ ЗНАЧИМОСТЬ

1. **Экономия** на лечении **дефектов 80-150 тыс. руб.** в год на 1 чел.
2. **Экономия** на лечении **зрения 20 тыс. руб.** в год на 1 чел.
3. Реализовано **более 5000 тренажеров** за 2016-2017 гг.

в мире
183 млн детей
с косоглазием

в России
15 млн чел.
с тяжелыми
заболеваниями глаз

33 млн пожилых с
потерей зрения

РЕШЕНИЕ

- 2.5 мин. в день
- Дешевле традиционных методов
- Результат от 3х мес.
- **Без операции**
- Для дома и офиса
- Для всех возрастов
- **Детям интересно**

ПРОБЛЕМА

В мире более 124 млн. людей с нарушением зрения

СТАЦИОНАРНОЕ ЛЕЧЕНИЕ

- Дорого
- Длительно (от 40 дней в год)
- Детям не интересно
- Трудно в зафиксированном положении

ОПЕРАЦИИ

- Дорого
- Имеют противопоказания
- Возможны негативные последствия
- Не подходит для профилактики

ОЧКИ

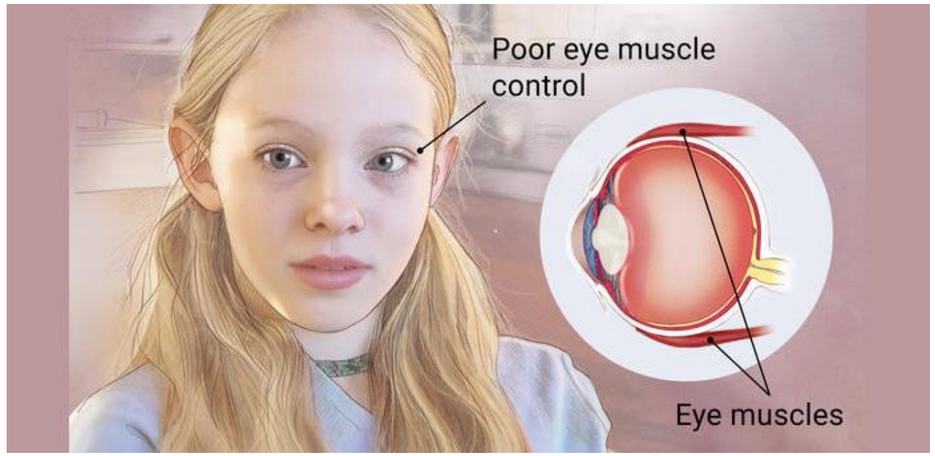
- Не эффективно
- Не подходит для профилактики
- Не тренируют глазную мышц
- Не улучшает аккмодацию

ЛЕЧИ-ИГРАЙ

- ✓ Доступный по цене
- ✓ Эффективный
- ✓ Легкий и мобильный
- ✓ Игровая методика
- ✓ Без операции
- ✓ Для всех возрастов
- ✓ 2.5 мин. в день

ых конкурентов нет

ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ



миопия (близорукость)
гиперметропия (дальнозоркость)
косоглазие
амблиопия
зрительное переутомление
некоторые виды мигреней
гиподинамия (малая подвижность)
при астигматизме
постоперационная реабилитация
посттравматическая реабилитация
возрастные изменения
профилактика нарушения зрения
недостаточное кровоснабжение
частичная или полная атрофия мышц глаза
синдром сухого глаза

до **после**

КЛИНИЧЕСКАЯ АПРОБАЦИЯ

ДЕТИ
ВЗРОСЛЫЕ
ПОЖИЛЫЕ
КОСМОНАВТЫ

Ведущий офтальмолог клинического департамента **центра подготовки космонавтов им. Юрия Гагарина**

