



ПРОГРАММА ПОДДЕРЖКИ ПРОЕКТОВ СОЦИАЛЬНОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА
В ОБЛАСТИ РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМ ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ
«ТЕХНОЛОГИИ ВОЗМОЖНОСТЕЙ»

**Биомеханическая площадка для занятий лиц
с ограниченными возможностями здоровья адаптивной
оздоровительной и лечебной физической культурой**

Кахидзе Александр Сергеевич



Команда проекта



Кахидзе Александр Сергеевич – руководитель проекта, специалист ЛФК, инженер.

Вечканов Сергей Львович – разработчик, инженер-конструктор.

Енилеев Ренат Камильевич – разработчик, специалист ЛФК, инженер.

Смирнов Станислав Георгиевич – разработчик, врач.

Смирнова Бэла Зиновьевна – разработчик, врач, специалист ЛФК.

Староверов Андрей Артурович – разработчик, врач, реабилитолог



Холодняк Дмитрий Григорьевич – разработчик, специалист ФК.

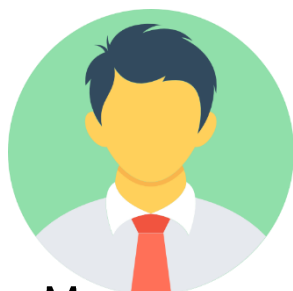
Научный руководитель

Ростовцева Марина Юрьевна – специалист ФК, профессор РГУФК.

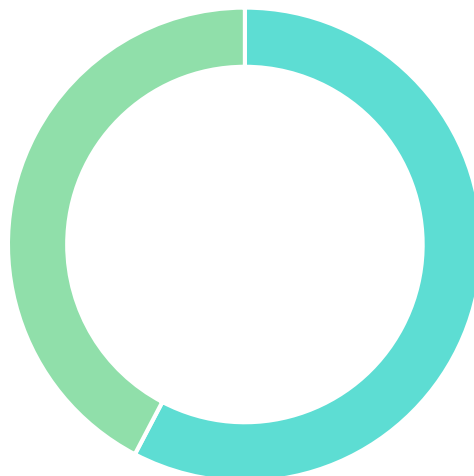
Все специалисты имеют опыт работы более 25 лет.

Описание проблематики

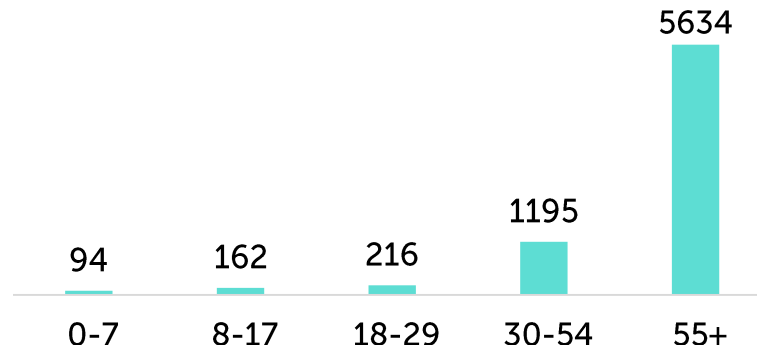
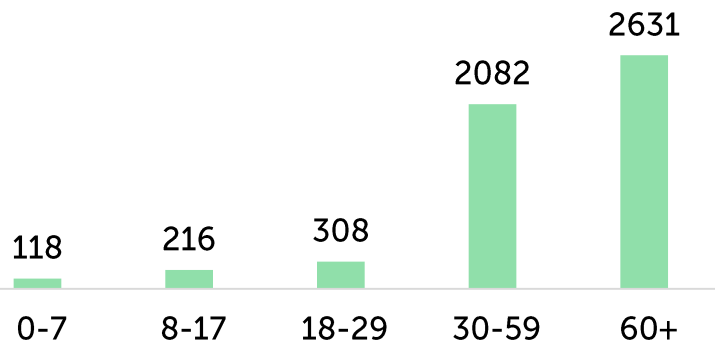
Около половины населения в РФ не имеют достаточного выбора форм занятий оздоровительной физической культурой.



