



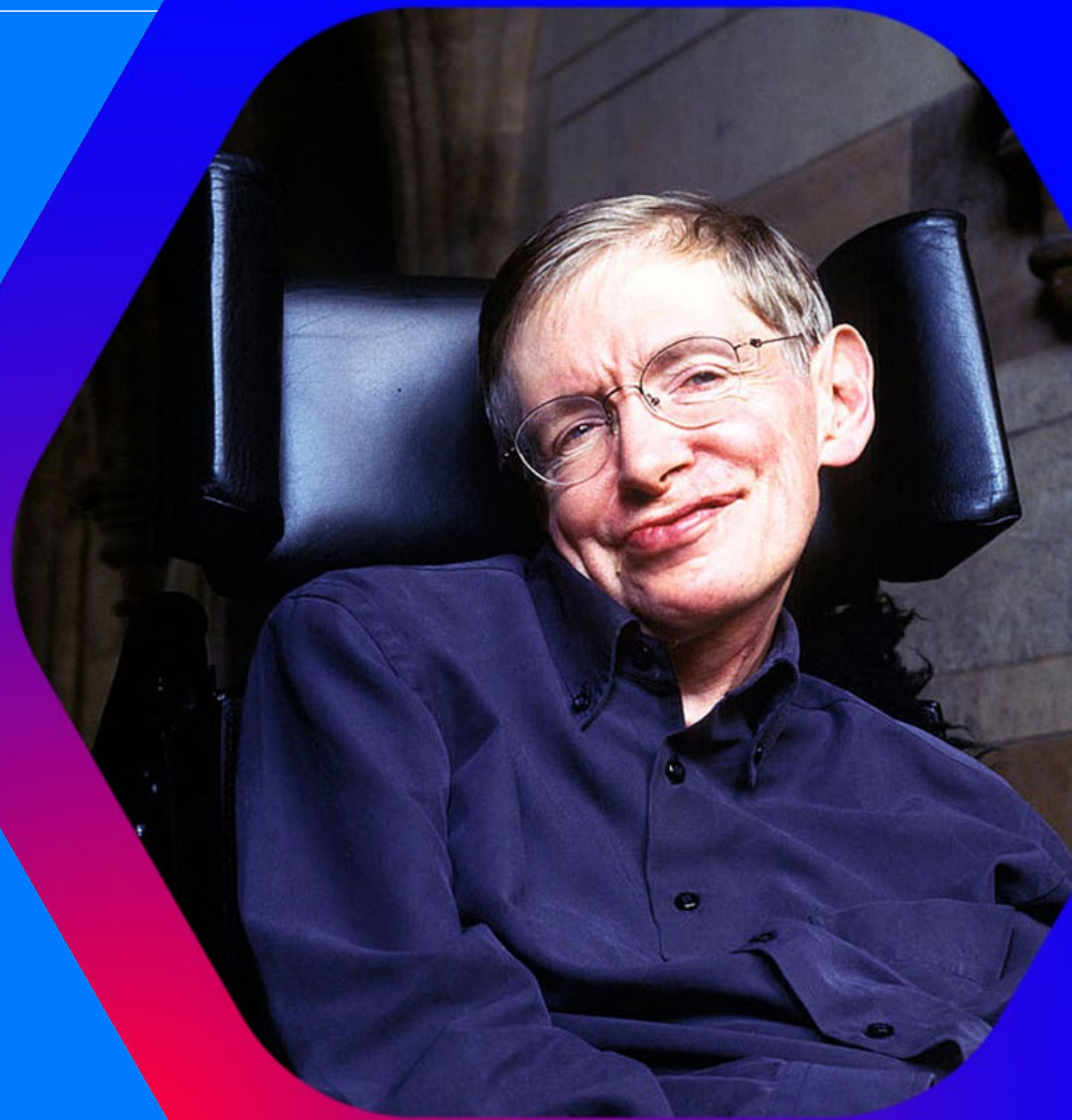
Неограниченные ВОЗМОЖНОСТИ

Программа по вовлечению
людей с ОВЗ в интеллектуальную
деятельность и командной разработке
инновационных проектов

upcontest.ru

Мой совет другим людям с ограниченными возможностями – концентрироваться на вещах, которые болезнь не мешает делать хорошо. И не жалеть о том, чему она мешает. Не позволять духу становиться таким же ограниченным, как и возможности тела.

