



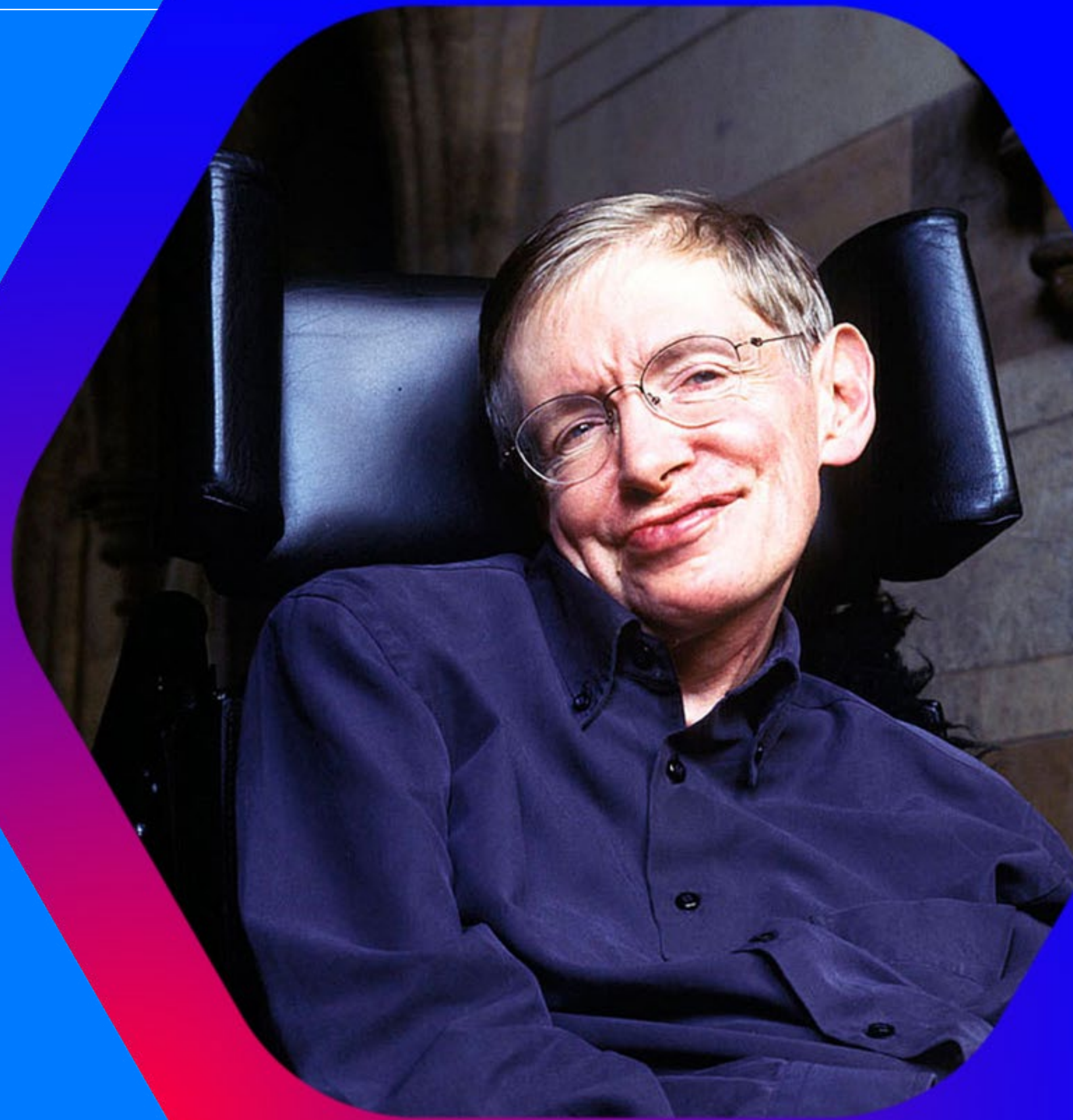
Неограниченные ВОЗМОЖНОСТИ

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 10 миллионов людей с инвалидностью, в том числе 3,8 миллиона людей трудоспособного возраста, и лишь четверть из них трудоустроены. Большинство из них занимаются низкоквалифицированным трудом, хотя их возможности позволяют большее.

Причин такой ситуации много, но одна из самых значимых – предубеждения работодателей о неэффективности интеллектуального труда людей с ОВЗ.