ЭФФЕКТИВНО И БЕЗОПАСНО
КЛИНИЧЕСКИ ДОКАЗАНО

ПРОВЕДЕНА АПРОБАЦИЯ В
5 МЕД.УЧРЕЖДЕНИЯХ

ИСПОЛЬЗУЙТЕ ВЕЗДЕ

ДОМА

В ОФИСЕ

В БОЛЬНИЦЕ

В ДЕТСКОМ САДУ

В ШКОЛАХ

ВЕЗДЕ

УНИКАЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Мобильный тренажер для глаз для профилактики и лечения заболеваний офтальмологического профиля:

new

1. Безлинзовая конструкция
2. Цветоимпульсная стимуляция
3. Мобильная форма
4. 2 метода одновременно
5. Игровая методика
6. Безоперационный метод

ДОКУМЕНТАЦИЯ

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ПАТЕНТ
НА ИЗОБРЕТЕНИЕ
№ 2587963

ПОРТАТИВНЫЙ БЕЗЛИНЗОВЫЙ ТРЕНАЖЕР ДЛЯ ГЛАЗ

Патентообладатель(ли): *Общество с ограниченной ответственностью "ДиваОра Групп" (RU)*

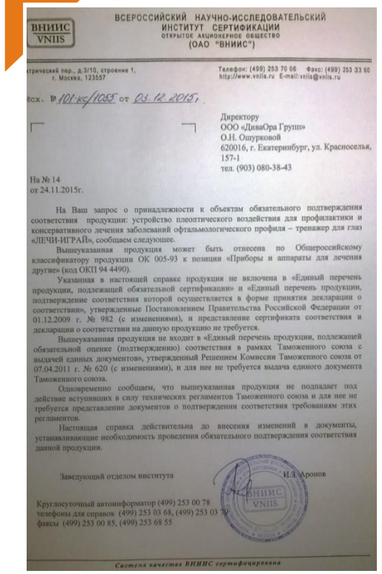
Автор(ы): *Ошуркова Анастасия Евгеньевна (RU), Ошуркова Ольга Николаевна (RU), Ошурков Евгений Евгеньевич (RU)*

Заявка № 2015111437
Приоритет изобретения 30 марта 2015 г.
Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений Российской Федерации *01 июня 2016 г.*
Срок действия патента истекает 30 марта 2035 г.

Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной собственности

Г.П. Ивлиев

Патент на изобретение



ВНИИС VNIIS
ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ СЕРТИФИКАЦИИ
ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
(ОАО "ВНИИС")

Директору
ООО «ДиваОра Групп»
О.Н. Ошурковой
620016, г. Екатеринбург, ул. Красноселья, 157-1
тел. (903) 080-38-43

На № 14
от 24.11.2015г.

На Ваш запрос о принадлежности к объектам обязательного подтверждения соответствия продукции: устройство плеоптического воздействия для профилактики и консервативного лечения заболеваний офтальмологического профиля – тренажер для глаз «ЛЕЧИ-ИГРАЙ», сообщаем следующее.

Вышеуказанная продукция может быть отнесена по Общероссийскому классификатору продукции ОК 005-93 к позиция «Приборы и аппараты для лечения другие» (код ОКП 94 4490).

Указанная в настоящей справке продукция не включена в «Единый перечень продукции, подлежащей обязательной сертификации» и «Единый перечень продукции, подтверждение соответствия которой осуществляется в форме принятия декларации о соответствии», утвержденные Постановлением Правительства Российской Федерации от 01.12.2009 г. № 982 (с изменениями), и представление сертификата соответствия и декларации о соответствии на данную продукцию не требуется.

Вышеуказанная продукция не входит в «Единый перечень продукции, подлежащей обязательной оценке (подтверждению) соответствия в рамках Таможенного союза с выдачей единых документов», утвержденный Решением Комиссии Таможенного союза от 07.04.2011 г. № 620 (с изменениями), в для нее не требуется выдача единого документа Таможенного союза.

Одновременно сообщаем, что вышеуказанная продукция не подлежит под действие вступивших в силу технических регламентов Таможенного союза и для нее не требуется представление документов о подтверждении соответствия требованиям этих регламентов.

Настоящая справка действительна до внесения изменений в документы, устанавливающие необходимость проведения обязательного подтверждения соответствия данной продукции.