Стивен Хокинг



Актуальность проблемы

В России проживают более 3,2 млн людей трудоспособного возраста с инвалидностью, ещё больше – с ОВЗ. Социальная интеграция является для них жизненно важной, но к сожалению, не всегда простой задачей. Не только отсутствие доступной среды, но и зачастую предвзятое отношение общества к людям с инвалидностью и недооценка их интеллектуальных способностей затрудняют этот процесс.



Решение

Для решения обозначенной проблемы проводится ежегодная программа «Неограниченные возможности», нацеленная на вовлечение людей с инвалидностью в интеллектуальную деятельность через работу над инновационными проектами в командах совместно с людьми без ограниченных возможностей здоровья.

Она направлена на получение опыта проектной деятельности участниками, а также на устранение психологических и информационных барьеров, стоящих между работодателями и соискателями с ОВЗ.

Организаторы и партнёры



АНО «Центр развития
инновационных технологий
«ИТ-Планета»

www.it-planet.org



Всероссийское общество
инвалидов — российская
организация, объединяющая
людей с инвалидностью

www.voi.ru



Фонд президентских грантов —
единый оператор грантов
Президента Российской
Федерации, предоставляемых
на развитие гражданского
общества

президентскиегранты.рф



Всероссийское общество
глухих — общероссийская
общественная организация
людей-инвалидов
с полной или значительной
потерей слуха.

voginfo.ru

История проведения

5 ЛЕТ

люди с инвалидностью объединяются
с талантливыми студентами и специалистами
без ОВЗ, чтобы сделать себя и мир вокруг лучше

7 500

участников из
России и стран СНГ

782

разработанных проекта,
направленных на улучшение
жизни людей с ОВЗ

Цель программы

7

Повысить уровень социальной интеграции людей с ОВЗ из России в возрасте 18-60 лет



Участники программы

Студенты и специалисты, как
с ОВЗ, так и без особенностей
здоровья

Возраст участников — от 18 лет

8



Уникальность программы обеспечивается КОМПЛЕКСНЫМ ПОДХОДОМ:

