



Проект "Маршрут построен": Создаем будущее Липецкой области

с использованием **устройства "Брейни"**

Номинация: "Искусственный интеллект в
государственном управлении"

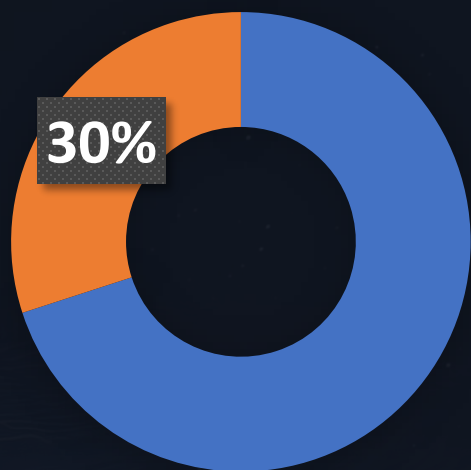
Липецкая область



Почему мы начали этот проект?

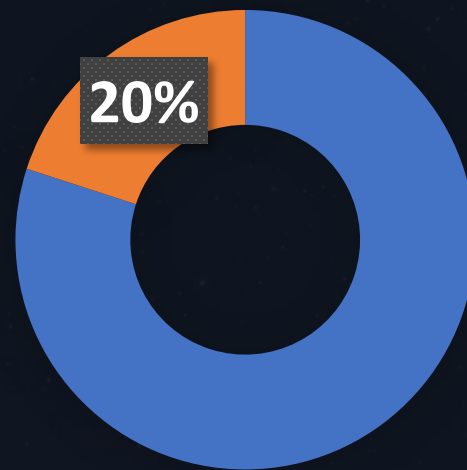
Несоответствие Специальности

30% выпускников вузов
Липецкой области работают
не по специальности,



Отток Молодежи из региона

Около 20% молодежи
ежегодно покидает регион



Неосознанный Выбор Профессии



Где мы стартуем? Пилотный охват проекта



Площадка для
тестирования:
Центр
молодежной
карьеры г.
Липецк:

Студенты-
первокурсник
и 3 ведущих
колледжей и
вузов
Липецкой
области:

Учащиеся 9-11
классов 10
школ города
Липецк



Почему нейропрофтестирование – наше решение?

Проблема традиционных методов

Субъективность анкет и тестов.

Неспособность оценить реальные когнитивные способности и стрессоустойчивость

Не учитывают динамику развития личности.

Наше инновационное решение

Объективные данные нейротестирования с применением ИИ
"Брейни": Измеряет предрасположенность,
а не сиюминутные желания.

Дает научно обоснованные рекомендации

Оценивает потенциал в условиях стресса и многозадачности, что критично для современных профессий.



Что мы хотим достичь? Цели и задачи проекта

- 1 Сократить отток молодежи**
На 15% к 2027 году.
- 2 Провести нейротестирование**
Более 1000 учащихся.
- 3 Построить индивидуальные траектории**
"Маршрут построен" для каждого участника.
- 4 Обеспечить взаимодействие**
Школ, вузов и работодателей региона.

Ожидаемые результаты

- Повышение мотивации к обучению у школьников.
- Увеличение доли "осознанных" абитуриентов.
- Рост удовлетворенности работодателей молодыми кадрами





Во что мы инвестируем? Ресурсные затраты

Бюджет Минсоцполитики ЛО (Капитальные затраты)

- 1,5 млн руб. — разработка и лицензия ПО «Брейни»
- 1 млн руб. — закупка нейрооборудования.

Операционная эффективность (ЦМК)

- Сокращение времени консультации на 40% (с 2,5 до 1,5 часов).
- Высвобождение времени специалистов

В чем наша уникальность и эффект?



Социальная эффективность

Закрепление молодежи в регионе: Создание привлекательных условий для жизни и работы, сокращение миграции.

Повышение привлекательности Липецкой области:
Формирование имиджа региона, заботящегося о своих молодых специалистах.



Экономическая эффективность

Снижение затрат на привлечение кадров: Регион экономит на поиске и адаптации новых сотрудников.

Рост кадрового потенциала:
Целенаправленное развитие талантов для ключевых отраслей экономики региона.