Заведующий отделом института И.Э. Аронов

Круглосуточный автоинформатор (499) 253 00 78
телефоны для справок (499) 253 03 68, (499) 253 03 70
факсы (499) 253 00 85, (499) 253 68 55

Система качества ВНИИС сертифицирована

Разрешение для торговли

Отзыв о результатах клинической апробации тренажера «ЛЕЧИ-ИГРАЙ».

Для проведения апробации было предоставлено устройство плеоптического воздействия для профилактики и консервативного лечения заболеваний офтальмологического профиля – тренажер для глаз «ЛЕЧИ-ИГРАЙ».

Внешние и функциональные характеристики прибора позволяют отнести его к безлинзовым устройствам плеоптического воздействия.

Работа предоставленного аппарата основана на широко применяемом принципе тренировки глазных мышц путем отслеживания изменения расстояния между изображением и глазом пациента.

В основе лечебного воздействия устройства «ЛЕЧИ-ИГРАЙ» положены 6 терапевтических принципов лечения офтальмологических заболеваний: расслабление, стимуляция, изменения расстояния до фокусируемого объекта, импульсная цветостимуляция, тактильное воздействие на нервную систему, улучшение кровообращения и улучшение доставки питательных веществ.

Данный прибор позволяет проводить индивидуальные тренировки за счет наблюдения изображений внутри тренажера, перемещая и поворачивая трубку тренажера в разных режимах, (яркий, тусклый, цветомузыльный). Тренажер объединяет в себе работу двух приборов. В отличие от стационарных приборов он мобилен, прост в использовании и эффективен за счет игровой методики занятий.

Предлагаемая методика применения данного портативного аппарата безопасна и позволяет заниматься в любой удобной для пациента позе без фиксации головы, что существенно улучшает заинтересованность детей в лечении и повышает эффективность занятий.

Тренажер «ЛЕЧИ-ИГРАЙ» показал эффективность при разных видах офтальмологических патологий, способен полноценно тренировать глазные мышцы, повышать остроту зрения, позволяет также избавиться от многих неприятных и болезненных ощущений в глазах при длительных зрительных нагрузках, а также существенно повышать эффективность лечения при посттравматической реабилитации. Рекомендован к применению для проведения зрительной гимнастики глаз детей и взрослых; профилактики нарушения работы органов зрения; развития остроты зрения; укрепления глазных мышц для коррекции косоглазия у детей;, лечения амблиопии у детей; снижения скорости потери зрения для людей пожилого возраста; профилактики и лечения функциональных зрительных расстройств, связанных с амблиопией разной степени у детей раннего возраста; для лечения пациентов разных возрастных категорий, с различной остротой зрения и индивидуальных особенностей; при посттравматической и постоперационной реабилитации.

Комплексное применение плеоптических технологий дает высокий терапевтический результат, получаемый при использовании данного устройства за счет синергетического эффекта воздействий, мобильного технического решения, простоты и удобства использования, игровой методики, что позволяет его использовать как в медицинских учреждениях, так и в домашних условиях.

Главный врач Муниципальное автономное учреждение здравоохранения «Городской клинический специализированный центр офтальмологии и педиатрии» Н.В. Грищенко

Медицинская апробация

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

СВИДЕТЕЛЬСТВО
на товарный знак (знак обслуживания)
№ 462923

Правообладатель: *Общество с ограниченной ответственностью "ДиваОра Групп", 620144, г. Екатеринбург, ул. Московская, 195, оф. 675 (RU)*

Заявка № 2010737707
Приоритет товарного знака 22 ноября 2010 г.
Зарегистрировано в Государственном реестре товарных знаков и знаков обслуживания Российской Федерации *29 мая 2012 г.*
Срок действия регистрации истекает 22 ноября 2020 г.