- 1. Конкурс**
- 2. Обучение**
- 3. Поддержка**

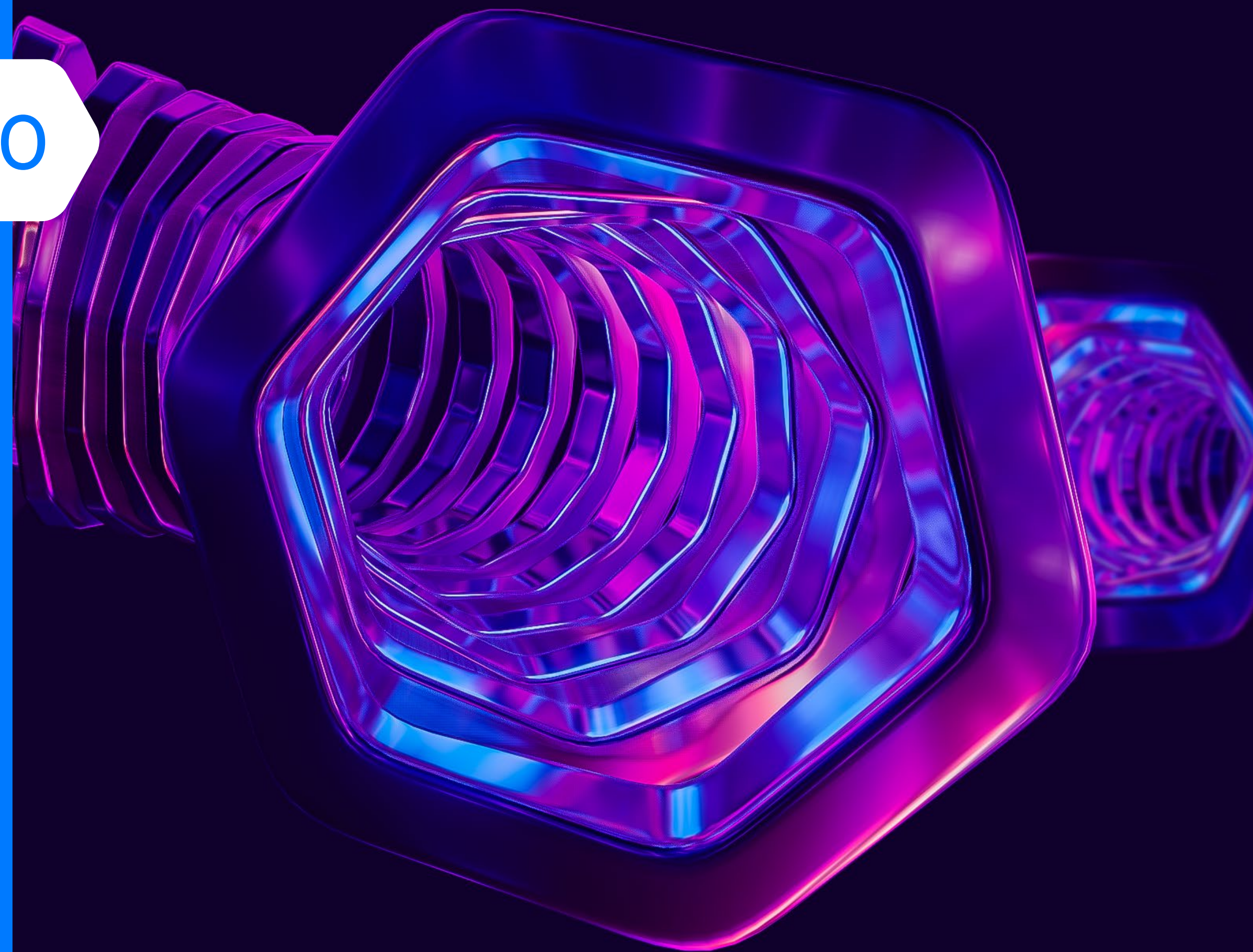
Участие в программе является бесплатным.



Конкурс

10

Люди с ОВЗ оформляют при поддержке экспертов свои инновационные идеи, объединяются в команды с pro bono волонтерами различных направлений (программисты, робототехники, инженеры, дизайнеры, медицинские работники и т.д.) и вместе разрабатывают проекты.



Направления программы

При регистрации в
программе участники
выбирают направления,
в рамках которых будут
работать

Зрение

Слух

Взаимодействие

Движение

Мышление

Продвижение



Работа в команде



В каждой команде присутствует человек с ОВЗ, участвующий в определении проблемы, разработке идеи и самого проекта.



Разрабатывать проекты помогают pro bono волонтеры, имеющие навыки в дизайне, робототехнике, программировании, медицине и т.д.



За каждой командой закрепляется опытный наставник, который направляет участников к цели.



Обучение в формате онлайн-школы

13

Участники проходят обучение по проектной деятельности, а также развитию профессиональных, цифровых и гибких навыков, необходимых для реализации проектов и усиления своих карьерных возможностей.

