

ПОЛОЖЕНИЕ О ПРОГРАММЕ «ТЕХНОЛОГИИ ВОЗМОЖНОСТЕЙ»

ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Наименование программы - «Технологии возможностей», наименование на английском языке – «Enabling Technologies»

СОДЕРЖАНИЕ, ЦЕЛИ, ЗАДАЧИ, УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ В ПРОГРАММЕ

Контекст и предпосылки реализации программы

Современные технологии представляют широкие возможности для реабилитации и абилитации инвалидов. Это особенно актуально в отношении слепоглухих людей с их ограничениями по всем основным видам жизнедеятельности. Для них технические средства – один из путей общения, персонального развития и, как следствие, полноценной интеграции в общество. И если в мире идет активная разработка программного обеспечения, технологий и приборов, которые служили бы инвалидам, а при этом косвенно расширяли возможности и других категорий, то в России эта сфера находится на периферии инновационного развития. Существующие немногочисленные проекты разрознены, порой дублируют друг друга, интересные идеи не получают широкой производственной базы. Отсутствует инновационное сообщество в сфере ТСР и полноценный рынок инноваций в этой области – и это при наличии государственного спроса и успешных примеров крупных мировых корпораций, подтверждающих перспективность этого направления.

Технологии меняют и среду обитания инвалида. В последние годы существенно повысилась степень доступности среды в России. Однако по большей части это касается инвалидов-колясочников, а не людей с ограничениями по зрению и слуху. Учитывая специфические особенности слепоглухих людей, тот факт, что их восприятие мира происходит через ощущение пространства, необходима разработка модельной среды. Этот недорогой модуль может быть затем внедрен в местах массового проживания слепоглухих людей или их совместного времяпрепровождения. А набор рекомендаций по адаптации среды под слепоглухих людей при условии их осуществления принесет существенную пользу для слабовидящих и слабослышающих россиян.

Наконец, низким является и уровень обеспеченности слепоглухих людей специальными современными техническими средствами реабилитации. Существующий государственный перечень не в полной мере учитывает их специфические потребности, а распределяемые ТСР (трости, увеличители, слуховые аппараты и др.) в условиях ограниченного государственного финансирования не дают возможности для полноценной реабилитации и абилитации.

Цель программы

Создать условия для обеспечения доступа слепоглухих людей к современным технологиям и техническим средствам, в том числе основанным на передовых российских разработках, для их скорейшее социальной реабилитации и абилитации через минимизацию пространственных, информационных и коммуникационных барьеров.

Задачи программы:

- содействовать формированию в России инновационного сообщества в сфере разработки и производства технических средств реабилитации и соответствующего программного обеспечения;
- создать условия для привлечения в Россию лучших мировых практик и обмена научно-техническими знаниями в сфере разработки и производства ТСР и соответствующего программного обеспечения;
- оказывать помощь в разработке и внедрении элементов доступной среды в местах массового проживания и совместного времяпрепровождения слепоглухих людей;
- с учетом индивидуальных потребностей слепоглухих людей, их навыков и индивидуальных траекторий развития, направленных на реабилитацию и абилитацию, создать возможности для обеспечения слепоглухих и обучения их применению современных средств реабилитации и программного обеспечения;
- мониторинг нормативно-правовой базы и оценка эффективности деятельности государственных и общественных организаций в отношении слепоглухих людей в профильной области.

Территория реализация программы

Российская Федерация

Участники программы

- Научно-образовательные и производственные структуры, занимающиеся разработкой и внедрением инновационных продуктов в России и в мире;
- Российские институты развития;
- Сообщество дизайнеров и архитекторов, занимающихся вопросами создания доступной и комфортной городской и бытовой среды;
- Производители и поставщики технических средств реабилитации и программного обеспечения;
- Сообщество лиц с ограничениями по слуху и зрению, осуществляющих экспертизу (в том числе тестирование) технических средств реабилитации и программного обеспечения.

Сроки реализации программы

19 мая 2014 г. – 31 мая 2015 г.

МЕРОПРИЯТИЯ ПРОГРАММЫ

- Создание дорожной карты реализации программы «Технологии возможностей» на период 2014 – 2024 гг.;
- Разработка методологии создания и проектирования типовых объектов социальной инфраструктуры, на примере концептуальной модели развивающего образовательно-производственного пространства, и мероприятия по внедрению элементов доступной среды в местах массового проживания и совместного времяпрепровождения слепоглухих;
- Проведение конкурса проектов, направленного на создание инновационных доступных ИКТ и ТСР для слепоглухих людей;
- Грантовая поддержка в профильной области одаренной молодежи, ученых и специалистов, в том числе из числа инвалидов с поражением слуха и зрения;

- Создание экспертной базы знаний о технологиях, разработках, методиках и существующем опыте решения проблем инвалидов с нарушениями слуха и зрения, основных поставщиках ТСР и программного обеспечения;
- Реализация программы адресного обеспечения (закупок и распределения) слепоглухих людей ИКТ и ТСР;
- Организация, проведение и участие в конференциях, выставках, семинарах, круглых столах и иных мероприятиях с международным участием, в том числе в режиме «онлайн»;
- Мониторинг законодательства и правил государственного регулирования в сфере инноваций, технологического развития, промышленной политики, подготовка предложений по совершенствованию нормативно-правовой базы.

План мероприятий

Мероприятие	Сроки
Создание дорожной карты	Сентябрь 2014 – март 2015 гг.
Разработка методологии создания и проектирования типовых объектов социальной инфраструктуры (конкурс)	Сентябрь 2014 – май 2015 гг.
Проведение конкурса проектов по созданию инновационных ТСР и ПО	Сентябрь 2014 – апрель 2015 гг.
Создание экспертной базы знаний	Постоянно
Реализация программы адресного обеспечения слепоглухих ИКТ и ТСР	Июль 2014 – апрель 2015 гг.
Организация, проведение и участие в конференциях, выставках, семинарах, круглых столах и иных мероприятиях	Постоянно

ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Результаты реализации программы

- Разработана и утверждена дорожная карта реализации программы «Технологии возможностей» на период 2014 – 2024 гг.;
- Разработана методология создания типовых объектов социальной инфраструктуры для слепоглухих и создана концептуальная модель образовательно-производственного пространства;
- Проведен конкурс проектов, сформировано ядро инновационных компаний, исследователей и разработчиков в профильной области;
- Поддержаны молодые ученые и специалисты, реализующие проекты в области создания продуктов, услуг и рабочих мест для инвалидов с нарушением слуха и зрения;
- Разработана и наполнена экспертная база знаний, включающая уникальную информацию о технологиях, разработках, методиках и существующем опыте решения проблем инвалидов с нарушениями слуха и зрения;
- Проведена закупка и тестирование оборудования и специального ПО;
- Организованы и проведены конференции, выставки, семинары, круглые столы и иные мероприятия, сформирован пул экспертов и профессионалов вокруг проблем разработки технологий для слепоглухих людей.

Распространение информации о программе

Информация о программе будет распространяться в рамках реализации программы Фонда «Информированное общество» по всем возможным каналам коммуникации.