Социальные последствия

- Многие люди с ОВЗ не имеют возможности обеспечивать себя, приобретать необходимое реабилитационное оборудование и улучшать условия жизни.
- У таких людей снижается уровень мотивации к карьерному росту. Длительные периоды безработицы приводят к устареванию знаний, что ещё больше усугубляет проблему.
- Общество недополучает интеллектуальные ресурсы, которыми обладают люди с ОВЗ.

4



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

3 ГОДА

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

3 247

участников из
России, стран СНГ
и БРИКС

552

разработанных проекта,
направленных на улучшение
жизни людей с ОВЗ

Ранее проект проходил в формате конкурса. В этом году он трансформируется в ежегодную комплексную программу.

Цели программы

8

Предоставить людям с ОВЗ из России в возрасте старше 18 лет возможность раскрыть свой интеллектуальный и творческий потенциал и повысить подготовленность к трудоустройству путём командной деятельности по созданию социальных проектов и сопутствующего обучения.



Цели программы

9

Обеспечить создание и поддержать развитие инновационных проектов, направленных на улучшение качества жизни людей с ограниченными возможностями здоровья.

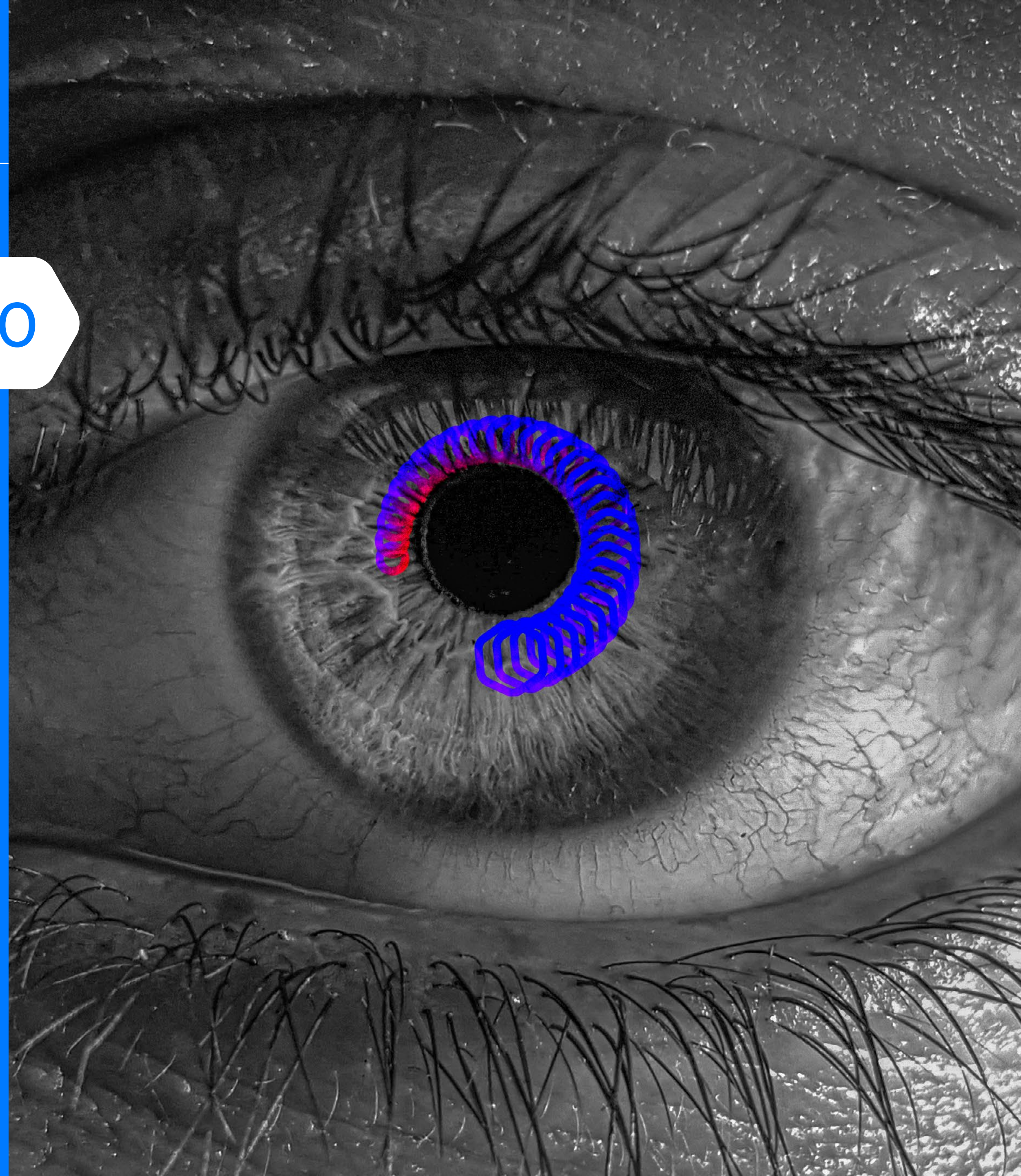


Участники программы

10

Студенты и молодые специалисты

Возраст участников — 18-35 лет
География — Россия



Уникальность программы обеспечивается комплексным подходом:

- 1. Конкурс**
- 2. Онлайн-школа**
- 3. Поддержка**

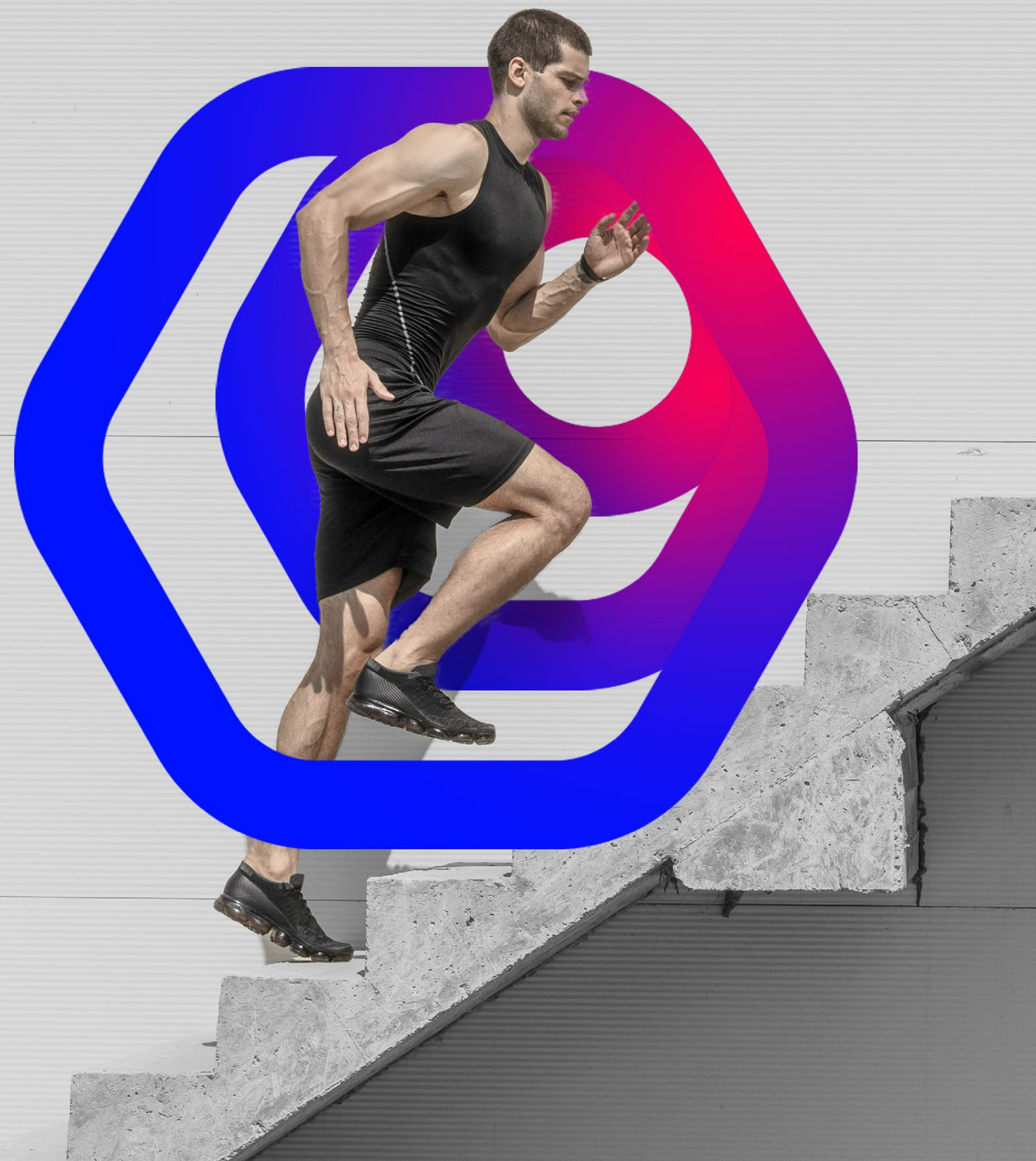
Участие в программе является бесплатным.



