

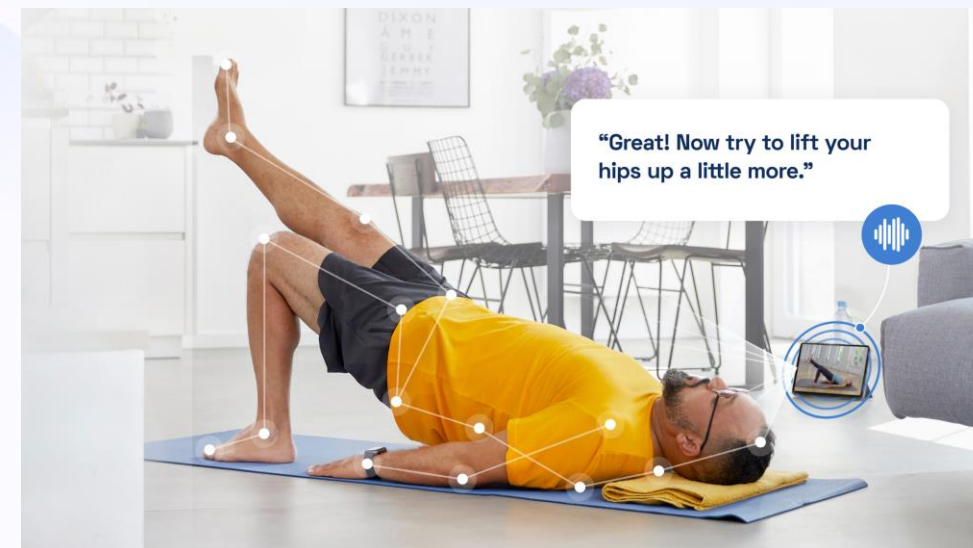
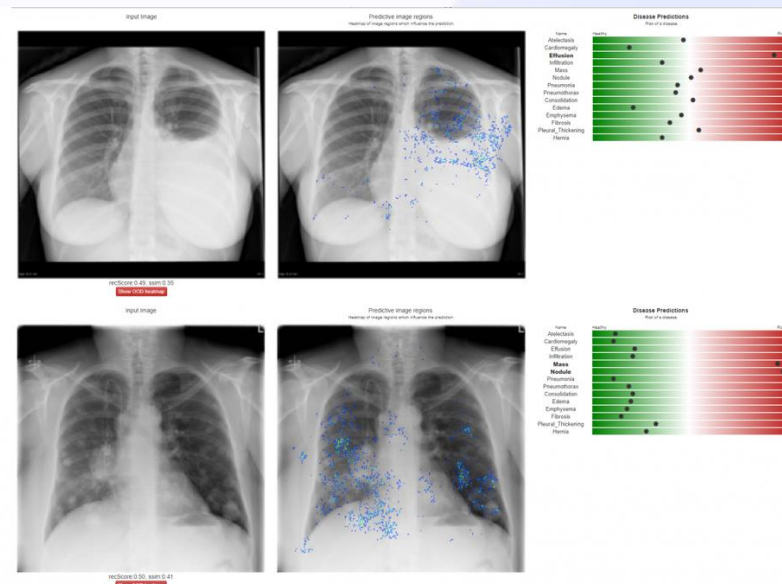


Виртуальный логопед

С вами всегда и везде



Искусственный интеллект, компьютерное зрение и роботы уже давно вошли в нашу жизнь



Министерство здравоохранения:

в рамках федерального проекта по созданию единого цифрового контура в здравоохранении (ЕГИСЗ) в 2024 году в каждом региональном центре должно быть внедрено минимум три решения на основе Искусственного интеллекта

Более 100 млн. людей с нарушениями речи, 2 млн. в России

20% детей, в т.ч. с ДЦП,
Аутизмом, Синдромом
Дауна

89% взрослых с
Паркинсоном

80% в период пост-
инсультной
реабилитации

42% взрослых с
нейрогенеративными
нарушениями



Проблемы, с которыми сталкиваются логопеды

- Нехватка квалифицированных кадров
- Различия в методологии
- Отсутствие индивидуального подхода из-за нехватки времени
- Низкая эффективность ввиду низкой вовлеченности пациентов и их родителей
- Нерегулярность занятий

Результаты опроса логопедов в России:

Что влияет на результат?



