







В каталоге 2014 года представлены все современные знаковые средства отображения информации (предупреждающие знаки, пиктограммы, таблички и наклейки), с помощью которых лица с нарушением зрения получают информацию о доступности объектов среды жизнедеятельности и их элементах, общественном пассажирском транспорте, приборах и оборудовании различных видов.

В каталоге 2014 года представлены новейшие специализированные товары зарубежных производителей по организации коррекционно-образовательной среды для детей с нарушением зрения.



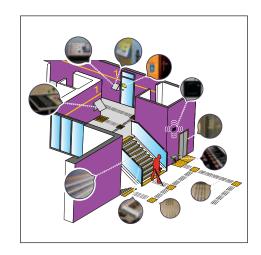


O HAC

РЕЛЬЕФНО-ГРАФИЧЕСКАЯ ПРОДУКЦИЯ ТАКТИЛЬНЫЕ И ЗНАКОВЫЕ СРЕДСТВА ИНФОРМАЦИИ





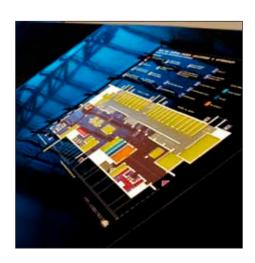


ТАКТИЛЬНЫЕ НАПОЛЬНЫЕ ПОКРЫТИЯ-УКАЗАТЕЛИ. ТЕХНОЛОГИЯ SESAMONET

МУЛЬТИМЕДИЙНЫЕ И ТАКТИЛЬНО-ГРАФИЧЕСКИЕ ПЛАНЫ-СХЕМЫ

ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА РЕАБИЛИТАЦИИ









Автономная некоммерческая организация «Научно-методический центр образования, воспитания и социальной защиты детей и молодежи «СУВАГ» на протяжении многих лет успешно занимается на территории Российской Федерации проблемой реабилитации и обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья, что способствует их интеграции и социальной адаптации в общество.

АНО «НМЦ «СУВАГ» является инициатором и участником благотворительных акций, выполняет социально ориентированные проекты в рамках Федеральных целевых программ:

- ✓ исполнитель проектов Федеральной целевой программы «Комплексные меры противодействия злоупотреблению наркотиками и их незаконному обороту на 2005–2009 годы»;
- ✓ исполнитель проектов Федеральной целевой программы развития образования на 2006–2010 годы, в том числе проектов стратегического направления СН 7 «Образование как институт социализации лиц с ограниченными возможностями здоровья в современном обществе»:
- ✔ «Создание учебно-методических комплексов нового поколения для детей с нарушениями зрения»;
- ✓ «Формирование инновационных подходов к внедрению программ предпрофильной, профильной и профессиональной ориентации детей-инвалидов, способствующих формированию спроса населения на услуги профильного обучения (профессионального образования) в соответствии с потребностями рынка труда».
- ✓ исполнитель проектов Федеральной программы «Дети России» на 2007-2010 годы;
- ✓ исполнитель проектов Федеральной целевой программы развития образования на 2011–2015 годы.

Основные направления деятельности:

- ✔ научно-методическая работа в области образования, воспитания и социальной защиты детей и молодежи с ограниченными возможностями здоровья;
- ✓ проведение мероприятий по повышению квалификации, семинаров, тренингов для специалистов, работающих в области образования лиц с ограниченными возможностями здоровья;
- ✓ обеспечение современным реабилитационным оборудованием учреждений системы образования лиц с ограниченными возможностями здоровья;
- ✓ издательская деятельность для образовательных нужд специальных (коррекционных) образовательных учреждений.