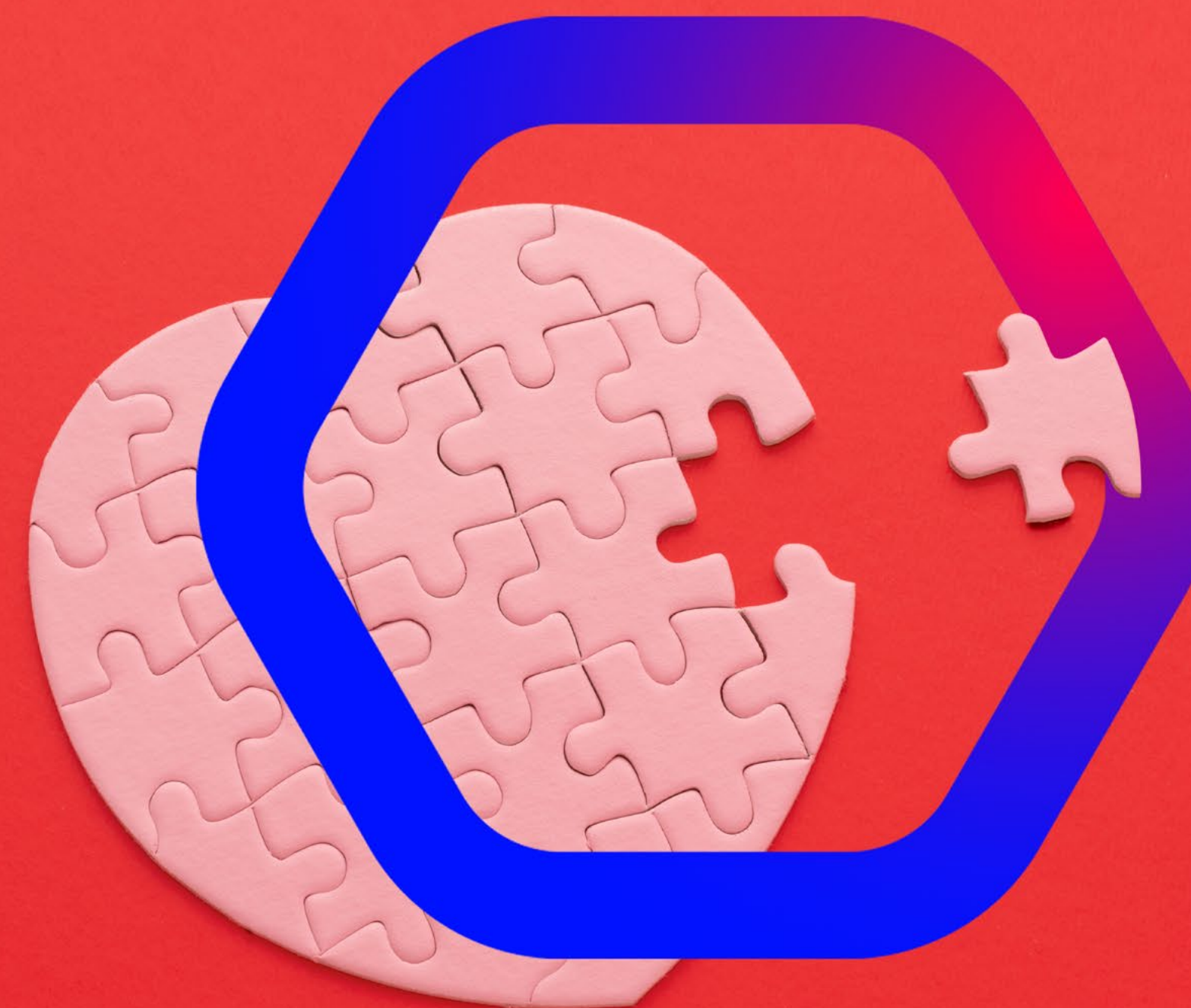


Поддержка

14

Самые перспективные проекты и их авторы получают поддержку:

- участие в акселерационной программе;
- участие в выставке проектов,
- знакомство с инвесторами,
- возможность пройти бесплатную карьерную консультацию и получить содействие в трудоустройстве.