Почему дети не всегда занимаются?



Чем могут помочь инновационные технологии?

Помогут повысить регулярность занятий и обеспечат контроль



Гибридная терапия

Повышение эффективности
за счет непрерывности
курса реабилитации



Персонафикация

Индивидуальный подход
и подобранная терапия



Больше времени пациенту,
а не отчетам

Экономит времени логопеда
на написание отчетов

Связь с пациентом

Контроль темпа

Награды

Подсказка как
исправить ошибку
(также голосом)

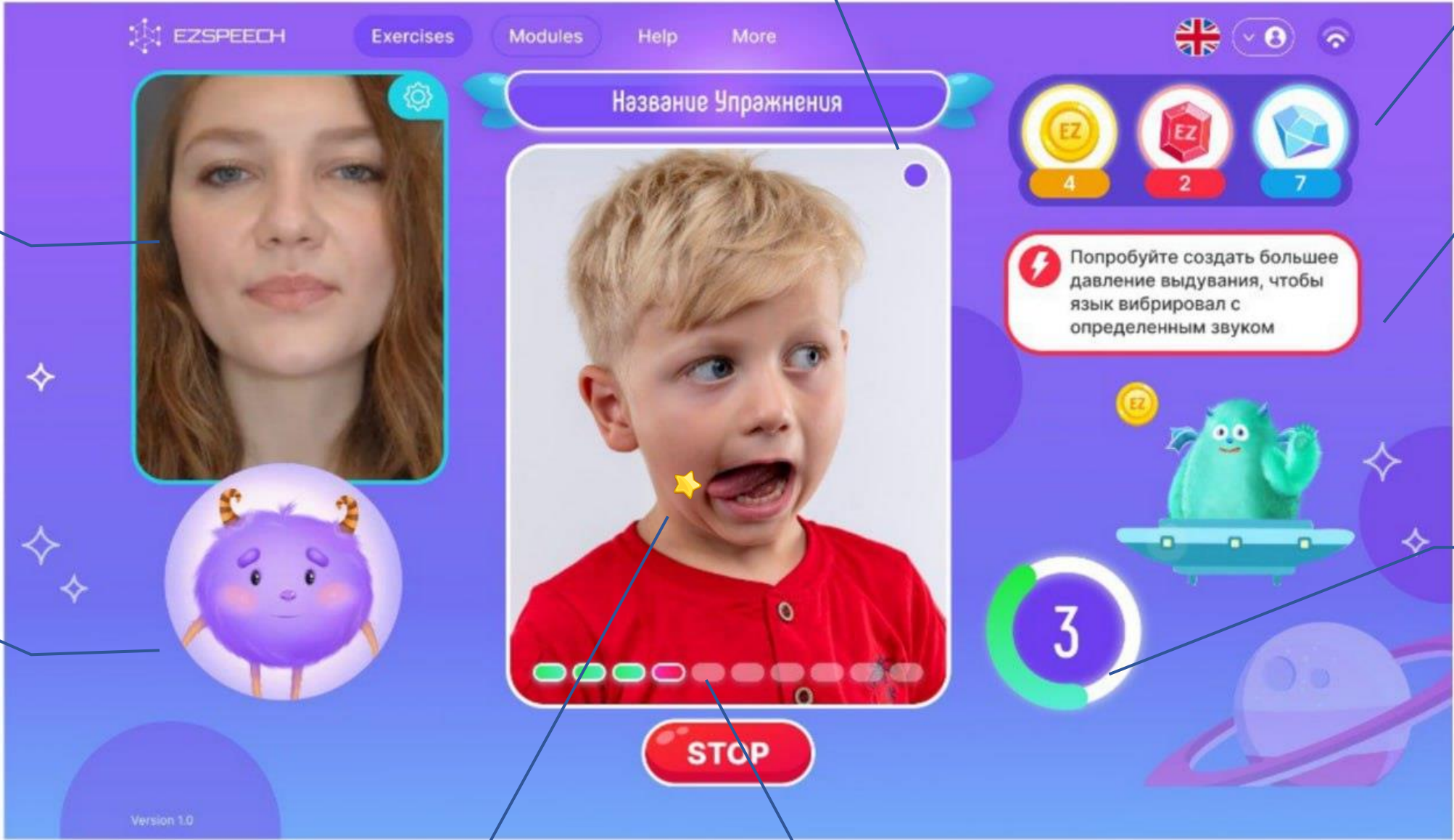
Таймер для
