

Платформа для определения склонностей детей к занятиям определенным видом спорта

Докладчик: Борисова Анастасия Николаевна Генеральный директор ООО «Фора Вижен Интеллектуальные системы»



## Целевая аудитория



Родители детей от 7 до 16 лет, которые хотят отдать ребенка в спортивную секцию



### Проблематика

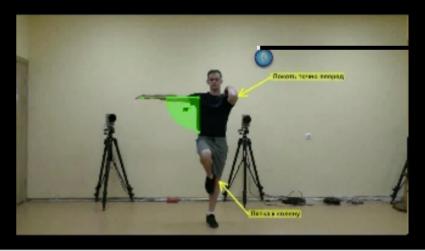
Существует предрасположенность детей к тем или иным видам спорта и не всегда это можно легко определить. При этом родителям важно понимать, к какому виду спорта более предрасположен их ребенок, чтобы он смог добиться максимальных успехов.





#### Решение





Дистанционное тестирование на СПОСОБНОСТЕЙ ДЕТЕЙ К ОБУЧЕНИЮ НОВЫМ ДВИЖЕНИЯМ с использованием технологий искусственного интеллекта и ком—ьютерного зрения\*.

\*Данная методология разработана «Научно-технологическим парком БНТУ "Политехник"» и Белорусскиим государственным университет физической культуры. (Сборник научных трудов Белорусского государственного университета физической культуры, выпуск 25, стр 60-68)

#### Характеристики тестирования



Тестирование позволяет оценить способности испытуемых к обучению движению по следующим категориям:

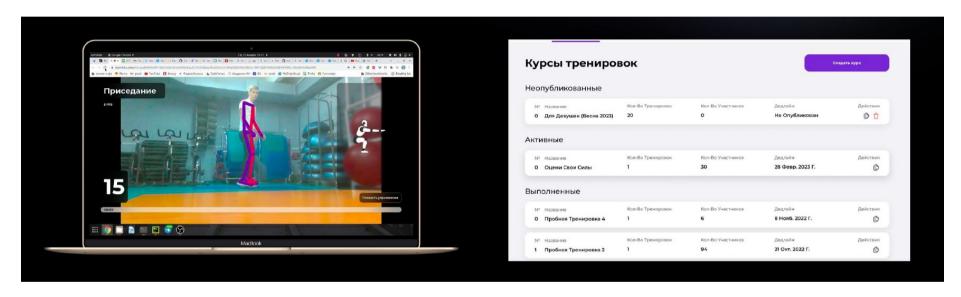
- Степень воссоздания структуры движения.
- Количество попыток запомнить структуру задачи
- Количество попыток воспроизвести структуру задачи без каких- либо ошибок
- Время выполнения движений

По сумме полученных показателей определяется способность тестируемых к обучению по 10-бальной шкале.

## Комплекс упражнений из 7-ми движений составляется на веб-платформе FORA VISION



## Интерфейсы платформы

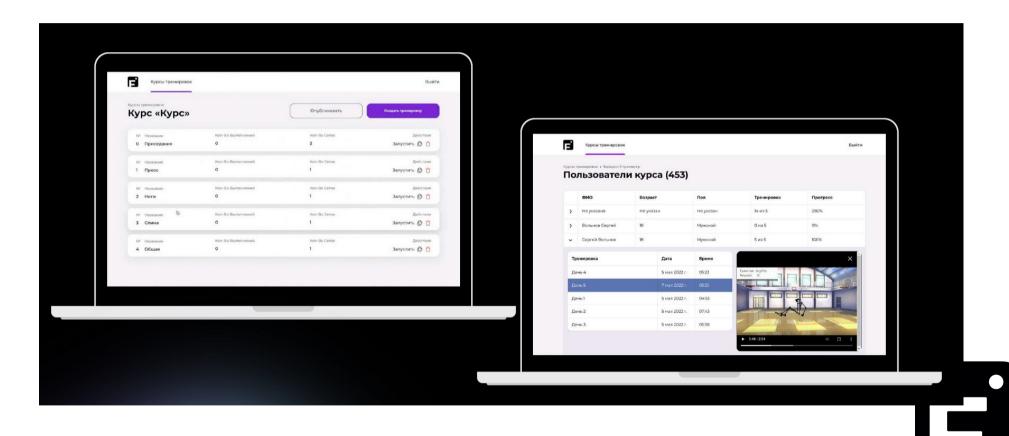


Веб-интерфейс для тренирующихся

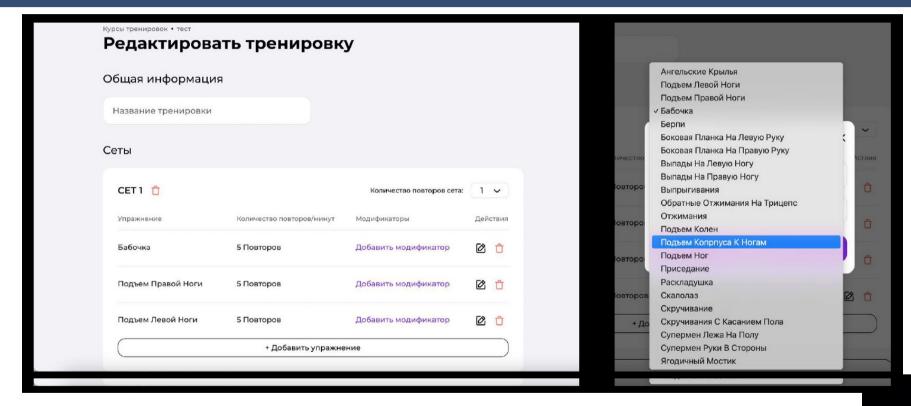
Административная панель для тренеров и преподавателей физкультуры