Соревнования

12

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 соревнований

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.

Онлайн-школа

15

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

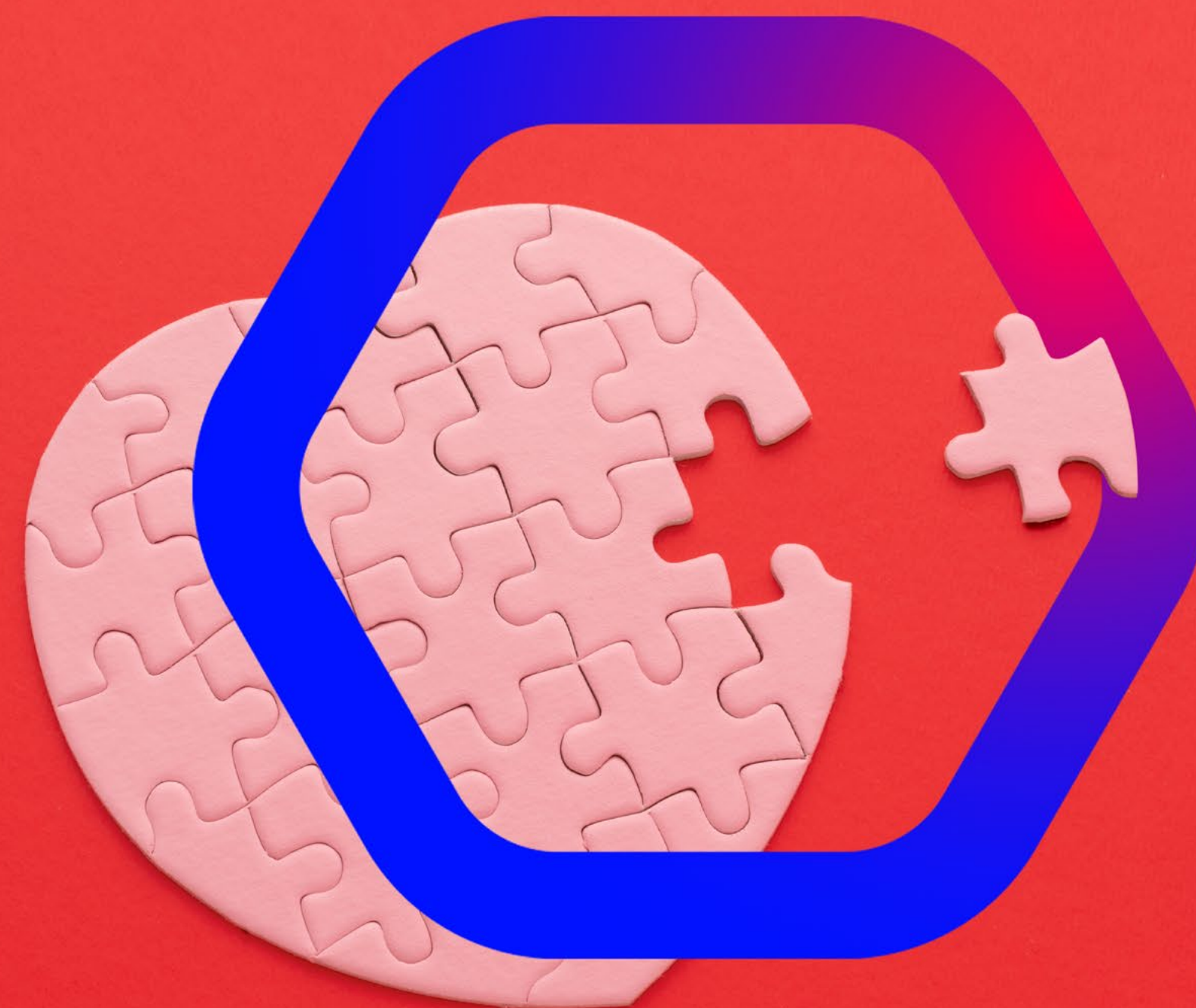


Поддержка

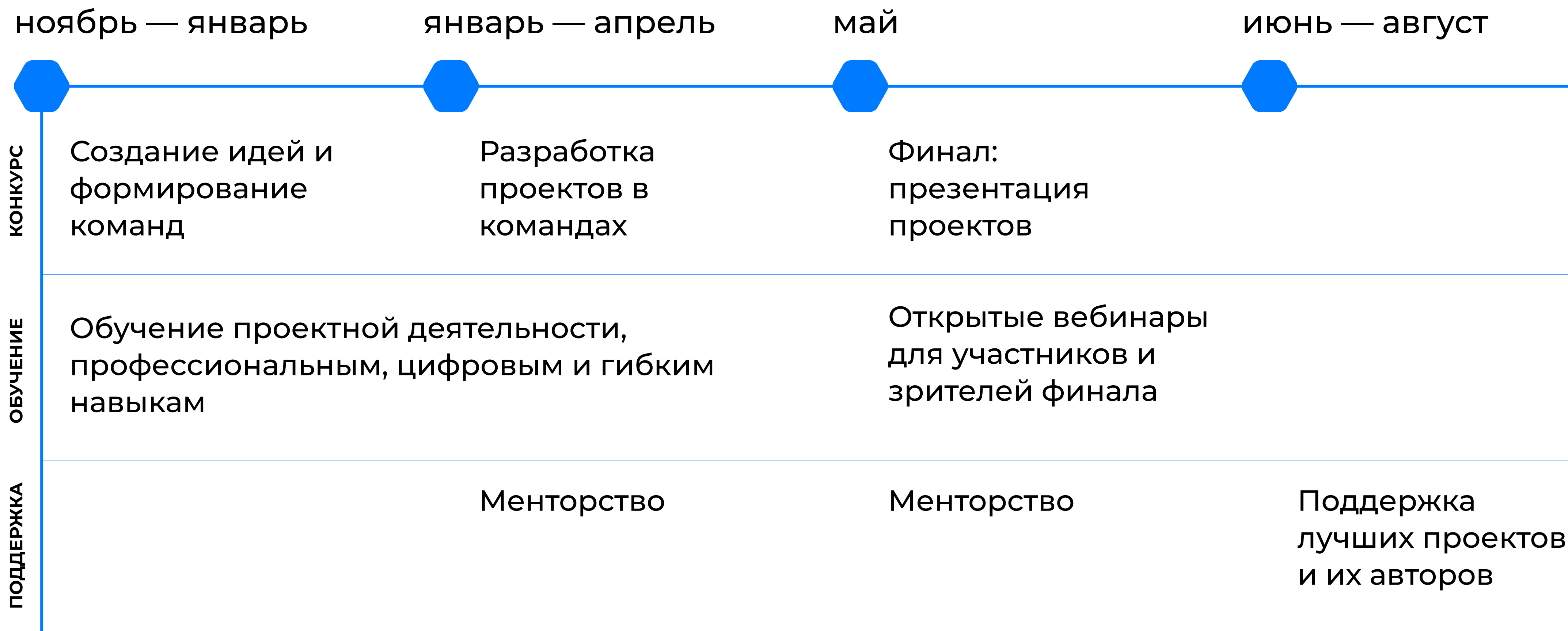
16

Самые перспективные проекты и их авторы получают поддержку:

- участие в выставке проектов,
- знакомство с инвесторами,
- экспертиза и акселерация проектов,
- презентация проектов-победителей Технопаркам,
- возможность пройти бесплатную карьерную консультацию и получить содействие в трудоустройстве.



График



Финал

18

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.