АНО «НМЦ «СУВАГ» является исполнителем проектов Федеральной программы развития образования на 2011–2015 годы:

- ✓ «Разработка и реализация программ повышения квалификации руководящих и педагогических работников на базе стажировочных площадок по направлению «Распространение современных организационно-правовых моделей, обеспечивающих успешную социализацию детей с ограниченными возможностями здоровья и детей-инвалидов»;
- ✓ «Внедрение программ и учебно-методических комплектов по предпрофильной подготовке и профессиональной ориентации детей с ограниченными возможностями здоровья» (разработанных в рамках ФЦПРО в 2010 году для детей с нарушениями слуха, зрения, интеллекта)»;
- ✓ «Апробация и внедрение учебно-методических комплексов нового поколения для организации обучения детей с нарушением зрения»;
- ✓ «Разработка образовательных программ и учебно-методических комплектов по профессиональной подготовке детей с ограниченными возможностями здоровья по востребованным на рынке труда профессиям».

Автономная некоммерческая организация «Научно-методический центр образования, воспитания и социальной защиты детей и молодежи «СУВАГ» (АНО «НМЦ «СУВАГ») предлагает полный комплекс услуг:

- ✓ первичные консультации при выборе необходимого оборудования;
- ✓ помощь в подборе и полном оснащении рабочих мест для детей ограниченными возможностями здоровья;
- ✓ сервисное обслуживание всего поставляемого оборудования и его технического сопровождения;
- ✓ проведение обучения работы с инновационным оборудованием.

Надеемся, что плодотворное сотрудничество по внедрению современных технологий будет способствовать повышению эффективности работы с детьми с ограниченными возможностями здоровья.

РЕЛЬЕФНО-ГРАФИЧЕСКАЯ ПРОДУКЦИЯ



Рельефно-графические пособия по различным темам

Рельефно-графические пособия – один из важнейших факторов, который, компенсируя отсутствие зрительного опыта, способствует формированию у слепых правильных предметно-пространственных представлений об окружающем мире.

Пособия, содержащие рельефно-графический материал, предназначены для обучения детей дошкольного и школьного возраста. Пособия включают альбомы с рельефно-графическими картинками. Все альбомы представлены тематическими разделами с плоскопечатными и рельефными иллюстрациями.

Формат пособия 210 х 297 мм.



Пособия для обучения детей дошкольного и школьного возраста



Животный мир



Биология, ботаника, анатомия

Большую часть наглядных пособий составляют карты, схемы, чертежи и рисунки, изготавливаемые графическим способом с помощью рельефных гладких, точечных, штриховых и штрих-пунктирных линий.





Атласы (географический, политический, анатомический т.д.), карты



Пособия для изучения математики и геометрии

Пособия представляющие собой барельефные (до 2,5 см высотой) и горельефные (высотой более 2,5 см) изображения



Архитектурные объекты

РЕЛЬЕФНО-ГРАФИЧЕСКАЯ ПРОДУКЦИЯ



Учебная литература шрифтом Брайля (по всему курсу школьной программы)

Книги шрифтом Брайля жизненно необходимы, но в нашей стране существует их критический дефицит. В основном спецшколы и другие образовательные организации для детей с нарушениями зрения обеспечены такими книгами всего на 15-20%.

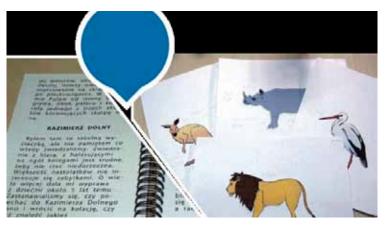
Потребность слабовидящих и незрячих детей, в получении информации из книг превышает потребность обычного человека в пять раз! Ведь для детей с нарушением зрения книги шрифтом Брайля – это уникальный и единственный способ знакомства с миром и получения полезной информации из книг.

Мы предлагаем широкий спектр учебной литературы шрифтом Брайля по всему курсу школьной программы, в т.ч.: математика, литература, обществознание, биология и др. жизненно необходимые учебники!





Брайлевская книга с плоскопечатным дублированием текста





Тактильные пособия для обучения

Пособия предназначены для развития осязания, обучению детей узнавать различные текстуры поверхностей, развивать познавательные способности, тренировать тактильные ощущения (мелкую моторику, готовить руку к письму, активизировать речь детей, знакомя с понятиями «гладкий», «шершавый» и со сравнительными степенями прилагательных, воспитывать наблюдательность.