График

февраль — март

апрель

май

июль — октябрь

КОНКУРС

Создание идей и
формирование
команд

Разработка
проектов в
командах

Финал:
презентация
проектов

ОБУЧЕНИЕ

Обучение проектной деятельности,
профессиональным, цифровым и гибким
навыкам

Открытые вебинары
для участников и
зрителей финала

ПОДДЕРЖКА

Менторство

Менторство

Поддержка
лучших проектов
и их авторов

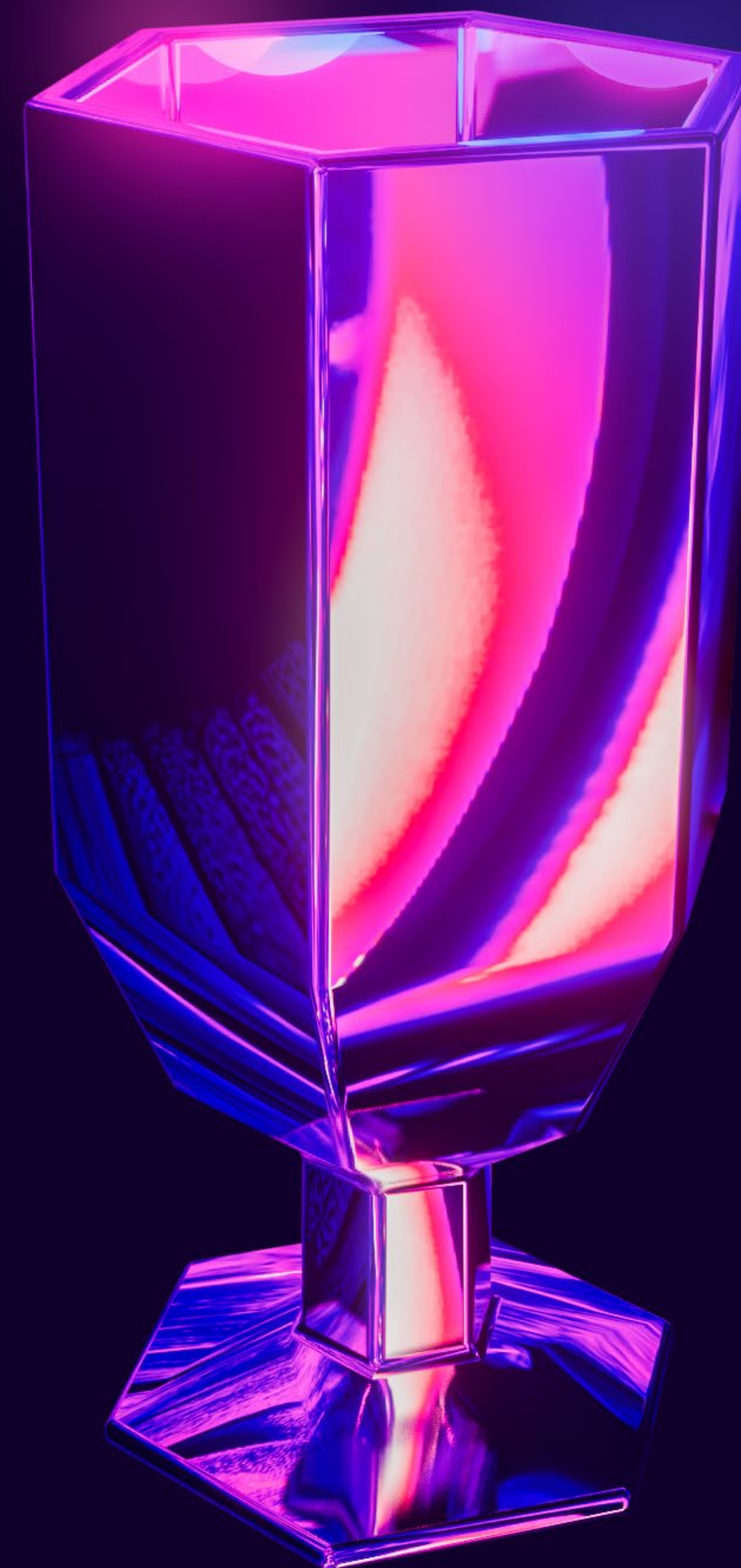
Финал

16

Основными событиями финала станут:

- церемония открытия,
- соревнования,
- вебинары,
- коммуникационная игра,
- церемония награждения.

Наблюдать за ходом защиты лучших проектов и участвовать в вебинарах могут не только участники финала, но и все заинтересованные лица.