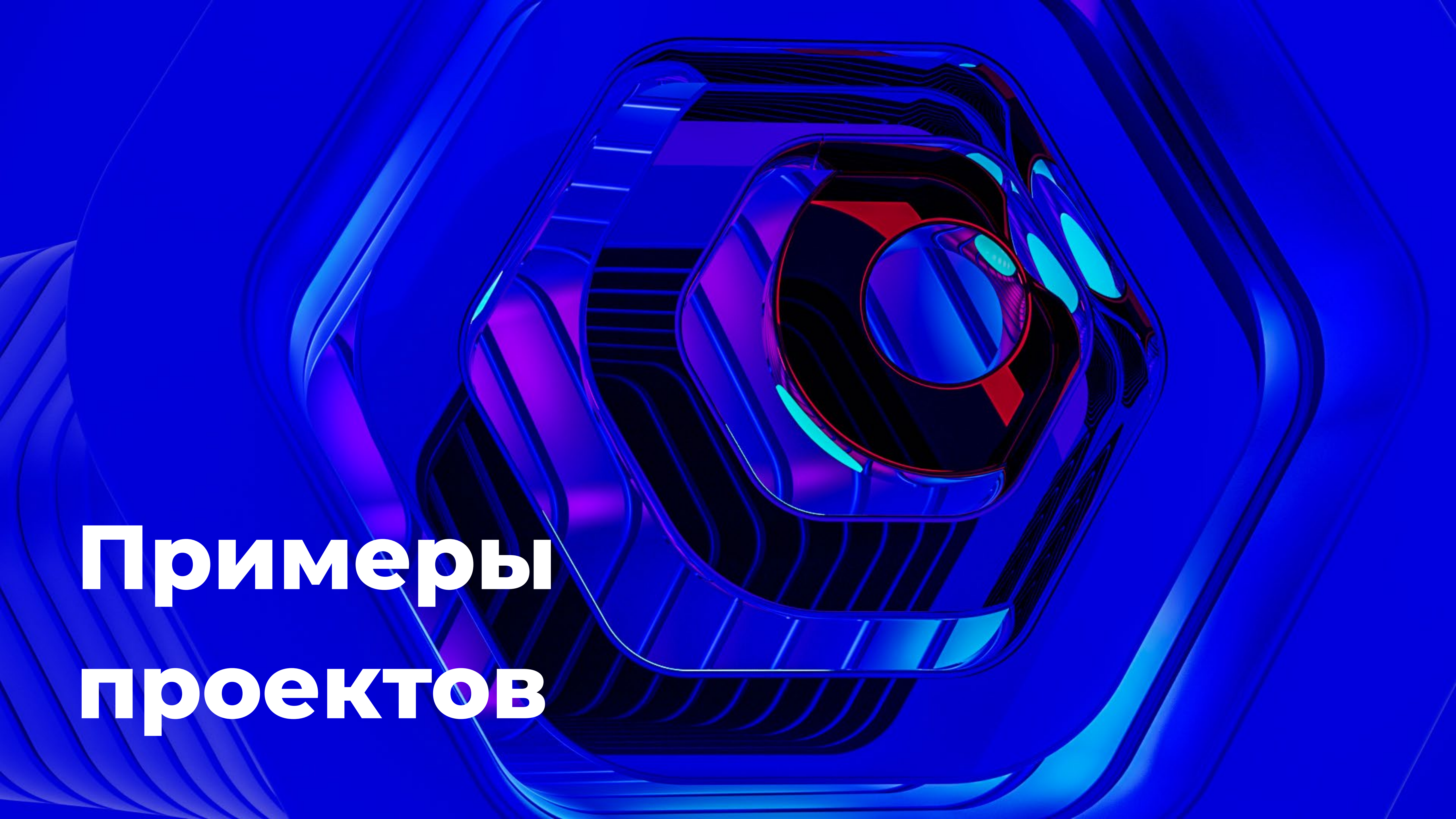
Что получают участники

19

- 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

21

**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.

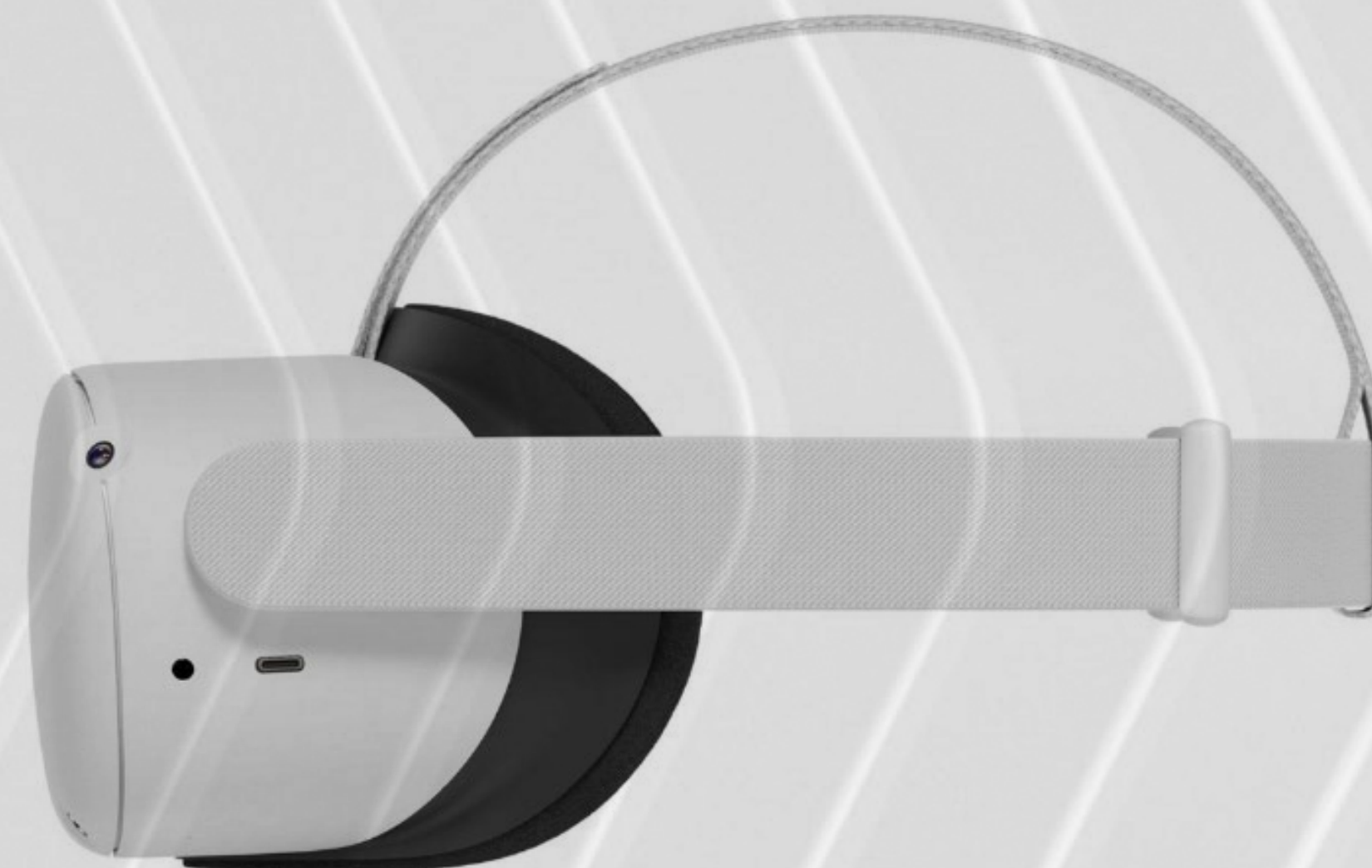


Помощь после инсульта

22