статических
упражнений

Демонстрация

Визуальная
Подсказка

Анимация

Оценка
правильности



Реализованные Модули

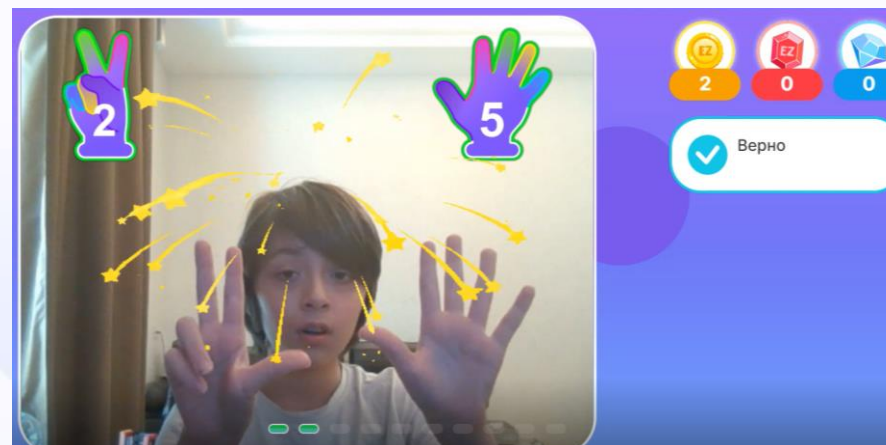
Артикуляционная Гимнастика

19 упражнения для языка, губ, челюстей и бровей



Мелкая моторика

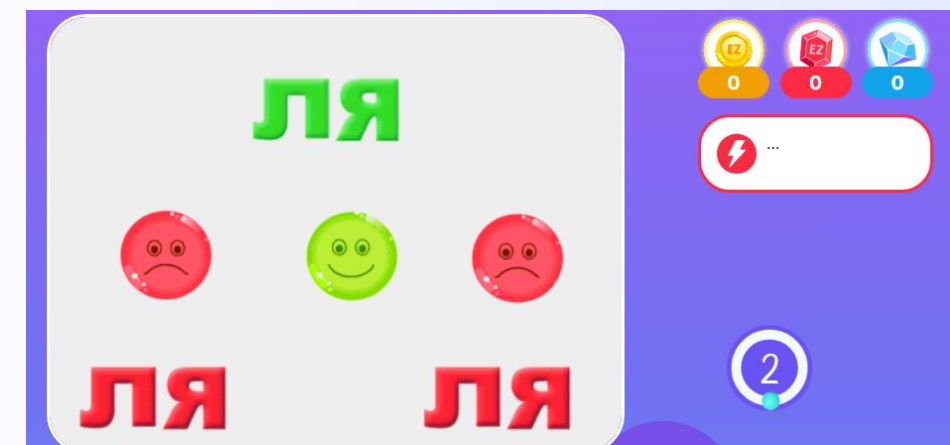
6 упражнений для развития мелкой моторики и несколько букв из азбуки жестов



Отработка и автоматизация звуков

Реализованы звуки Л, В и Ф в слогах

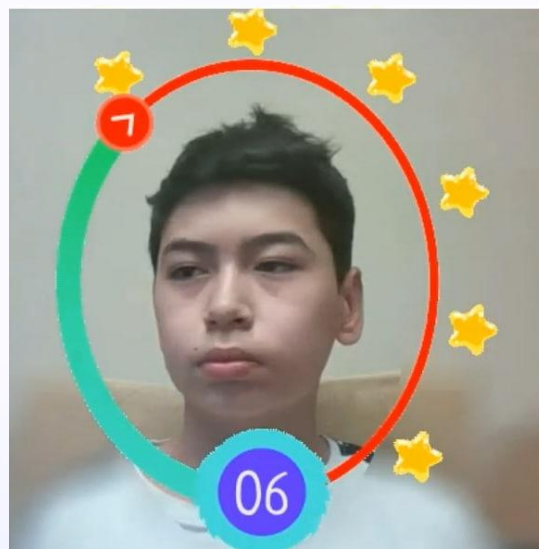
До конца месяца реализуем Б, П, К, Г и Х