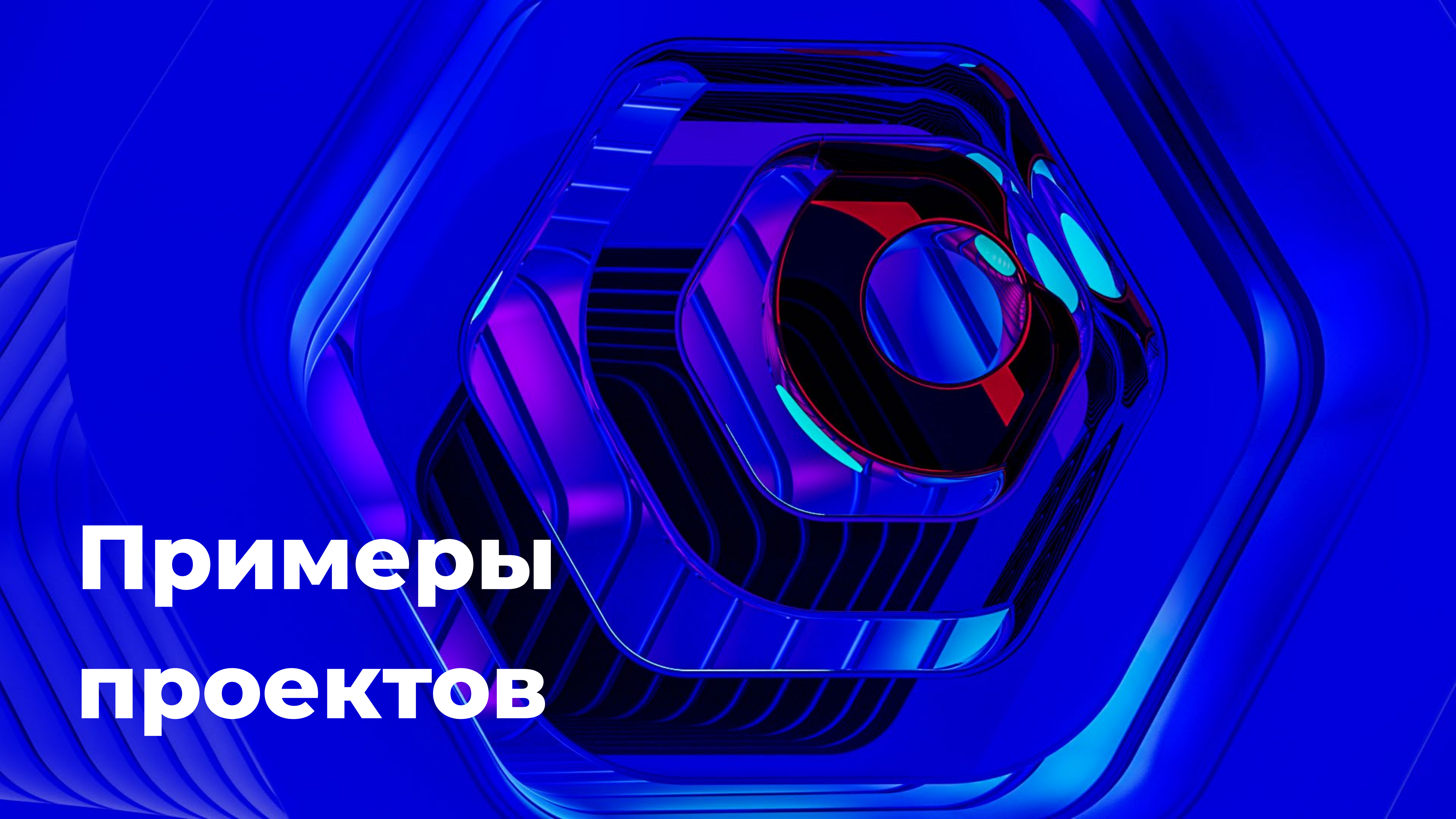
Что получают участники

17

- Теоретическую базу и практический опыт проектной деятельности.
- Возможность создать собственный социально-полезный продукт.
- Экспертную поддержку.
- Призы и дипломы.
- Признание и информационную поддержку.
- Карьерные консультации.

Мир, где для возможностей нет границ!





Примеры проектов

Healthy HAND

19

**Команда «Иерихон», Белгородский
государственный национальный
исследовательский университет**

Интеллектуальный аппаратно-программный комплекс для восстановления двигательных функций верхней конечности с комплексной биологической обратной связью. Предназначен для восстановления двигательных функций верхней конечности, в том числе нетравматического генеза.