Комплект диагностического оборудования для оценки состояния зрительной функции и зрительного восприятия Light Box способствует проведению обследования способности глаза к восприятию цветов на основе чувствительности к различным диапазонам излучения видимого спектра, проведению оценки цветоразличительной способности глаза, изучению развития зрительных навыков, таких как слежение, рассматривание, зрительно-моторная координация и зрительное различение.



Универсальный цифровой планшет TactiPad представляет собой устройство для обучения детей с нарушениями зрения и детей с нарушениями опорнодвигательного аппарата. С его помощью учащиеся могут получать представление о стандартных формах и размерах изображений и графических фигур. Его можно использовать для изучения графического языка общения, передачи и хранения информации о предметном мире с помощью различных методов и способов отображения ее на плоскости и правилах считывания.



Набор для развития моторики, восприятия и сенсомоторной памяти «Геоборд» способствует освоению обучающимися с нарушениями зрения некоторым базовым концепций планиметрии: периметр, площадь, фигура и т.д., развитию индуктивного и дедуктивного мышления, тонкой моторики, восприятия, сенсомоторной памяти. Математический планшет должен сформировать представление о симметрии, трансформации размера, формы.



Набор «Оси координат» представляет собой координатную доску размером 24,5 х 24,5 см для создания математических графиков, фигур и линий. Доска оснащена двумя движущимися координатными прямыми (осью ординат и абсцисс). Доска позволяет незрячим ученикам строить графики функций, конструировать фигуры и отрезки.

ТАКТИЛЬНЫЕ И ЗНАКОВЫЕ СРЕДСТВА ИНФОРМАЦИИ



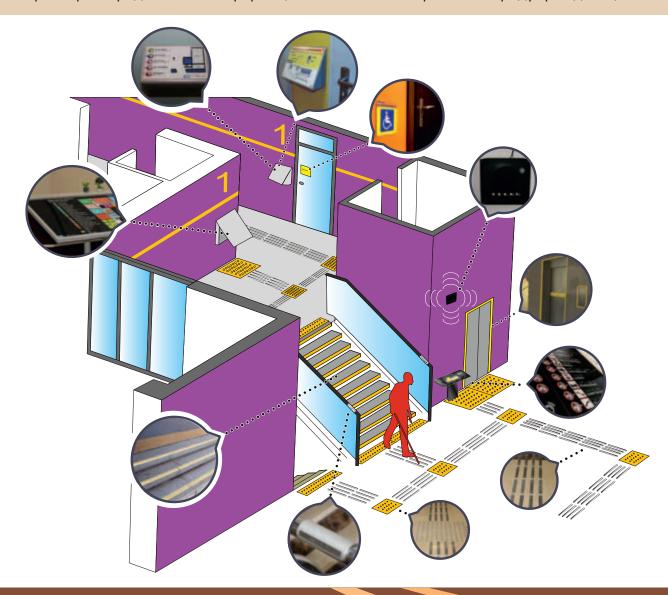
С помощью тактильных и знаковых средств отображения информации инвалидам должна быть предоставлена необходимая и достаточная визуальная информация, способствующая уверенной ориентации, безопасности и эффективной жизнедеятельности при нахождении в образовательных учреждениях, на улице, дома, транспорте, и при пользовании приборами, оборудованием, элементами объектов среды жизнедеятельности.

Основные размеры, цветовое решение, символические рисунки, яркость и контрастность поверхностей, правила применения знаковых средств отображения информации для инвалидов соответствует требованиям стандартов (ГОСТ 10807 и ГОСТ 23457). Необходимость применения предупреждающих знаков должна быть обусловлена отсутствием обозначенного другими знаковыми средствами пути следования для инвалидов.

Все тактильные и знаковые средства отображения информации для инвалидов должны удовлетворять требованиям доступности и безопасности по ГОСТ Р 51671.

Знаковые средства отображения информации для инвалидов в зависимости от способа применения подразделяют на группы: самостоятельные и дополнительные.