Возможности нейросети

Калибровка

адаптирует алгоритм к параметрам лица пользователя



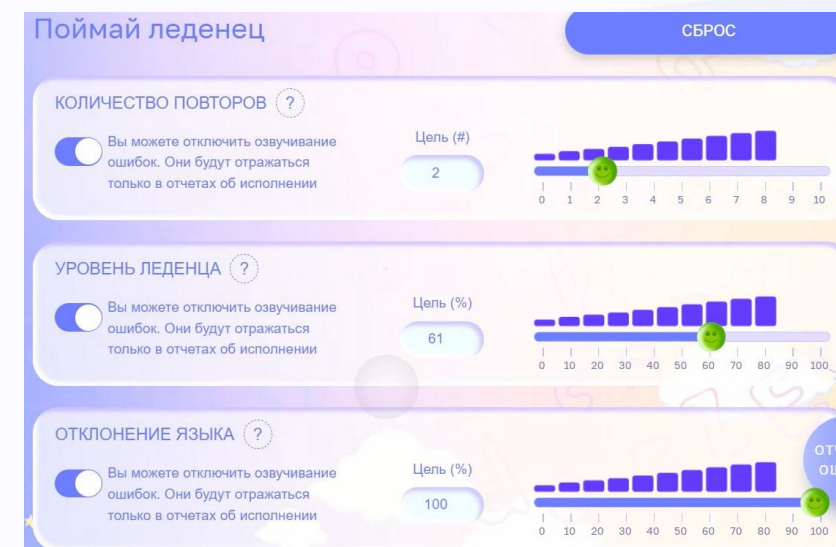
Оценка при наклонах

