



«Обучение служением» в инженерном образовании:

барьеры и возможности

Никольский Владимир

Директор Центра методического сопровождения программы «Обучение служением»





Барьеры и трудности

- Культурные и ценностные барьеры.
- Практические и организационные трудности.
- Барьеры, связанные со студентами.
- Барьеры, связанные с партнерскими организациями.
- Нормативно-правовые барьеры.



Социальная проблема

Социальная изоляция людей с ментальными особенностями.

- Ограниченность или отсутствие значимых социальных контактов и отношений.
- Низкий уровень социальной интеграции.
- Стигматизация, дискриминация и проч.
- Одна из составляющих социальной изоляции
 - неспособность целевой аудитории адекватно воспринимать сложные тексты.

Социальное действие

Менеджеры

- Организовать работу специализированного центра перевода на ясный язык.

Специалисты по социальной работе

- Организация и координация различных мероприятий, направленных на интеграцию людей с ментальными особенностями в общество.

Медицина

- Разработка и реализация индивидуальных программ реабилитации, направленных на адаптацию к социальной жизни, трудоустройство и повышение самостоятельности.

Педагоги

- Разработать методики по переводу на ясный язык и провести обучение заинтересованных лиц

Специалисты по связям с общественностью

- Привлечь внимание общественности к проблемам людей с ментальными особенностями
- Разработать коммуникативную стратегию

Социальное действие

- **Дизайнеры**
- Разработать визуальные средства для привлечения общественности к проблемам людей с ментальными особенностями
- **Юристы**
- Защита прав людей с ментальными особенностями
- **Психологи**
- Разработка и проведение тренингов социальных навыков, направленных на улучшение коммуникации, уверенности в себе и адаптации к социуму.
- **Инженеры**
- Создание роботов, которые могут помогать людям с ментальными особенностями в выполнении повседневных задач, составлять им компанию, а также способствовать их социальной активности.
- Создание устройств адаптированных для потребностей людей с ментальными особенностями. Пульты с цветовой кодировкой и проч.



Социальное действие

Инженеры-строители и архитекторы

- Проектирование общественных мест (парки, скверы, детские площадки), которые учитывают потребности людей с ментальными особенностями, обеспечивая им безопасную и комфортную среду для общения и взаимодействия с другими людьми. Это может включать создание сенсорных садов, тихих зон для отдыха и релаксации, а также четкую и понятную систему навигации.

Инженеры в области информационных технологий

- Цифровые решения для особенных людей. Создание переводчика на ясный язык на основе искусственного интеллекта.



Цифровые решения для особенных людей

Цель проекта

Разработать Telegram-бот на основе искусственного интеллекта, который сможет преобразовывать сложные тексты в более доступный и понятный формат.

Это поможет людям с ментальными и когнитивными особенностями лучше воспринимать информацию, облегчая процесс чтения, понимания и усвоения текста. Бот сможет адаптировать различные виды текстов, упрощая терминологию, структуру предложений и подачу материала, делая его удобным для восприятия.



Социальные партнеры



Фонд «Best Buddies» - некоммерческая организация, предоставляющая возможности людям с нарушениями развития и интеллекта.



Фонд «Наш солнечный мир» - одна из первых организаций в России, создавшая систему комплексной реабилитации детей и молодых людей с РАС и другими нарушениями развития.

НАВЕДИ КАМЕРУ
ТЕЛЕФОНА НА КОД



@CLEAR_LANGUAGE_BOT

ОТПРАВЬ СЛОЖНЫЙ ТЕКСТ БОТУ И ОН
СДЕЛАЕТ ЕГО ПРОСТЫМ



- Запись
- Отключить комментарии участников
- Скрыть имена авторов комментариев
- Скрыть панель видео
- Скрыть перемещаемые элементы управления конференцией Ctrl+Alt+Shift+
- Совместное использование звука компьютера
- Оптимизировать для демонстрации видео



Спасибо за внимание

Никольский Владимир Святославович
Д-р филос. наук, профессор
Директор Центра методического сопровождения
программы «Обучение служением» НИУ ВШЭ