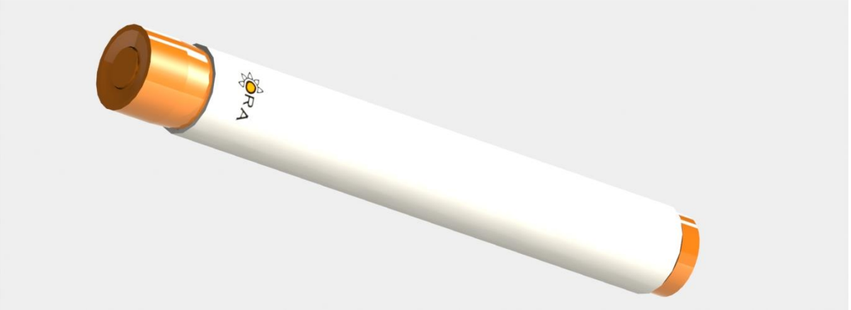
Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной собственности

Б.П. Симонов

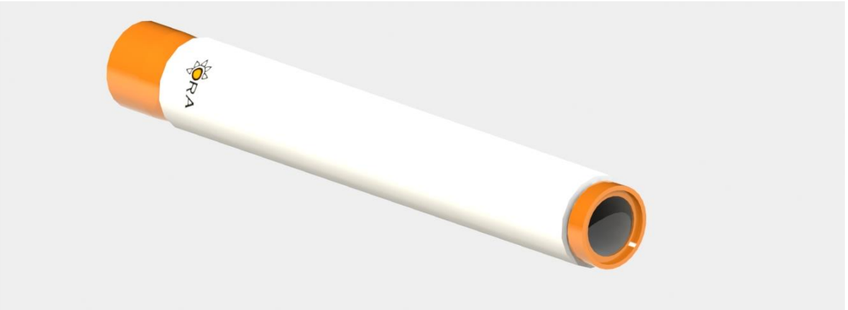
Торговый знак

КАК ИСПОЛЬЗОВАТЬ

1. Нажмите кнопку
   Посмотрите на рис.1
   Отодвигайте трубу



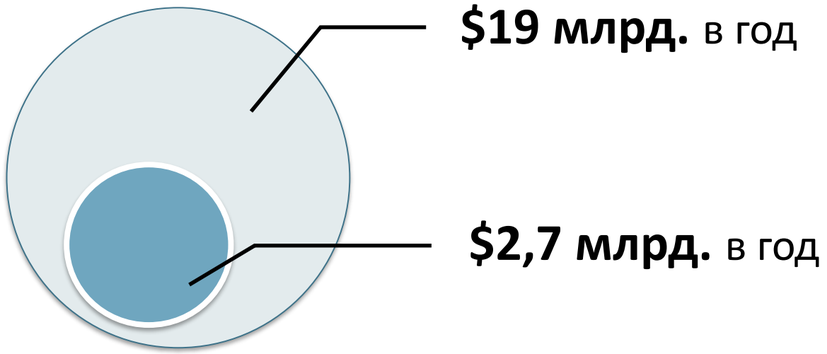
2. Посмотрите на рис. 2
   Поверните трубку
   Нажмите кнопку



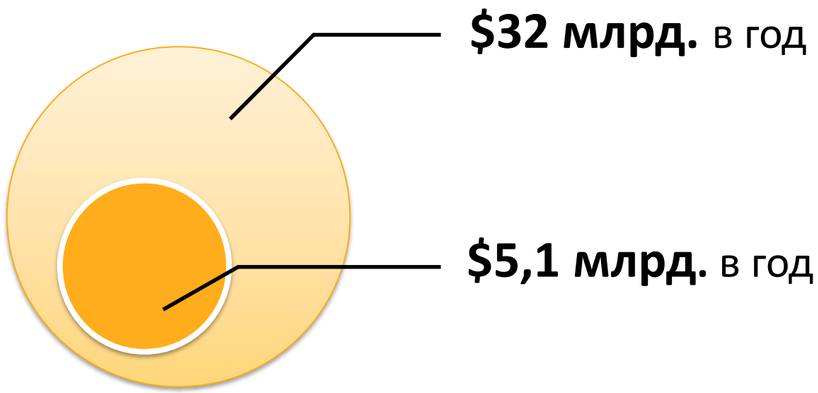
3. Повторите
   для другого глаза
   Выключите