**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

23

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

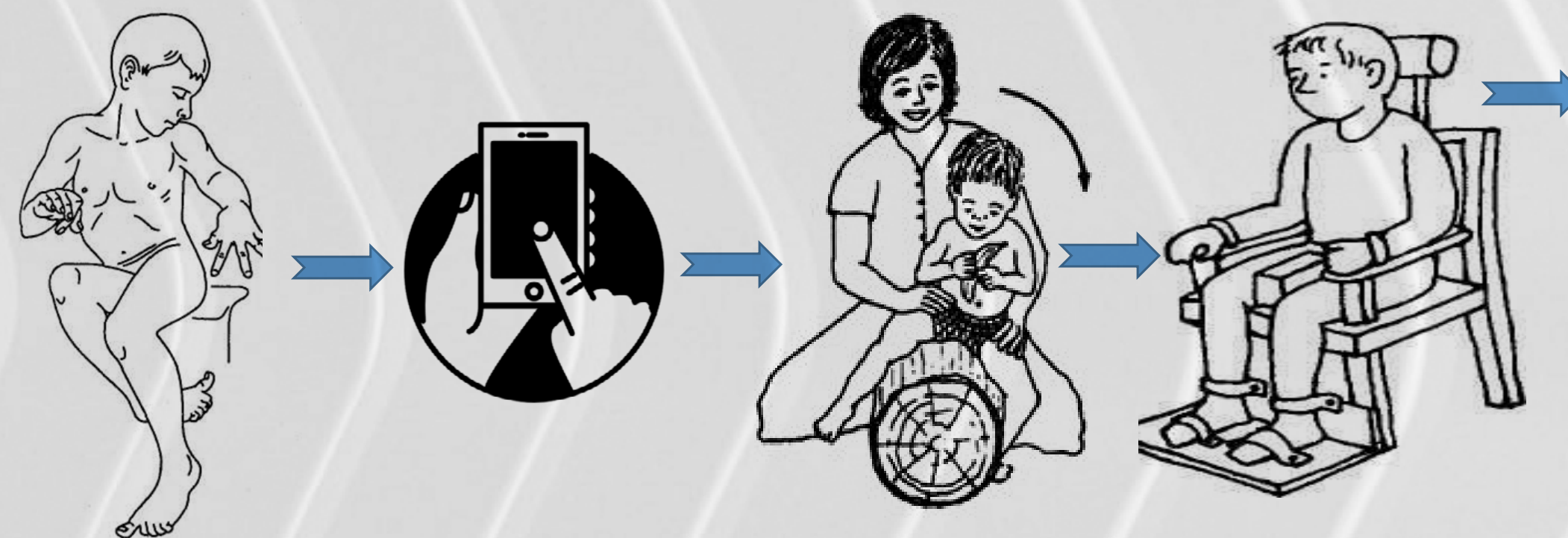
Программно-аппаратный комплекс для
управления компьютером для людей с
нарушением мелкой моторики рук.