Алгоритм работает даже при наклоне головы в стороны до 45 градусов

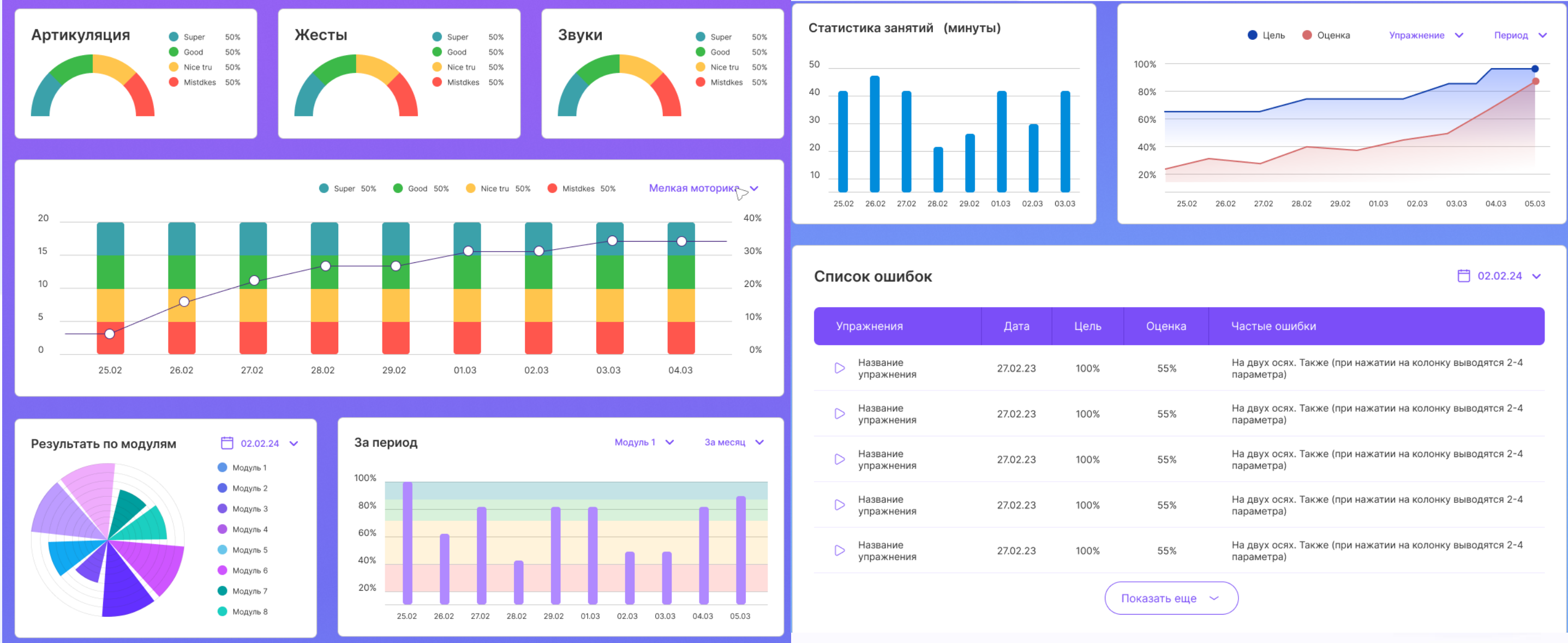


Персонафикация