ПОТЕНЦИАЛЬНЫЙ РЫНОК

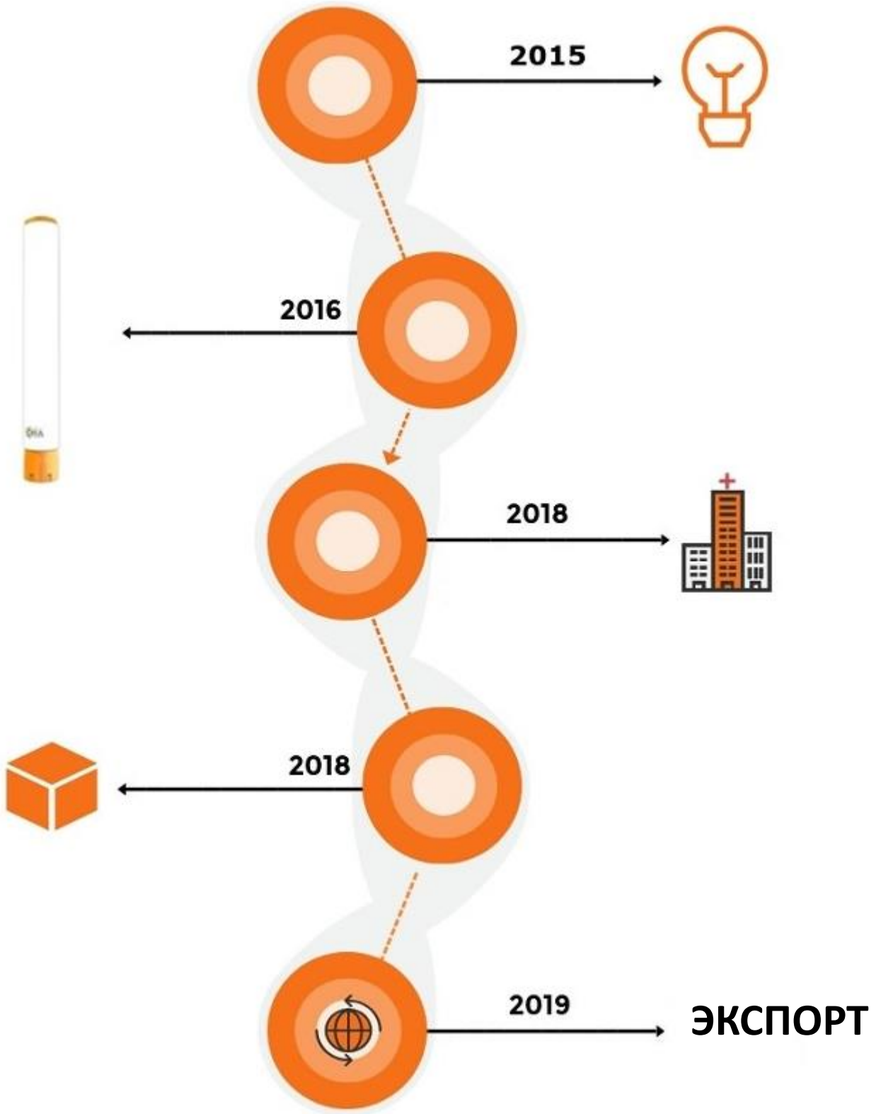
РОССИЯ



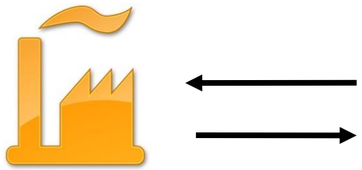
США



ЧТО СДЕЛАНО



БИЗНЕС-МОДЕЛЬ



Производство деталей на аутсорсинге

Разработка, финальная сборка, маркетинг

ЭКОНОМИКА ПРОЕКТА

Экономика проекта

Себестоимость **1 500 руб.**

Оптовая цена (средний чек) **4 100 руб.**

Розничная цена (средний чек) **7 900 руб.**