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

25

**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.

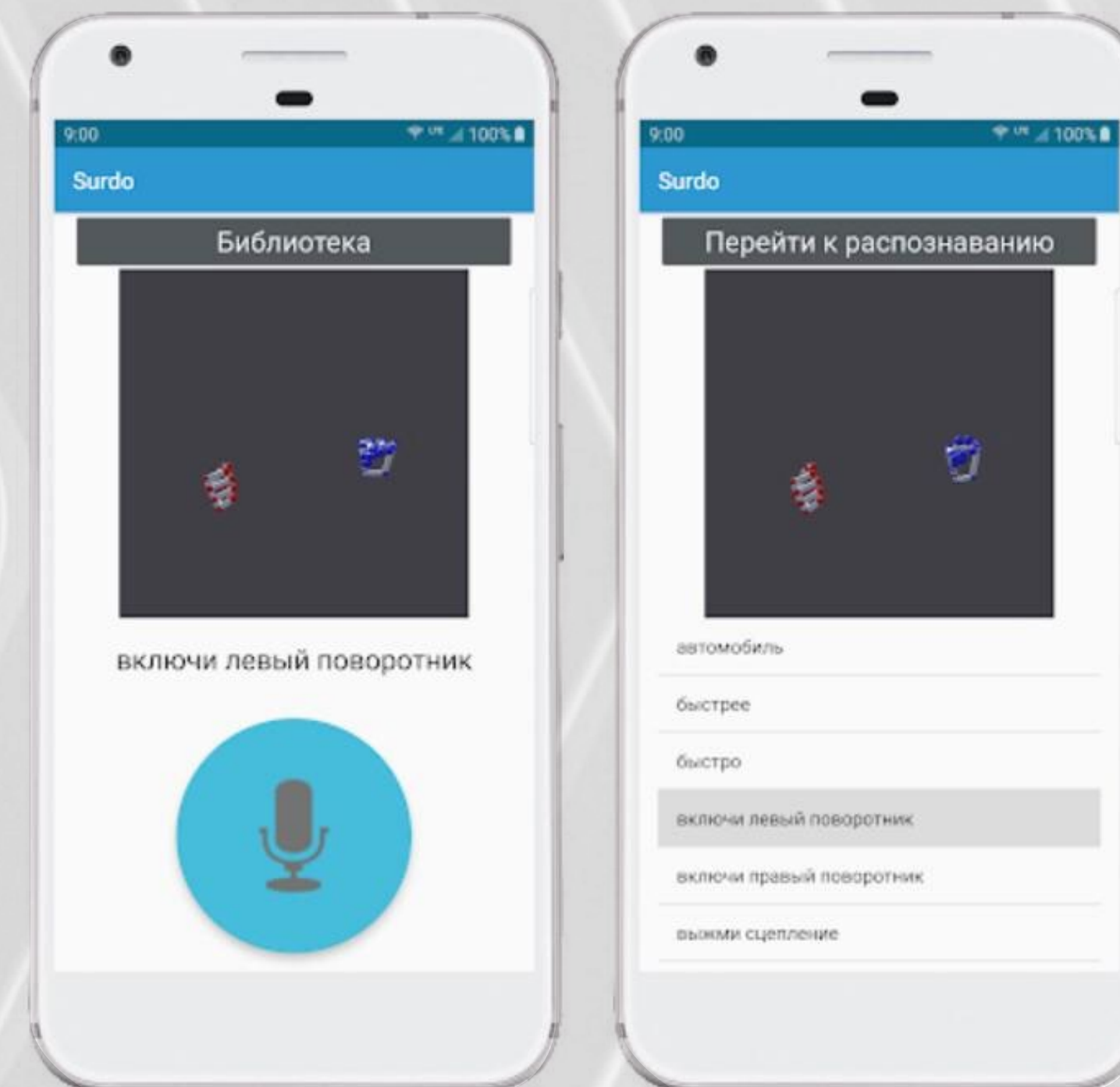


Приложение для перевода устной речи на русский жестовый язык

26

Команда «SURDO», Белорусский государственный университет

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



**Будем рады видеть
вас в числе участников
программы
«Неограниченные
возможности»!**

upcontest.ru
info@it-planet.org
+7 (499) 703-39-49