К самостоятельным знаковым средствам отображения информации для инвалидов в зависимости от характера передаваемой информации относят пиктограммы и предупреждающие знаки.



ТАКТИЛЬНЫЕ И ЗНАКОВЫЕ СРЕДСТВА ИНФОРМАЦИИ



Пиктограммы

Пиктограммы предназначены для информации инвалидов о доступности для них различных приборов, оборудования, общественного пассажирского транспорта, элементов и объектов среды жизнедеятельности. На пиктограммах изображаются знаки, символы и рисунки интуитивно понятные людям не зависимо от знания языка. Они дополняют комплекс средств адаптации к окружающей среде.



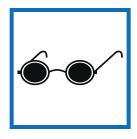
Доступность для инвалидов всех категорий



Доступность для инвалидов в креслах-колясках



Доступность для инвалидов по слуху



Доступность для инвалидов по зрению

Предупреждающие знаки (наклейки)

Предупреждающие знаки предназначены для информации инвалидов о возможных опасностях и сложностях, ожидающих их на пути следования при передвижении в креслах-колясках самостоятельно без сопровождающего лица, при отсутствии обозначенного другими знаковыми средствами этого пути следования. Предупреждающие знаки размещаются на объектах среды жизнедеятельности и их элементах, в общественном пассажирском транспорте, приборах и оборудовании различных видов.

Предупреждающие знаки должны быть желтого цвета с черной каймой по контуру шириной 0,02 диаметра круга, внутри которого должно находиться символическое изображение черного цвета.



Предупреждающий знак «ЛЕСТНИЦА ВНИЗ» размещается на пути инвалидов-колясочников по дорогам и прилегающим территориям перед лестницами, ведущими вниз. Материал – самоклеящаяся виниловая пленка.



Предупреждающий знак «ОСТОРОЖНО! ВЫСТУП БОРТОВОГО КАМНЯ!» размещается на пути постоянного передвижения людей с ограниченными возможностями здоровья в местах, где есть какие-либо препятствия для их свободного передвижения.

Материал – самоклеящаяся виниловая пленка.



Предупреждающий знак «ОСТОРОЖНО! ПРЕПЯТСТВИЕ!» размещается на пути постоянного передвижения людей с ограниченными возможностями здоровья в местах, где есть какие-либо препятствия для их свободного передвижения. Материал — самоклеящаяся виниловая пленка.



Предупреждающий знак «ОСТОРОЖНО! ОГРАНИЧЕННАЯ ШИРИНА ПРОХОДА!» размещается внутри доступных для инвалидов зданий и сооружений на путях передвижения инвалидов в креслах-колясках перед проходами, коридорами. Материал – самоклеящаяся виниловая пленка.



Предупреждающий знак «КРУТОЙ БОКОВОЙ НАКЛОН» размещается на пути инвалидов колясочников по дорогам и прилегающим территориям перед боковыми наклонами, имеющими крутизну более 10°. Материал – самоклеящаяся виниловая пленка.



Предупреждающий знак «КРУТОЙ ПОДЪЕМ» размещается на пути инвалидов-колясочников по дорогам и прилегающим территориям перед подъемами, имеющими крутизну более 10°.

Материал – самоклеящаяся виниловая пленка.



Предупреждающий знак «КРУТОЙ СПУСК» размещается на пути инвалидов-колясочников по дорогам и прилегающим территориям перед спусками, имеющими крутизну более 10°.

Материал – самоклеящаяся виниловая пленка.



Предупреждающий знак «НЕРОВНАЯ ДОРОГА» размещается на пути инвалидов-колясочников по дорогам и прилегающим территориям перед участками с уступами неровной поверхности или перед порожками высотой более 50 мм.

Материал – самоклеящаяся виниловая пленка.



Предупреждающий знак «СКОЛЬЗКАЯ ДОРОГА» размещается на пути инвалидов-колясочников по дорогам и прилегающим территориям перед участками с поверхностью, имеющей коэффициент сцепления менее 0,15.