Помощь после инсульта

20

**Команда «VR GO», Сибирский
государственный медицинский университет,
Национальный исследовательский Томский
государственный университет**

Программно-аппаратный комплекс с интуитивно-понятным приложением, обеспечивающий возможность реабилитации в домашних условиях. Продукт подходит в том числе для пациентов с параличом всех четырёх конечностей.





Джойстик для работы за компьютером людей с нарушениями мелкой моторики

21

**Команда «АРТ-Владимир», Владимирский
государственный университет имени
Александра Григорьевича и Николая
Григорьевича Столетовых**

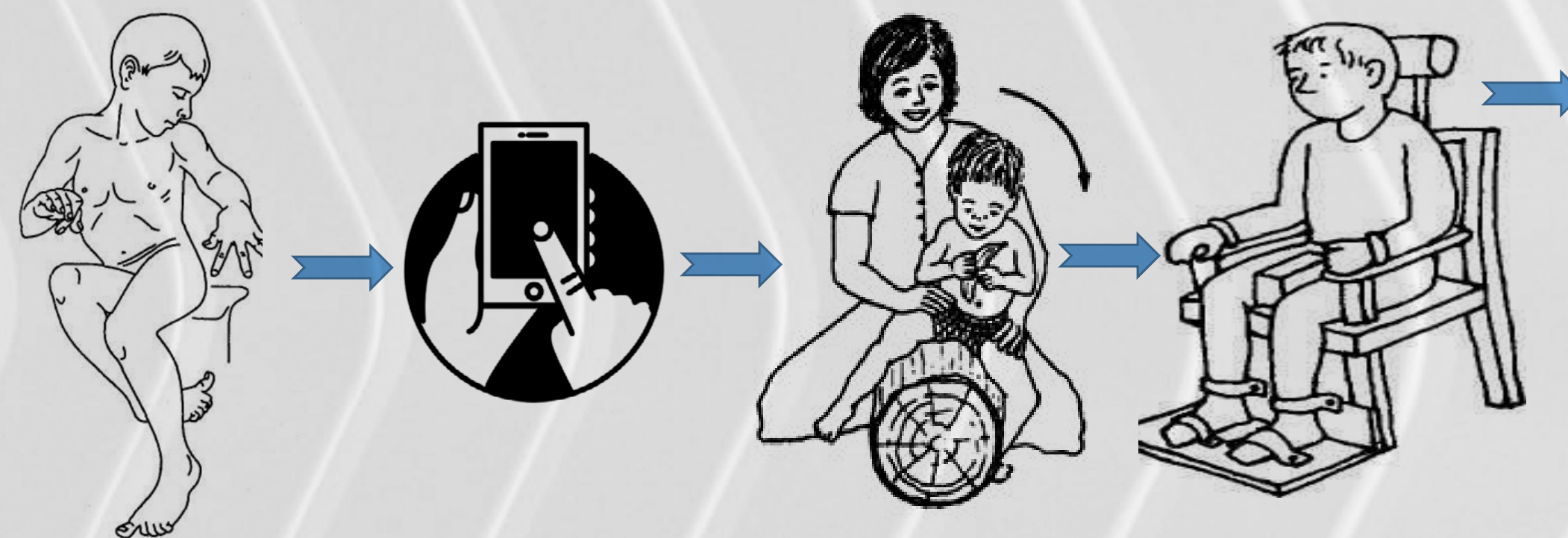
Программно-аппаратный комплекс для
управления компьютером для людей с
нарушением мелкой моторики рук.



Приложение для родителей по обучению детей с ДЦП навыкам самообслуживания

**Команда «Я САМ!», Пермский
государственный
гуманитарно-педагогический университет**

Приложение включает рекомендации по подбору специальных приспособлений для детей с ДЦП, программы диагностирования уровня сформированности навыков самообслуживания, программы обучения и комплексов подготовительных упражнений.



Бионический протез верхней конечности

23

**Шаллаев Руслан Гаммадович,
Ставропольский государственный аграрный
университет**

Эффективное решение для протезирования, так как способно достаточно точно копировать кинематику кисти руки здорового человека за счёт использования нескольких независимых приводов для пальцев.