Средние ежегодные показатели

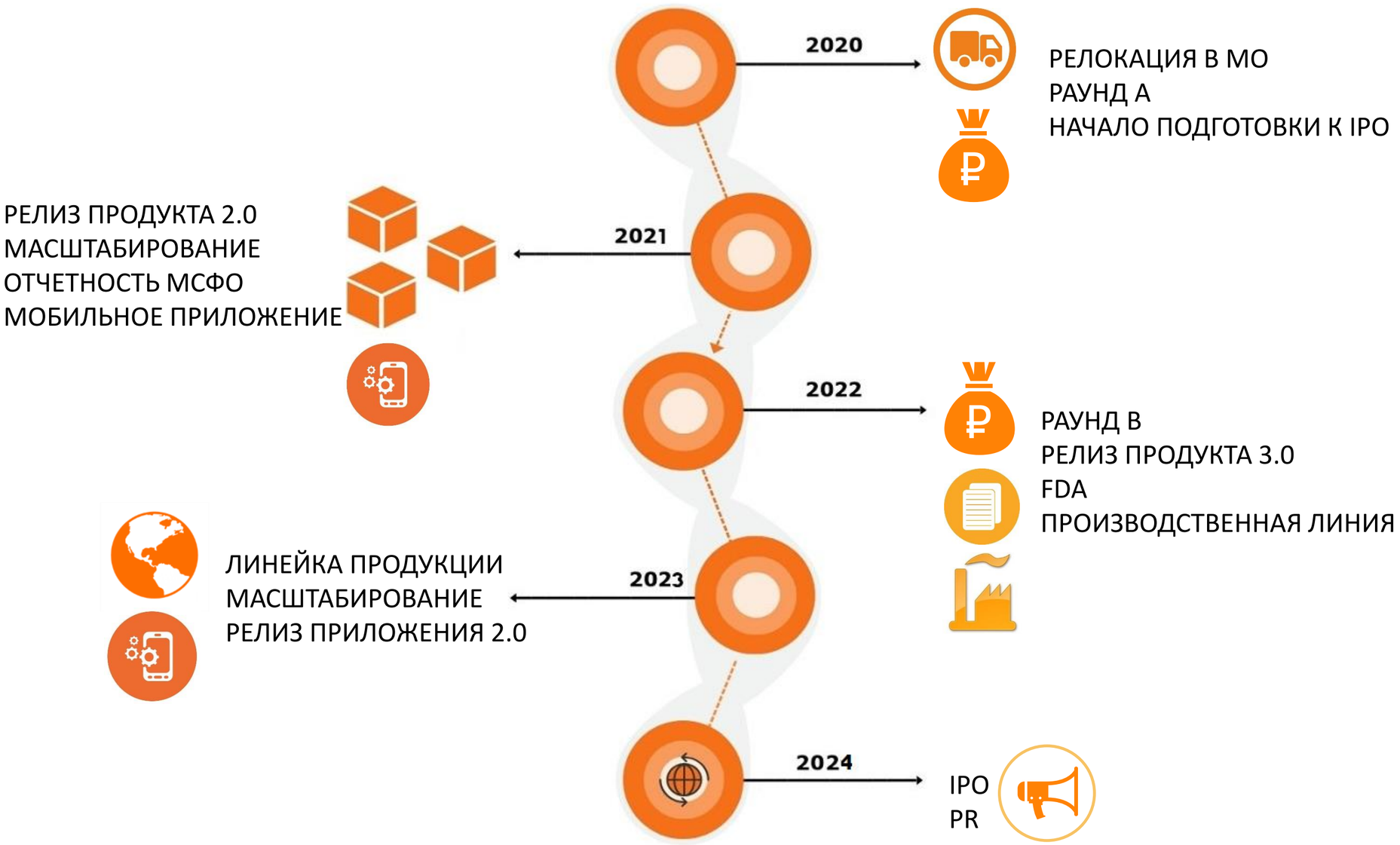
Выручка **3 500 000 руб.**

Продажи, шт. **1 000 шт.**

маржа на 1 шт. **2 100 – 6 200 руб.**

Рентабельность **~ 46 %**

ПЛАН РАЗВИТИЯ



ИНВЕСТИЦИОННОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Масштабирование бизнеса в **России**, **США и Европе**

74
млн руб.