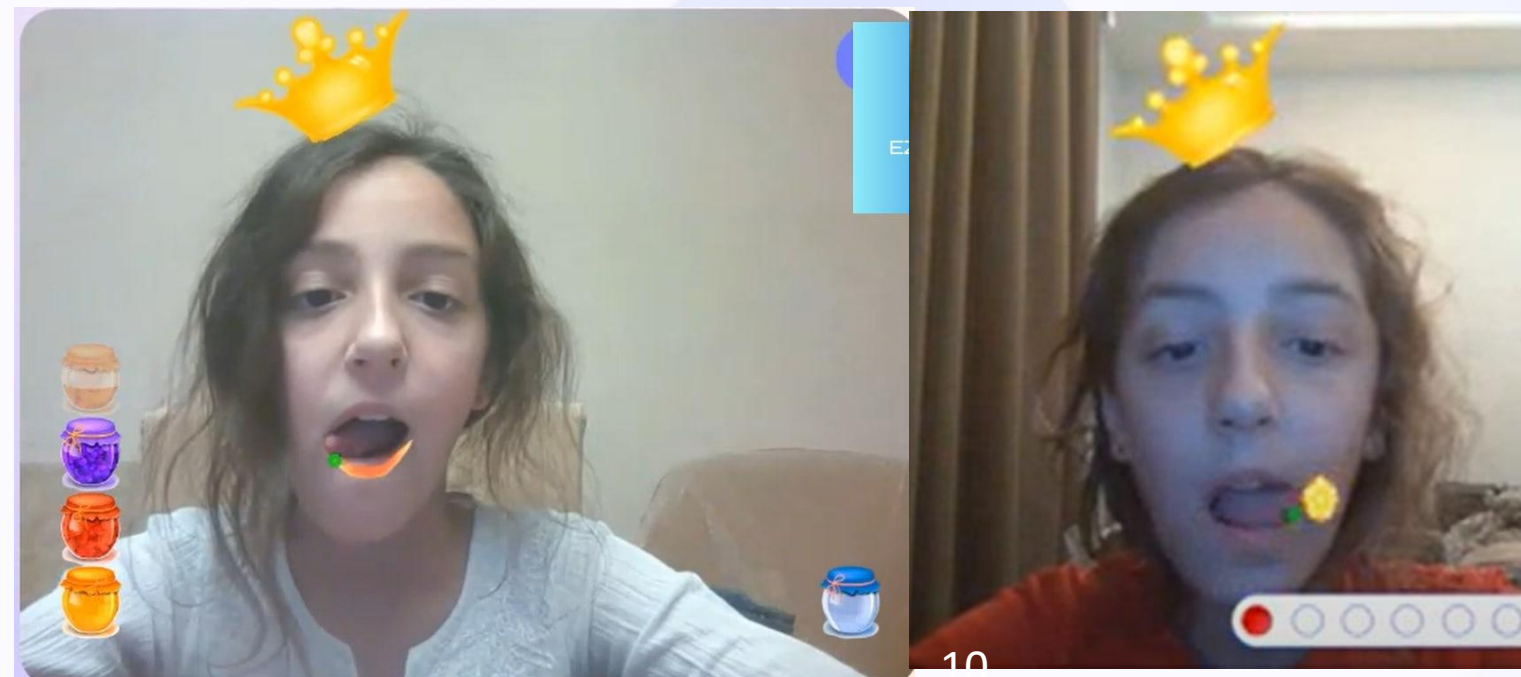
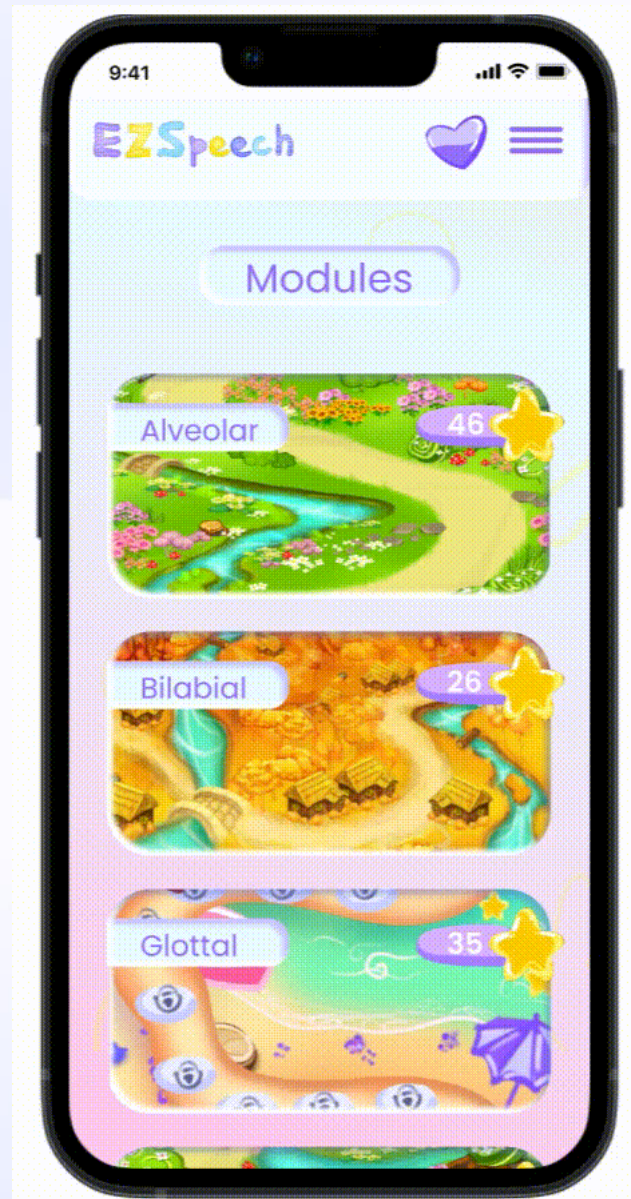
Настройка индивидуальных параметров под ограничения и возможности пользователя



