



Доступная среда для незрячих и слабовидящих людей в Беларуси

Учреждение реабилитации инвалидов по зрению «Центр успешного человека» предлагает услуги по созданию доступной среды для людей с инвалидностью по зрению на объектах и территориях любого назначения.

Создание доступной среды для людей с инвалидностью по зрению представляет собой комплекс мероприятий по адаптации объекта (здания, сооружения, открытой территории) с использованием следующих элементов:

- речевых звуковых информаторов
- универсальных табличек с использованием шрифта Брайля и тактильной графики;
- тактильных схем (мнемосхем);
- маркировочных элементов;
- тактильных предупреждающих и направляющих элементов.

Мы предлагаем услуги по созданию доступной среды для людей с инвалидностью по зрению:

- обследование объекта и подготовка заключения о проведении работ по созданию доступной среды;
- консультации по вопросам создания доступной среды для людей с инвалидностью по зрению;
- поставка речевых звуковых информаторов собственного производства – звуковая навигационная система «Крокі на Гукі»;
- производство под заказ универсальных табличек со шрифтом Брайля и тактильной графикой (макет $\leq A3$);
- производство под заказ тактильных схем и планов формата A3;
- поставка маркировочных элементов на стеклянные полотна дверей (желтые круги $\varnothing 20$ см.);
- поставка тактильных предупреждающих и направляющих напольных элементов от европейских производителей;
- текстовая печать документов рельефно-точечным шрифтом Брайля.

РЕЧЕВОЙ ЗВУКОВОЙ ИНФОРМАТОР

Речевой звуковой информатор является частью звуковой навигационной системы «Крокі на Гукі».

«Крокі на Гукі» – это система, состоящая из речевого звукового информатора и бесплатного мобильного приложения BuzzPoint.

Речевой информатор обеспечивает обмен данными по каналам Bluetooth со смартфонами на базе Android 5.0, IOS 10.2 и выше.

Радиус действия информатора по каналам Bluetooth при отсутствии помех не менее:

- вне зданий и сооружений – 25 метров;
- для внутренних помещений – 5 метров.

Электропитание информатора осуществляется от источника питания постоянного тока напряжением от 10 до 28 В или от источника питания переменного тока напряжением от 187 до 242 В. Речевой информатор управляется дистанционно через мобильное приложение, установленное на смартфон пользователя.

Информатор может устанавливаться как снаружи, так и внутри здания. Информатор обладает антивандальными характеристиками и устойчив к различным климатическим условиям. Гарантийный срок – 5 лет.

Оборудование объектов речевыми информаторами с дистанционным управлением предусмотрено техническими нормативными актами Республики Беларусь в сфере создания доступной среды для людей с инвалидностью по зрению.

Установка информатора, который находится в небольшом пластиковом корпусе, занимает не более 15 минут. Он не требует никакого дополнительного обслуживания.

*Как устроен речевой информатор? Принцип действия прост – объект, оборудованный речевым информатором, может подать звуковой сигнал о своем местонахождении, на который будет ориентироваться незрячий человек. Внутри информатора находится флэш-карта, на которую записывается звуковой сигнал – ориентир. Он начинает звучать только после того, как его дистанционно активирует через мобильное приложения **BuzzPoint** пользователь. Дополнительная информация об объекте размещается на сервере наших партнёров и доступна в приложении **BuzzPoint** при нажатии кнопки «Дополнительная информация». Это информация о наименовании объекта, особенностях его расположения, режиме работы, то есть обо всем, что может быть важным для незрячего человека. Кроме того, мы можем разместить информацию рекламного характера. Информационный текстовый файл готовится специалистами Центра успешного человека в соответствии с правилами аудиодескрипции, специальной технологией словесного описания для людей с инвалидностью по зрению.*

Для того, чтобы система «Крокі на Гукі» была полезной для человека с инвалидностью необходимо правильно определить объект и выбрать место размещения речевого информатора, подготовить текстовое описание.

Важно установить речевые информаторы над входной группой, лифтами, туалетными комнатами, лестничными маршами и другими объектами.

Специалисты Центра успешного человека проведут обследование вашего объекта и предложат оптимальное решение по установке системы «Крокі на Гукі», укажут места установки речевых информаторов и составят правильное текстовое описание.

Объект, оборудованный звуковыми речевыми информаторами, обозначается логотипом «Крокі на Гукі» – свидетельством о том, что этот объект стал доступным для людей с инвалидностью по зрению.

Устанавливая систему «Крокі на Гукі» вы заявляете о себе как о социально ответственном бренде, как о компании, разделяющей принципы инклюзивного общества и идеи создания доступной среды для людей с инвалидностью.