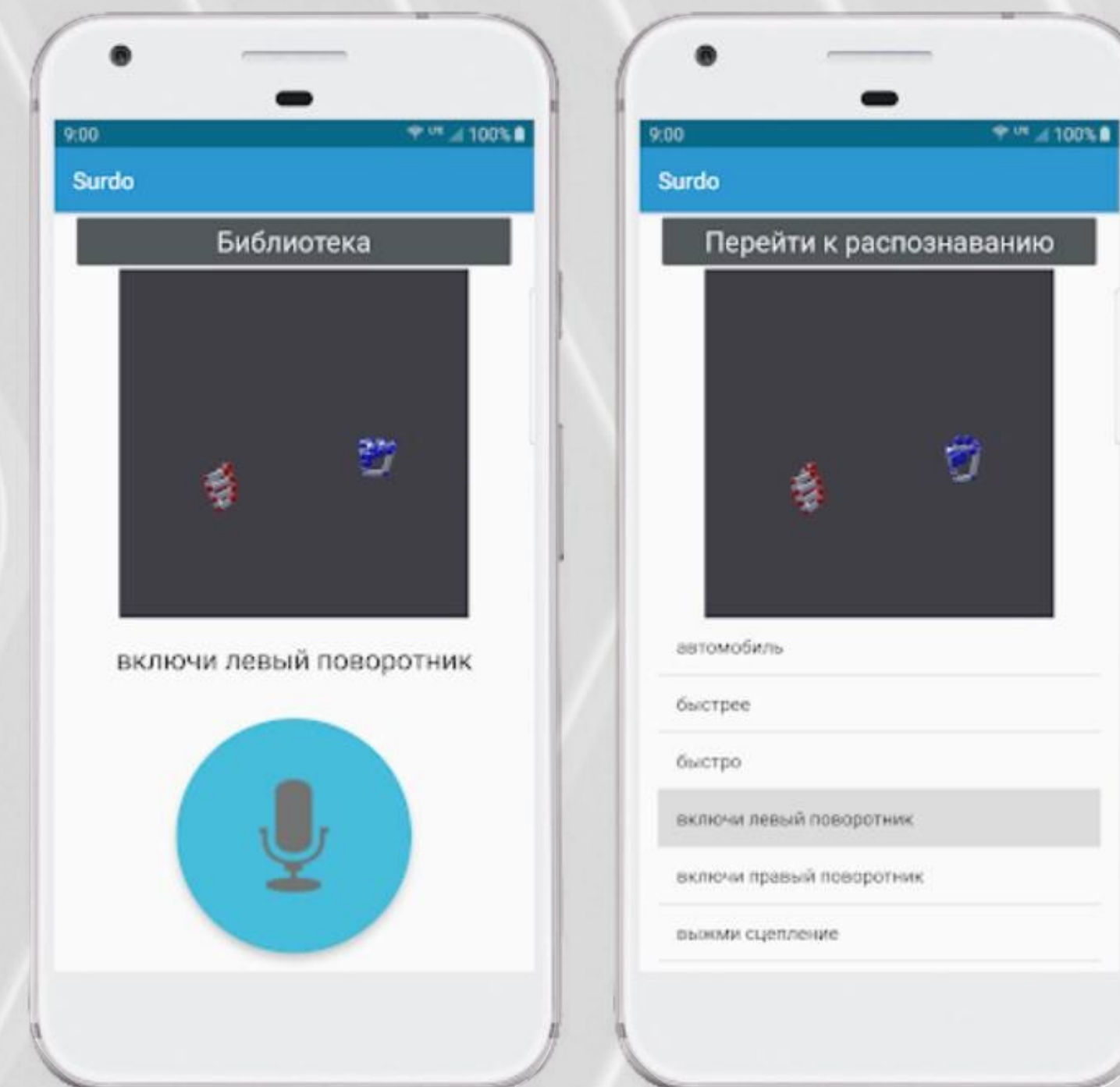


Приложение для перевода устной речи на русский жестовый язык

24

Команда «SURDO», Белорусский государственный университет

Приложение позволяет распознать фразу, сопоставить фразу с анимацией жестов, созданной с помощью МОСАР, вывести анимацию жестов на экран.





**Спасибо
за внимание!**