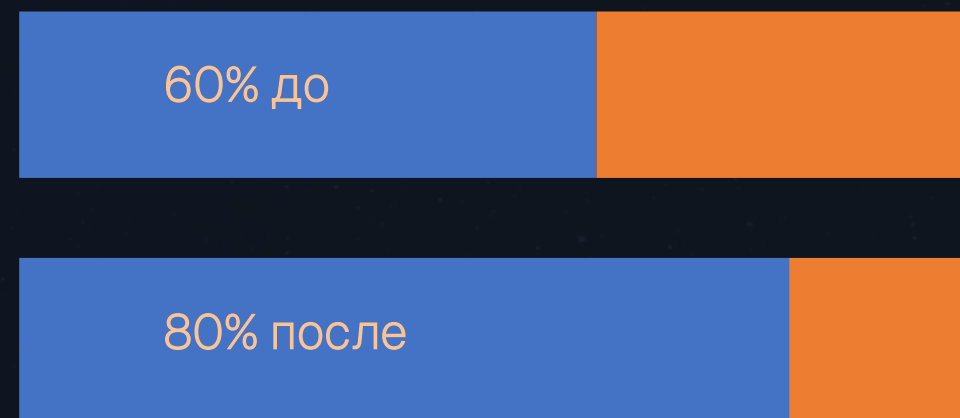
Инновационность

Первая в России сквозная государственная ИИ система профорientации, основанная на объективных биометрических данных и нейротестировании.

Первые цифры и отзывы: Итоги реализации

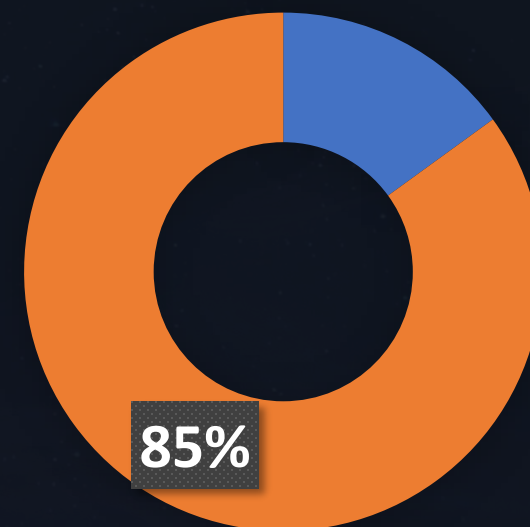
Ключевой результат

Точность профориентационных рекомендаций выросла с 60% до 80%,



Обратная связь

85% школьников согласились с результатами теста "Брейни"



"Маршрут построен": 5 шагов к успеху



Погружение

Мероприятия и экскурсии:
Ознакомление с профессиями региона
на практике.

Финиш

Рекомендации: Целевые
предложения по поступлению или
трудоустройству.

1

Старт

Замеры в начале года: Первичное
нейротестирование и сбор данных.

2

3

Коррекция

Итоговый замер и анализ динамики:
Отслеживание изменений и уточнение
траектории.

4

5

Аналитика

Сбор данных и улучшение системы:
Постоянное совершенствование
программы.

Как это работает на практике?

Устройство "Брейни" и его интерфейс



- **Нейро-гарнитура:** Высокоточные датчики считывают биометрические данные, отражающие когнитивные способности, реакции на стресс и особенности восприятия.
- **ПО "Брейни":** Отображает результаты тестирования в наглядной форме, с графиками, диаграммами и подробными отчетами. Интерфейс разработан таким образом, чтобы быть понятным как специалистам, так и самим учащимся.
- **Мгновенный анализ:** Система обрабатывает данные в реальном времени, предоставляя персонализированные рекомендации по выбору образовательной траектории и профессии.



Амбициозные планы развития



2026 год: Расширение в Липецке

Планируется полномасштабное внедрение системы «Маршрут построен» во всех образовательных учреждениях и предприятиях города Липецка, охватывая тысячи школьников и студентов.



2027 год: Охват Липецкой области

Проект масштабируется на всю территорию Липецкой области, предоставляя равные возможности для профориентации и карьерного роста молодежи во всех ее уголках.



Интеграция ИИ в переобучение

Внедрение передовых технологий искусственного интеллекта для анализа потребностей рынка труда и персонализированного профессионального переобучения граждан, обеспечивая адаптацию к новым условиям.

Будущее начинается здесь: Присоединяйтесь к "Маршруту построен"