Звуковая навигационная система «Крокі на Гукі» – это простой шаг на пути создания условий для обеспечения индивидуальной мобильности незрячих и слабовидящих людей.

На все вопросы по установке звуковой навигационной системы «Крокі на Гукі» вам ответят менеджеры Центра успешного человека.

Учреждение “Центр успешного человека” оказывает услуги по изготовлению различных информационных материалов с использованием технологий доступных для незрячих и слабовидящих людей: тактильная рельефная печать, шрифт Брайля, печать укрупнённых и контрастных изображений, использование NFC меток и QR-кодов, аудиозапись.

Сотрудники учреждения реабилитации инвалидов по зрению “Центр успешного человека”

Майтак Елена Евгеньевна, специалист

- Рабочий +375 (17) 357-07-09
- Электронная почта mytak@center1.by

Маленок Светлана Владимировна, специалист

- Рабочий +375 (17) 357-07-09
- Velcom +375 (29) 108-43-24
- Life +375 (25) 743-87-04
- Электронная почта malenoks@bk.ru

Наш адрес:

220004, г. Минск, ул. Амураторская, 7, офис 21 (1 этаж).
Ст. метро «Молодежная».



ТАКТИЛЬНЫЕ СХЕМЫ

Представьте ситуацию, когда незрячий человек попадает в совершенно новую для него обстановку. Очень трудно сориентироваться, передвигаясь самостоятельно и не имея представления о том, что находится вокруг тебя. Чтобы решить эту проблему, в зданиях устанавливаются тактильные схемы.

Тактильные схемы (мнемосхемы) — это схемы помещений или территории, изготовленные с применением шрифта Брайля и рельефной графики, а также обычного плоскочечатного шрифта. Тактильные схемы необходимы для того, чтобы люди с инвалидностью по зрению могли самостоятельно ориентироваться в пространстве. Незрячий человек, изучив схему кончиками пальцев, получает представление о месте своего нахождения по отношению к другим объектам, а также о том, как объекты расположены по отношению друг другу. Изучив схему незрячий человек может

самостоятельно следовать своей цели руководствуясь информацией, полученной путем «считывания» тактильной схемы.

Тактильной схемой может также воспользоваться любой человек, чтобы быстрее сориентироваться в здании.

Для изготовления поэтажных тактильных схем потребуется план этажа здания, на котором будет указана основная информация: обозначение функциональных зон, пути эвакуации.

Тактильные схемы также устанавливаются у входа в отдельные



помещения. На таких схемах указывается информация о том, где и как расположены объекты внутри комнаты. Особенно важно разместить такие тактильные схемы около входа в туалетную комнату. *Мы изготавливаем тактильные схемы формата А3*

с использованием высококачественных материалов. Все изготавливаемые нами схемы тестируются незрячими пользователями.

Тактильные схемы являются обязательным элементом доступной среды для людей с инвалидностью по зрению.

ШРИФТ БРАЙЛЯ

Шрифт Брайля — это специальный рельефно-точечный шрифт для незрячих и слабовидящих людей. Идея заключается в кодировании букв и других символов на гладкой поверхности с помощью выпуклых точек, расположенных на определенных позициях. Для каждой буквы выделяется шесть позиций — две колонки по три позиции в каждой. Наличие или отсутствие точки в той или иной позиции и задаёт код буквы. Кроме порядка расположения выпуклых точек система Брайля предполагает и определенные их размеры, а также расстояние между точками. Незрячие люди «считывают» брайлевские буквы кончиками пальцев.

При создании доступной среды на объектах шрифт Брайля применяется для дублирования общедоступной информации.

Мы предлагаем универсальные таблички со шрифтом Брайля, при изготовлении которых используется рельефно-точечный и плоскочечатный увеличенный шрифт на контрастном фоне.

Возможно размещение на табличке QR-кода. Универсальные таблички со шрифтом Брайля могут иметь различное цветовое решение с соблюдением принципа контрастности.

Информация, размещенная на универсальной табличке, доступна всем категориям граждан.

Вы можете заказать универсальные таблички:

- с наименованием организации и отдельных кабинетов,
- для обозначения туалетных комнат,

- с нумерацией отдельных помещений (комнат), индивидуальных шкафчиков (ячеек), этажей и т.д.;
- с наименованием отдельных объектов (стационарный телефон общего пользования, кнопка вызова персонала и т.д.).

Мы также оказывает услуги по переводу плоскочастного текста в формат брайлевской печати. Вы можете заказать у нас в брайлевском формате материалы, размещаемые на информационном стенде, в также иную информацию общего пользования (меню, справочную информацию, нормативные правовые акты и т.д.)

Шрифт Брайля также используется при изготовлении тактильных схем.