Материал – самоклеящаяся виниловая пленка.



Предупреждающий знак «ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ КРЕСЕЛ-КОЛЯСОК ТОЛЬКО В СЛОЖЕННОМ ВИДЕ» размещается перед входом в доступные для инвалидов в креслах-колясках здания, передвижение внутри которых осуществляется не в собственных креслах-колясках, которые хранятся в сложенном виде.

Материал – самоклеящаяся виниловая пленка.



Предупреждающий знак «УСТУП БОРТОВОГО КАМНЯ» размещается на пути постоянного передвижения инвалидов-колясочников перед уступами бортового камня или ступенькой вниз высотой более 50 мм. Материал – самоклеящаяся виниловая пленка.

ТАКТИЛЬНЫЕ И ЗНАКОВЫЕ СРЕДСТВА ИНФОРМАЦИИ



Тактильные знаки информационного обеспечения мест и зон, доступных инвалидам (в соответствии с СП-35-101-2001)



Лифт для инвалидов



Пути эвакуации



Туалет для инвалидов (Ж)



Туалет для инвалидов (М)



Доступность для матерей с детскими колясками



Вход в помещение



Выход из помещения



Направление движения, поворот



Информация, место расположения, мнемосхемы



Туалет для инвалидов



Телефон для людей с нарушением слуха



Эскалатор



Место доступное для купания инвалидов



Парковка для инвалидов



Кнопка вызова помощи для инвалидов



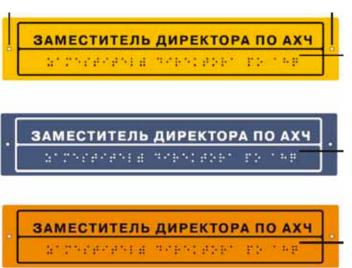
Столовая



Наш Центр устраняет возможные препятствия с самого начала. Благодаря таким брайлевским табличкам, что находится за дверью, больше не является загадкой. Текст на обычном шрифте, совмещенный с текстом на Брайле, укажет верное направление движения.

Тактильные таблички являются неотъемлемой частью доступной среды и обеспечивают слабовидящим и незрячим людям тактильную доступность важной информации. Тактильные таблички имеют плоско-выпуклые надписи, считывающиеся при соприкосновении. Вся текстовая информация на тактильных табличках дублируется плоско-выпуклым шрифтом Брайля.





Стандартные таблички шрифтом Брайля и плоскопечатным текстом (пластик)

Каждая из табличек сочетает в себе как плоско печатные буквы, так и надписи, выполненные по системе Брайля для удобства как зрячих, так и слепых или слабовидящих.

Все таблички изготовлены из пластика, что гарантирует их длительный срок службы.

- В стандартный комплект входят следующие таблички:
- «Директор»
- «Раздевалка»
- «Туалет»
- «Медицинский кабинет»
- «Кабинет офтальмолога»
- «Актовый зал»

Возможно изготовление табличек на цветном пластике.











ТАКТИЛЬНЫЕ И ЗНАКОВЫЕ СРЕДСТВА ИНФОРМАЦИИ



Тактильные кнопки вызова (лифт)



В помещениях рекомендуется применять рельефные кнопочные выключатели и клавиши выключателей или регулировочных устройств с различной фактурой и рельефными цифрами, буквами или символами

Поручни с шрифтом Брайля



Перила будут служить настоящей опорой, когда на них присутствует особой наложение со шрифтом Брайля, благодаря которому в одно касание станет понятно, где именно вы находитесь. На поручнях вдоль путей движения и на их концах следует устанавливать тактильные указатели с рельефным шрифтом высотой не менее 15 мм или знаками шрифта Брайля

ТАКТИЛЬНЫЕ НАПОЛЬНЫЕ ПОКРЫТИЯ-УКАЗАТЕЛИ. ТЕХНОЛОГИЯ SESAMONET



Тактильные напольные покрытия делают многие объекты доступными для слабовидящих или полностью слепых людей, помогая им самостоятельно ориентироваться в пространстве.