Выручка
189,6 млн. руб.

24 000 штук

СТРУКТУРА РАСХОДОВ

74 млн руб. – инвестиции

Переход производства от ручного к промышленному	40%
Усиление команды	20%
Построение маркетинга и дистрибуции	20%
Сертификация (FDA) в США и Европе Открытие представительства, защита	20%

КОНКУРСЫ

Лучший социальный проект года. Специальная номинация от Совета Федерации

Победитель «Инновации для детства»

В топ 40 лучших проектов мира по мнению "Plug and Play China"

Лауреат всероссийского конкурса «Кулибин»

Победитель конкурса «АИДТ»

МИНПРОМТОРГ РОССИИ

PLUGANDPLAY

Russian Startup Tour Road Show

АИДТ
АССОЦИАЦИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ ИНДУСТРИИ ДЕТСКИХ ТОВАРОВ

ПОБЕДИТЕЛЬ ВСЕРОССИЙСКОГО КОНКУРСА ИННОВАЦИЙ Кулибин

ИННОВАЦИИ ДЛЯ ДЕТСТВА

ВСТРАИВАНИЕ В СОЦИАЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ

Активное долголетие
В ПОДМОСКОВЬЕ
ПРОЕКТ ГУБЕРНАТОРА

Сохранение зрения пожилым.

ДИСТАНЦИОННОЕ ОБУЧЕНИЕ

Профилактика для школьников. Оснащение кабинетов здоровья в школах, специализированных интернатах для слабовидящих детей.

Реабилитация инвалидов по зрению. Работаем над включением в перечень реабилитационного оборудования, в стандарты оказания медицинской помощи.