Система поддержки принятия решений



Геймификация и система мотивации



Логопеды, через свой ЛК получают доступ к показателям своих пациентов, включая «Индивидуальный план лечения», «Настройке персональных параметров» и «Отчетам пациентов»

КЛИЕНТЫ

УПРАЖНЕНИЯ

МОДУЛИ

ПРОФИЛЬ



▼





поиск по клиенту..

Мои клиенты

СПИСОК КЛИЕНТОВ

Имя клиента	Год рождения	Диагноз	Действия
Test Use	1989		К ДЕТАЛЯМ 
Zhalgas Nurakhmetov	1997		К ДЕТАЛЯМ 
Denis Dorozhkin	1996	Diagnosis 2;	К ДЕТАЛЯМ 

АРХИВНЫЕ КЛИЕНТЫ

ДОБАВИТЬ КЛИЕНТА

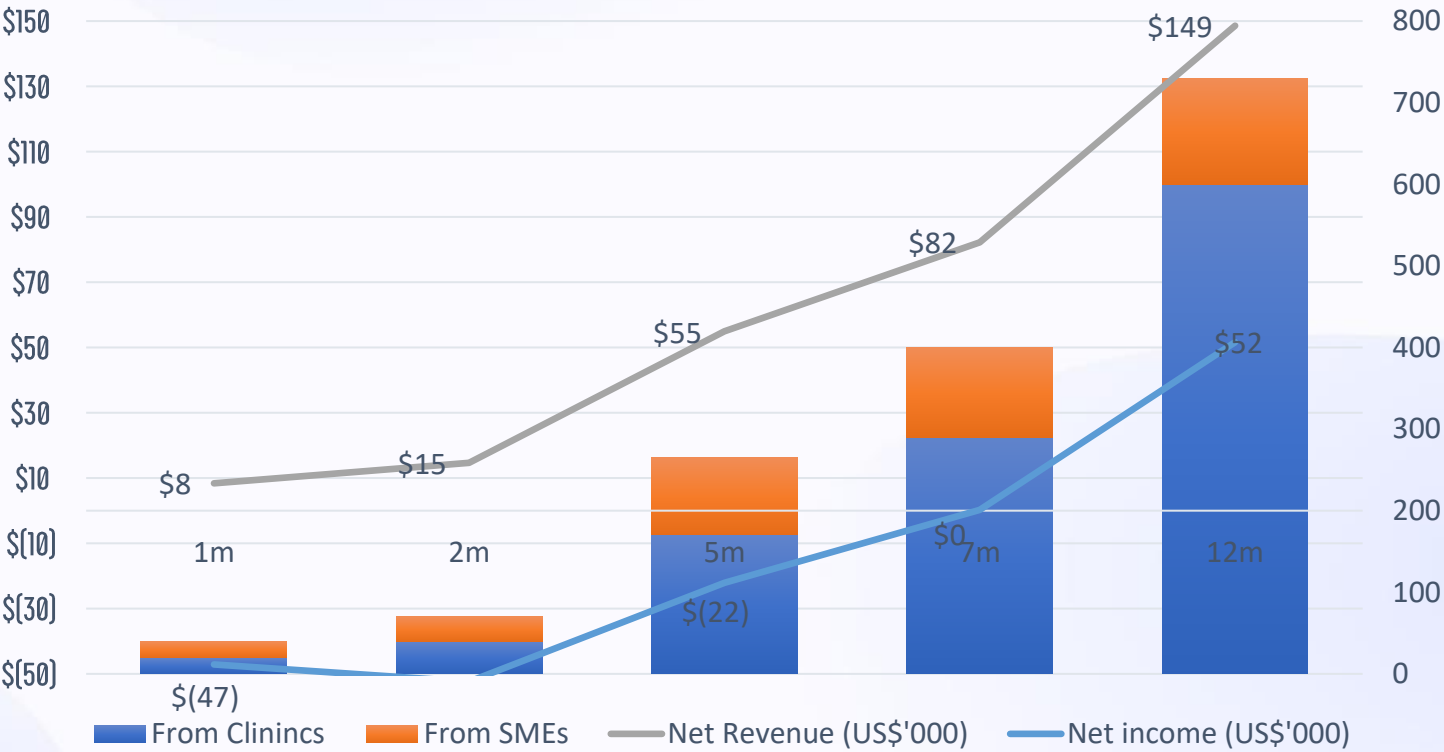
Сравнение с другими решения на рынке

	<u>Speech Blubs</u> США 5 пользователей	<u>ConstantTherapy</u> (USA) 500 тыс пользователей	<u>Neolexon</u> (Германия) DiGa listed	<u>Виртуальный логопед</u>
Демонстрация упражнений				
Оценка		 звук		
Подсказки в режиме реального времени				
Отчетность				
Персонализация				

Финансовые прогнозы

Регион	Кол-во людей с нарушениями речи (млн)	TAM Млрд.долл. США
ЮВ Азия	14.0	8.5
США	4.5	6.5
Россия	2.0	2.6
Европа	3.0	3.4

Точка безубыточности: 7 месяцев



НАШИ НАГРАДЫ И ДОСТИЖЕНИЯ

Программа Акселерации Medical Innovations Incubator в Тюбингене (Германия)



Программа Акселерации EIT Health (ЕЭС) и CIMIT (USA)



Глобальный финалист конкурса OPPO Inspirational Challenge (Сингапур 2023)



Глобальный финалист конкурса She Loves Tech (Сингапур 2023)



Deep Tech Pioneers by Hello Tomorrow (Франция 2023)



Отзывы пользователей

Приложение пропилотировали более 200 пользователей

100% Приложение понравилось

100% считают Приложение полезным

**100% подтвердили, что с Приложением интереснее
заниматься, чем без него**

Программа замечательная!
Доработаете, будет вау 🌟🌟
Многим людям поможет!

А вообще мне очень понравилось
приложение
Главное что оно полезно будет
деткам и родителям например в
регионах где нет столько центров
и специалистов как в Москве

Оценка проекта в программе EIT Health: Лучший по всем показателям