Тактильные напольные указатели позволяют людям с нарушениями зрения, с пониженным зрением в силу возраста или людям с нарушениями ориентировки в пространстве для ориентироваться в пространстве, обеспечивают доступность, безопасность, самостоятельность в передвижении людей с нарушением зрения, развитие осязательного восприятия, динамическую координацию, способствуют коррекции двигательных недостатков.

Тактильные покрытия могут изготавливаться из различных материалов, что делает возможным их использование и в интерьере в качестве напольного указателя, и на улице в виде дорожного указателя на входных и пешеходных зонах, проезжих частях дорог, тротуарах.

Специальные тактильные покрытия выполняют две основных функции:

- информируют инвалидов по зрению о направлении пути следования,
- предупреждают о наличии препятствия на пути движения.

ТАКТИЛЬНЫЕ НАПОЛЬНЫЕ ПОКРЫТИЯ-УКАЗАТЕЛИ. TEXHOЛОГИЯ SESAMONET

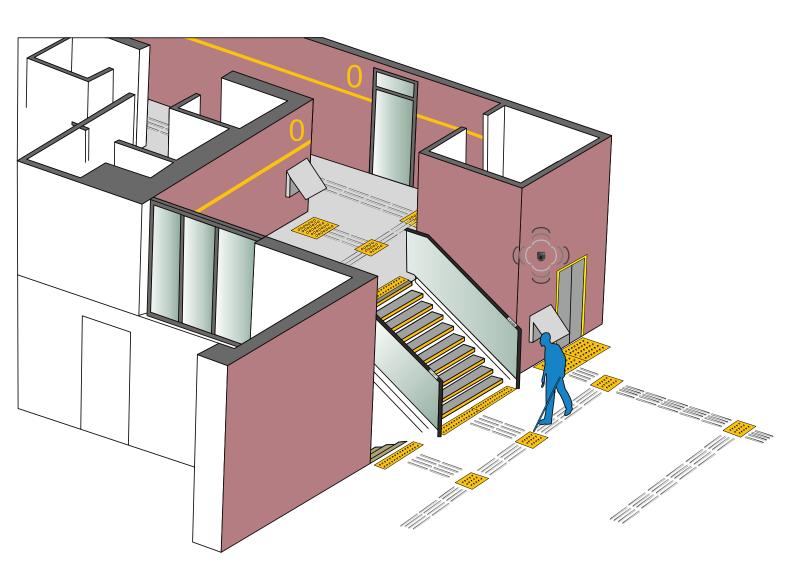


Наш центр предлагает современные комплексные решения для оснащения учреждений с использование сверхсовременной технологии SESAMONET.

SESAMONET это прорыв в области обеспечения безопасности и эффективной жизнедеятельности при нахождении в образовательных учреждениях, на улице, дома, транспорте.

Технология представляет собой не просто тактильную информацию: благодаря практически неограниченным цветовым решениям помогает людям без нарушений зрения ориентироваться в незнакомых местах.

Тактильные направляющие полосы и тактильные предупреждающие элементы используются для определения доступности и предупреждения о таких препятствиях как пешеходные переходы, лестницы, пандусы, эскалаторы и организации «поля внимания» непосредственно перед поворотом или перекрёстком.



В процессе передвижений большое значение для детей с нарушением зрения имеет способность дифференцирования характера и типов дорожных (а в помещении – половых) покрытий.

Мы предлагаем различные варианты покрытий.

1) Отдельные продольные рифы с закруглёнными краями

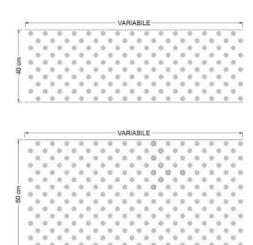


3) Плитка с продольными рифами



2) Плитка с конусообразными рифами





Размеры 600 мм x 400 мм Плитка является обозначением остановки движения / опасности

Представляет собой полосу, состоящую из полусферических колпачков, высотой около 5 мм по отношению к плоскости. Эта высота необходима, чтобы почувствовать ее под ногами и не причинить дискомфорта от длительного пребывания на них сверху.