Мужчины
5 355



Женщины
7 301



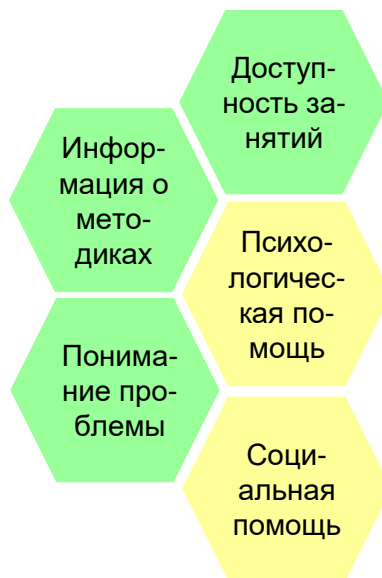
Описание проблематики

Виды ограничений доступа к занятиям лиц с ОВЗ

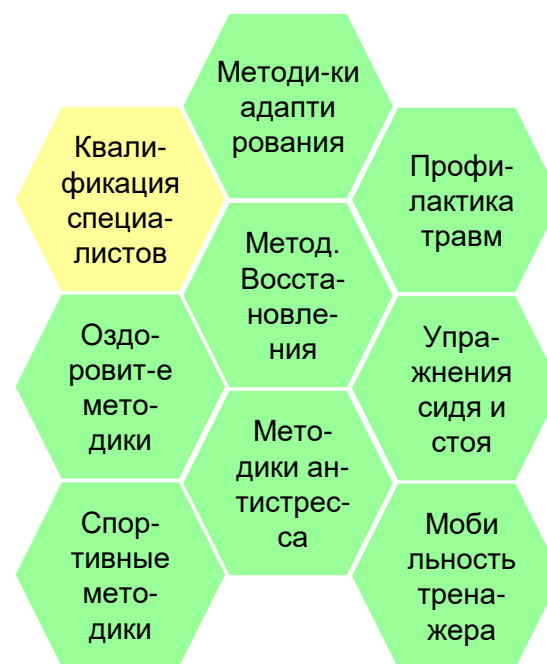
Индивидуальные (8-10)



Социальные (5-8)



Методические (10-12)



Описание проекта

Элементы ходьбы системно запускают и согласуют многие процессы в организме человека, оказывая волновое действие на все ткани человека



Идея – биомеханически расширить возможности лиц с ОВЗ

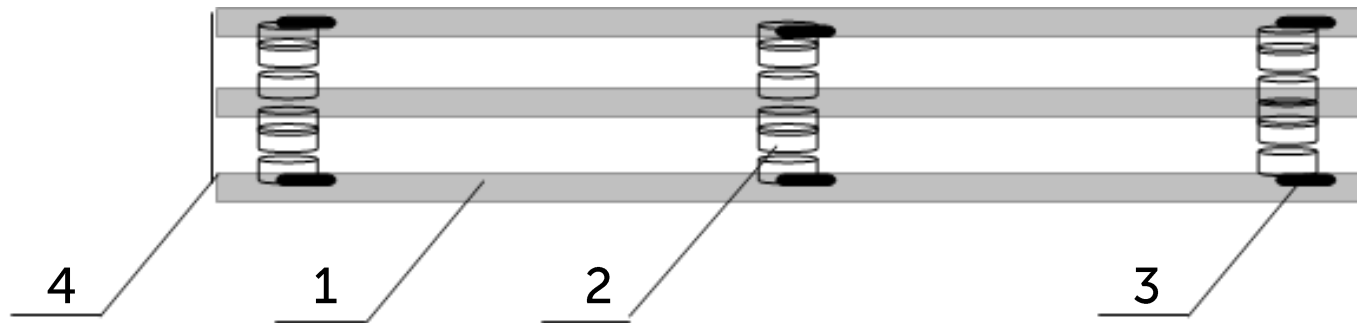


Рис. 1. Схема устройства биомеханической площадки. 1 – жесткая плита (фанера, ДСП, полимер), 2 - пружины, 3 – крепеж, 4 – обивка корпуса.