ДОСТИЖЕНИЯ В МОСКОВСКОМ АКСЕЛЕРАТОРЕ

УВЕЛИЧЕНИЕ ПРОДАЖ В РОССИИ В **30** РАЗ

УВЕЛИЧЕНИЕ ПРОДАЖ В США В **4** РАЗА

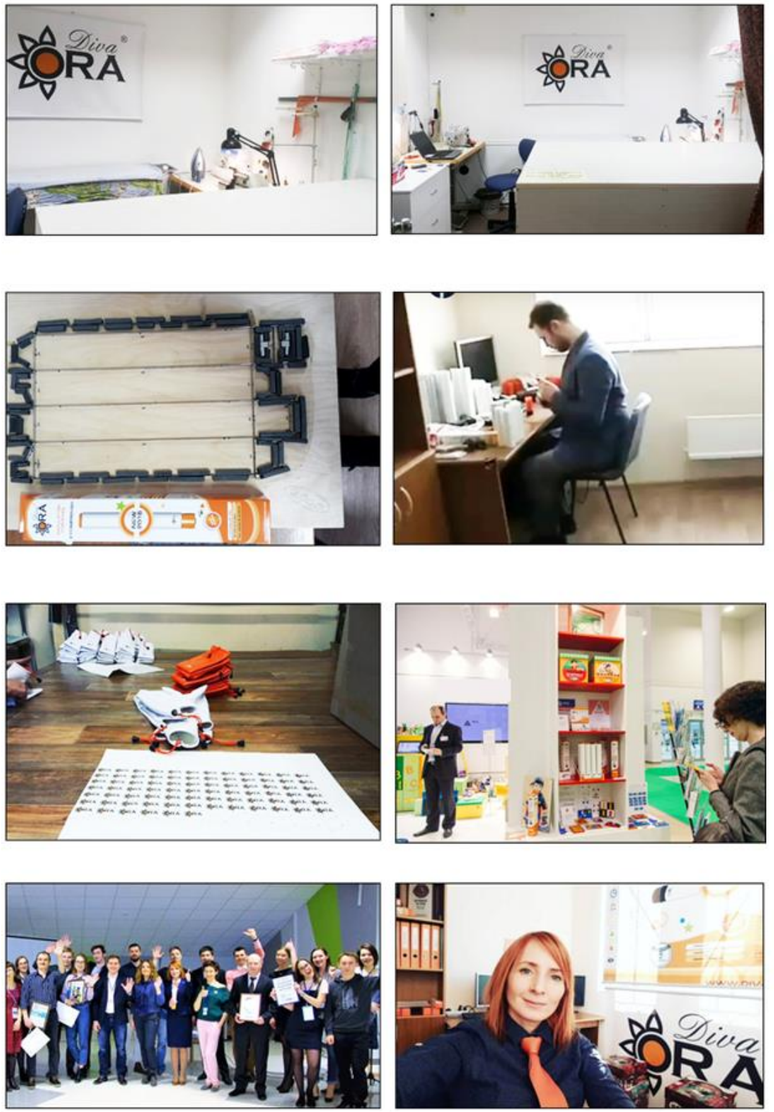
ЗАВЕРШЕНА СБОРКА **1000** ШТУК

РЕЛОКАЦИЯ БИЗНЕСА В МО

ПРОТЕСТИРОВАНО БОЛЕЕ **15** КАНАЛОВ

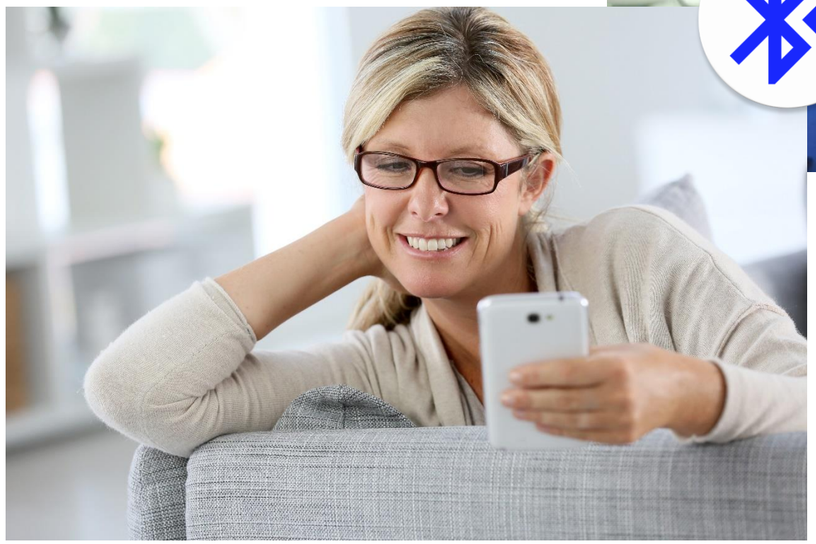
СКОРРЕКТИРОВАНА СТРАТЕГИЯ

ПРЕЗЕНТАЦИЯ ДЛЯ ФОНДОВ В КИТАЕ



EYEIMPROVER В БУДЕЩЕМ

Диагностика
Авторекомендации
Автоматический режим
Будильник
Звуковой модуль
Смена изображений
Контроль занятий
Отчет



Приложение для родителей
Приложение для врачей
Визуализация занятия
Индивидуальные программы

ПРИГЛАШАЕМ К СОТРУДНИЧЕСТВУ

ИНВЕСТОРОВ

ТОРГОВЫЕ СЕТИ

НКО И ЦЕНТРЫ РЕАБИЛИТАЦИИ

ШКОЛЫ И ДЕТСКИЕ УЧРЕЖДЕНИЯ

EYEIMPROVER

ОЛЬГА ОШУРКОВА
divaora@gmail.com
+ 7 992 004 06 53

МЫ ДЕЛАЕМ ЖИЗНЬ ЛЕГЧЕ ВО ИМЯ ЗДОРОВЬЯ ДЕТЕЙ МИРА

Социальный предприниматель