Ширина плитки обязательно должна быть не менее 40 см, чтобы предотвратить возможность непреднамеренного обхода, в то время как длина должна охватывать всю площадь опасности.



Размеры 600 мм x 600 мм Плитка является указателем движения в прямом направлении

Ширина и рельеф бордюров на плитке специально разработаны, чтобы легко воспринимать информацию, не создавая при этом препятствие или дискомфорт ни здоровому человеку, ни людям с ограниченными возможностями здоровья.

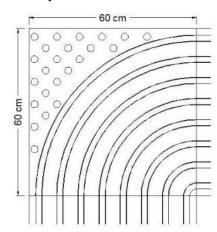
Нижняя часть каналов на плитке должна быть абсолютно гладкой, чтобы позволить легкому скольжению трости, в то время как верхняя часть имеет специальную текстуру и не должна скользить.

Ширина такой тактильной плитки составляет 600 мм.

ТАКТИЛЬНЫЕ НАПОЛЬНЫЕ ПОКРЫТИЯ-УКАЗАТЕЛИ. ТЕХНОЛОГИЯ SESAMONET



4) Плитка с закругленными и конусообразными рифами. Плитка должна задавать направление поворота.



Размеры 600 мм x 600 мм Плитка является указателем поворота на 90°

Плитка представляет собой квадрат размером 600 х 600 мм, содержащий криволинейные каналы.

Используется, чтобы соединить два прямоугольных участка прямолинейного маршрута.

Лица с нарушением зрения с достоинством оценят такую конструкцию плитки: следя за поворотом криволинейного канала с помощью трости, совершить поворот не составляет никакого труда.

5) Противоскользящее покрытие





Противоскользящее покрытие представляет собой пластиковую пленку, отличающуюся высокой стабильностью размеров, на поверхность которой с помощью прочного, долговечного связующего полимера нанесены абразивные зерна.

Эксплуатационные качества:

- ✓ Плитка соответствует международным стандартам DIN 32984.
- ✓ Плитки предназначены для использования как в помещении, так и на улице с большим потоком людей. Материал должен быть устойчив к воздействию любых погодных условий.
- ✓ Плитки обладают акустическим акустическим эффектом.
- ✔ Все покрытия должны иметь двустороннюю ленту для установления плитки, обшитую акриловой наклейкой либо крепиться при помощи специального двухкомпонентного полиуретанового клея.

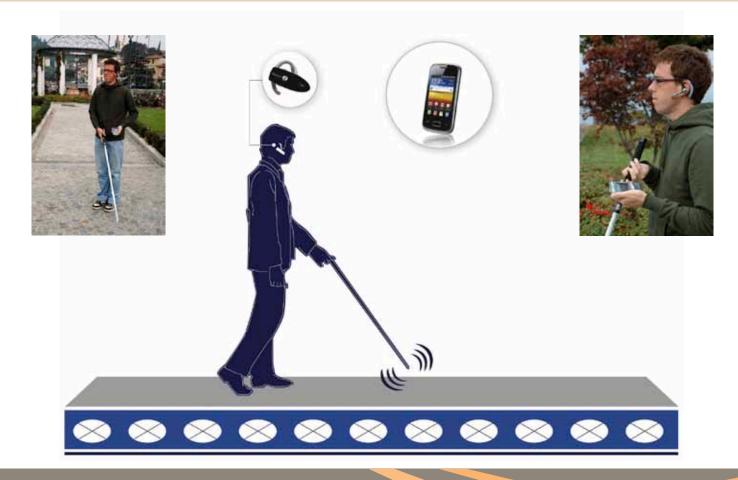


Все плитки снабжены специальным устройством, позволяющим использовать технологию SESAMONET. SESAMONET является надежной и безопасной мобильной сетью, разработанной Объединенным исследовательским центром (JRC) с целью улучшить и увеличить мобильность слабовидящих людей. Идея состоит в использовании радиочастотной идентификации RFID* (Radio Frequency Identification) пассивных микрочипов, чтобы создать путь, ведущий слабовидящего гражданина по местности. RFID не требует электроснабжения и может быть установлена в местах, таких как парки, пешеходные зоны, городские центры и здания.

