

Администрация муниципального образования город Краснодар

Общегородской конкурс
«Инновационный Краснодар»

«PUZZLE»

Петренко Влада Витальевна - студент, бакалавриат
Погорелова Елизавета Юрьевна - студент, бакалавриат

ПАЗЛ

ПАЗЛ – это приложение по изучению языков жестов, как русского, так и иностранных



Актуальность проекта

Проблема

```
graph TD; A[Проблема] --> B[Люди, которые хотят выучить РЖЯ]; A --> C[Люди, которые хотят выучить иностранные ЯЖ]; B --> B1[Есть нужда в удобном и полномасштабном сервисе для изучения РЖЯ]; B --> B2[Необходима мобильность и свобода во времени при изучении языка]; B --> B3[Нет доступа/не удобно добираться до центров изучения РЖЯ]; B --> B4[Использование приложения параллельно очному изучению.]; C --> C1[Полное отсутствие возможного способа обучения во многих городах]; C --> C2[Есть потребность, но она не удовлетворена - малая распространённость данной услуги]; C --> C3[Необходим полный и понятный объём информации в одном месте.];
```

Люди, которые хотят выучить РЖЯ

- Есть нужда в удобном и полномасштабном сервисе для изучения РЖЯ
- Необходима мобильность и свобода во времени при изучении языка
- Нет доступа/не удобно добираться до центров изучения РЖЯ
- Использование приложения параллельно очному изучению.

Люди, которые хотят выучить иностранные ЯЖ

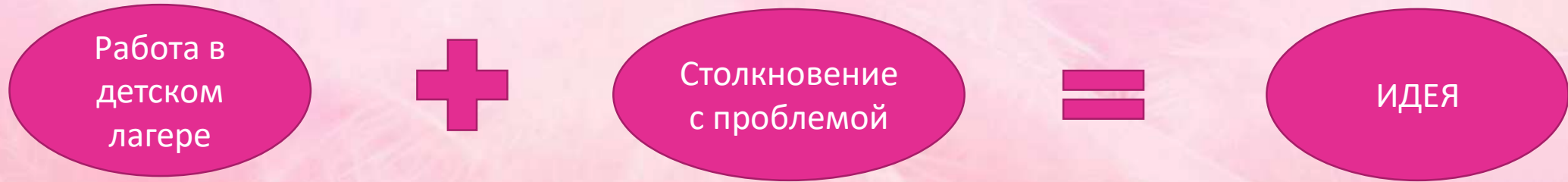
- Полное отсутствие возможного способа обучения во многих городах
- Есть потребность, но она не удовлетворена - малая распространённость данной услуги
- Необходим полный и понятный объём информации в одном месте.

Предлагаемое решение

Изучайте языки жестов в удобном для Вас формате!



Обоснование научной новизны проекта



Составление образовательной программы

Сурдопедагоги



Видео-запись материалов

Люди, владеющие языком жестов



Проектирование дизайна приложения

UX/UI-дизайнер



Создание приложения

Программисты

Техническая значимость

Решаемая проблема клиенте



Мобильность обучения



Обучение иностранных ЯЖ



Полноценная программа обучения



Поиск преподавателей для индивидуального обучения



Поиск друзей для общения и практики языка

Почему существующих вариантов решения недостаточно?

Отсутствие по близости центров по изучению РЖЯ

Практически полное отсутствие обучения иностранных ЯЖ

Вся литература в интернете разрознена и не полноценна, видео материалы не охватывают все аспекты обучения

Нет полноценного приложения по изучению языков жестов

Малый выбор и сложность поиска преподавателей/друзей человеку, который столкнулся с проблемами слуха в сознательном возрасте

Перспектива коммерциализации результата НИОКР

150 тыс

глухих и слабослышащих в РФ

0,2%

населения страны

5 тыс

глухих и слабослышащих в
Краснодарском крае

Внутренние покупки в приложениях
конкурентов

333
руб

Средняя стоимость

899
руб

Максимальная стоимость

Потенциальные потребители

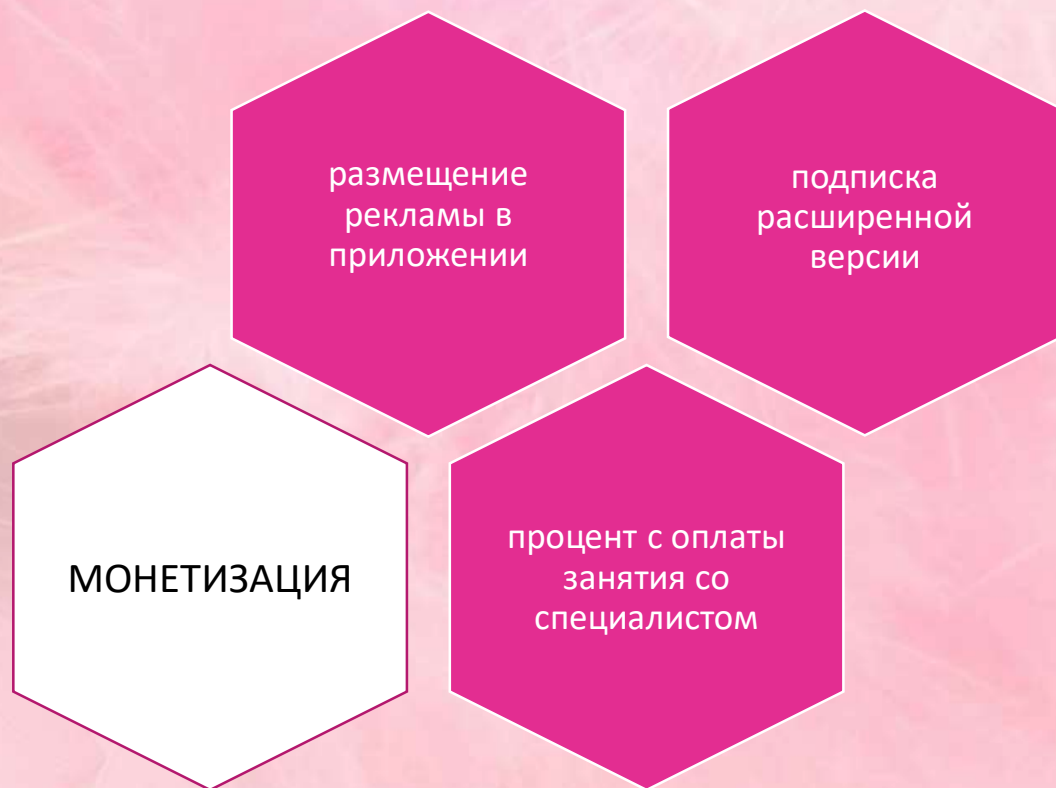
Физические лица, которые хотят выучить иностранный или русский языки жестов

Специализированные школы, центры адаптации и т.п.

План реализации



План реализации



Основные работы

Сурдопедагоги

Видео-операторы

Видео -монтажники

Людам снимающихся в роликах

Программисты

Дизайнеры

Маркетинговые расходы

Защита прав на интеллектуальную собственность

образовательная методика и способ обучения



получение патента на изобретение, охраняющего
принципиальные элементы выработанного
педагогического подхода

Партнеры, заинтересованные организации



Государство



Физические лица, которые
сталкивались с проблемой



**АКСЕЛЕРАТОР
КубГУ
2022**

socialproject2022@mail.ru