Описание проекта



Описание проекта

Плавные и ритмичные движения в любом положении.



Назначение занятий: оздоровительные, спортивно-тренировочные, лечебно-восстановительные, психорегулирующие

На основе открытия Биомеханического резонанса, Ф.К. Агашин, 1972 г.

Целевая аудитория

Инвалиды и лица с ограниченными возможностями здоровья

Лечебно-профилактические
организациями

Клубы и секции для пожилых
и инвалидов

Организации социального
обеспечения

Образовательные и досуговые
учреждения

Физкультурно-
оздоровительные организации

Дома и базы отдыха

Оценка спроса для РФ	Инвалидов млн. чел.	Годовой спрос млн. штук
Минимум	13-15	0,2 - 0,3
Среднее	25-30	0,5 - 0,6
Максимум	40-45	1,0 - 1,5

Назначение тренажера и возможности применения

[illegible]

Конкуренты и аналоги



Батуты



Мягкое покрытие



Фитнес-площадки



Платформы



Стабилографические платформы

БМ площадка не имеет аналогов, являющихся конкурентами в реабилитации.

Наше преимущество

Факторы	Ограничения в ходьбе	Без ограничений в ходьбе
Ограничение возм. здоровья		
Комфортность занятий		
Стоимость тренажера		
Возможное место занятий		
Методики оздоровит. занятий		
Зависимость от инструктора		
Оздоровительные методики		
Эффективность занятий		
- оздоровительных		
- спортивных		
- восстановительных		
Безопасность занятий		

Уступает аналогам

Уступает-сопоставим

Сопоставим с аналогами

Сопоставим-превосходит

Превосходит аналоги

Не зависит от решения

SWOT-анализ

Сильные стороны – S

Сильная команда
Широкий модельный ряд
Низкая цена
Комфортность
Безопасность

Слабые стороны – W

Отсутствие опыта работы с мед.
изделиями
Есть конкуренция среди аналогов
Недостаточный опыт работы с
розничными клиентами

Возможности – O

Работа с ЛПУ
Расширение линейки под запросы
потребителя
Создание центров продаж в регионах
Выход на международный рынок

Угрозы – T

Недостаточно общеизвестно и
понимаемо
Появление недобросовестных
конкурентов
Длительный процесс сертификации

Необходимое финансирование

1 этап	2 этап	3 этап	Итого	Размер- ность
6 мес.	6 мес.	6 мес.		
2.500	3 500	1 560	7 560	тыс. руб.
Организация работы. Конструкция Изготовление макетов. Доклинические испытания Методики.	Конструкция. Изготовление макетов. Патентование Технические и клинические испытания. Маркетинг.	Техническая документация и методики. ТУ, СС, РУ. Сертификация. Подготовка производства. Организация сбыта. рекламно- методическая продукция.		

Бизнес-модель

Проект окупается за 1,5 года

Год проекта	1	2	3	4	5	Размер- ность
Число продаж (в год):	2 500	5 000	7 500	10 000	12 500	шт.
Выручка (в год):	22 500	45 000	67 500	90 000	112 500	тыс. руб.
Общая сумма затрат на производство, налоги, прочие расходы (в год)*:	17 500	35 000	52 500	70 000	87 500	тыс. руб.
Чистая прибыль (в год)*:	5 000	10 000	15 000	20 000	25 000	тыс. руб.

* - расчет в ценах 2018 года

Запрос поддержки



Содействие в оценке широты социальной применимости для лиц с ОВЗ, правильности планирования этапов работы, сроков и стоимости проекта.



Рекомендация партнеров для технических испытаний и медицинской сертификации.



Рекомендация способа возможного финансирования.

Спасибо за внимание!

Кахидзе А.С.
8-925-143-19-46
as-kahidze@yandex.ru