## Личный кабинет преподавателя

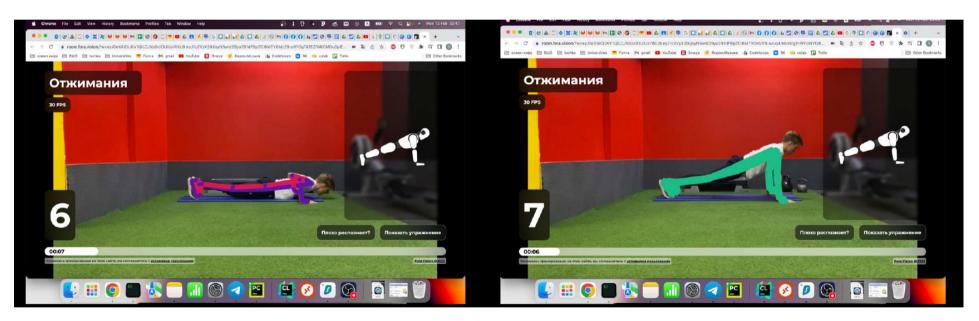


## Количество упражнений на платформе



Более 25 доступных упражнений

# Компьютерное зрение и ИИ распознают и анализируют выполнение упражнений





#### Объемы рынка в России

ТАМ 24, 3 млн детей регулярно занимаются спортом SAM
3,2 млн детей в спортивных школах и центрах спортивной подготовки

SOM минимум 320 000 детей могут пройти тестирование (выручка - 160 млн.рублей\*)

\*Горизонт реализации - 5 лет



От 100 до 200 тестирующихся 500 руб за 1 тест на 1

600 руб за 1 тест на 1 человека



От 200 до 500 тестирующихся 450 руб за 1 тест на 1

человека

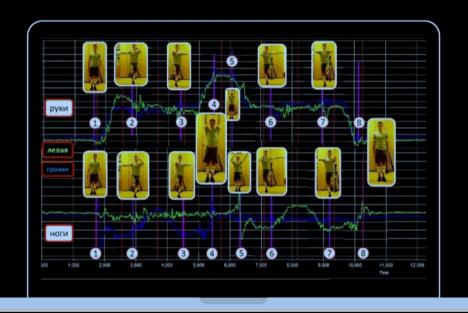


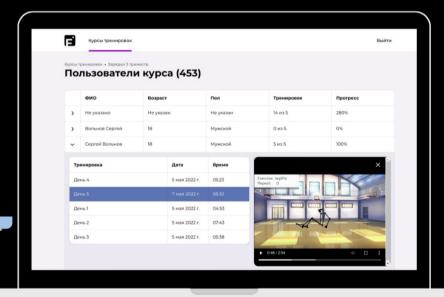
500+ учащихся 400 рублей за 1 тест на 1 человека

Стоимость тестирования для физических лиц составит 700 рублей

#### Статистика по тестируемым видна в личном кабинете тренера



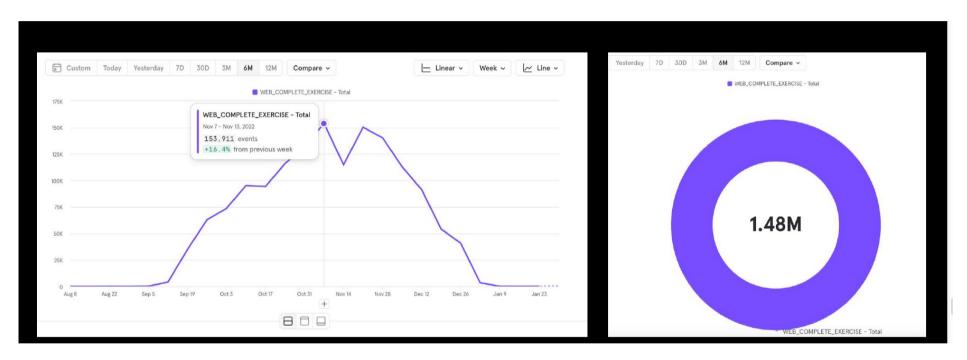




## Дорожная карта проекта



## Количество выполненных упражнений



Источник:



## Конкуренты

- Стань Чемпионом тестирование с личным присутствием
- Психологические тесты онлайн
- Нейротестирование личное присутствие
- Тестирование на сайте mos.ru тестирование с личным присутствием (возможно сотрудничество)



## Запрос на Архипелаге

- Зайти в Федерации
- Поиск людей в команду
- Использование ресурсов НТИ
- Выход на маркет-плейсы, где представлены спортивные решения
- Подключение к Healthnet
- Подключение к корпоративным программам, связанным с поддержкой детского спорта



### Наши контакты

#### Контакты

ООО "ФОРА ВИЖЕН ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ"

Email: aborisova@fora.vision

Контактный телефон: +79776565330

Telegram: @forasup



Веб-сайт https://fora.vision