Трость имеет встроенную антенну (с передатчиком Bluetooth), который обнаруживает / считывает RFID микрочипы. Каждый микрочип посылает сигнал через антенну на смартфоны, оснащенные базы данных с информацией о местоположении.

Через Bluetooth-гарнитуру вы получаете информацию о пути (например, как добраться до места назначения, имеются ли некоторые услуги поблизости).

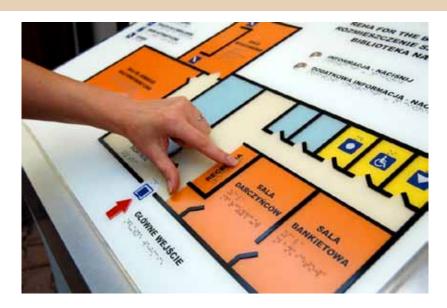
С помощью системы SESAMONET можно добавить дополнительные функции «интеллекта» в тактильные полосы так, широко используемые в городах. Микрочипы, установленные раз в несколько метров, дают необходимую информацию для пользователей относительно их положения и направления. Тактильные полосы обеспечивают слабовидящего человека информацией о направлении, но не дают никакой информации о положении и доступных услугах.



МУЛЬТИМЕДИЙНЫЕ И ТАКТИЛЬНО-ГРАФИЧЕСКИЕ ПЛАНЫ-СХЕМЫ



Карты и планы с рельефно-графическими изображениями



Мультимедийный план-схема



Мультимедийный план-схема – это лучшее решение для современных зданий и сооружений. Упрощенные рельефные изображения важнейших составляющих объекта с обозначенными пунктами дают конкретную информацию о планировке каждого конкретного здания. Дополнительное голосовое сообщение завершает графическую и тактильную информацию. Такие карты-планы могут быть использованы как стойки информации

Мультимедийный план-схема представляет собой комплексную тактильную план-схему объекта (расположение кабинетов в помещении, чертеж перекрестка, карту микрорайона города и даже политическую и физическую карту Мира), сочетающую в себе плоско-выпуклые элементы (выпуклые буквы, очертания стен здания, путей движения и условных обозначений), а так же надписи выполненные шрифтом Брайля, предназначенную для информирования, безопасности и ориентации в пространстве человека с глубокими нарушениями зрения.







Тактильно-графические планы-схемы



Доступность планов и карт в общественных местах, помогающих ориентироваться в пространстве, на сегодняшний день привычное явление. Мы создаем планы-схемы, которые полезны как для слепых, так и для зрячих людей. Таким образом, в плане-схеме представлены:

- визуальная информация благодаря яркой графике;
- тактильная информация благодаря брайлевскому шрифту;
- аудио информация благодаря голосовым устройствам.
- Схемы имеют 2 варианта установки: настенный и мобильный



Пример настенного крепления



Пример мобильного крепления

Подставка из оргстекла крепится дистанционными держателями к стене. Информационные стенды и табло

ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА РЕАБИЛИТАЦИИ





Складная ориентирующая (белая) трость

Трости предназначены для передвижения и ориентирования на местности с целью облегчения получения информации об окружении, позволяющей незрячим и слабовидящим людям самостоятельно оценивать свое местонахождение и ориентироваться в пространстве.

Все трости имеют светоотражающую поверхность. Линейка тростей представлена несколькими

типами, для каждого из которых можно подобрать подходящую конфигурацию и размер.

Длина, количество секций, наконечники и цвета могут быть различными.



Электронная трость для слепых iSonic «Инфракрасный помощник»

Функционирование электронной трости для слепых iSonic «Инфракрасный помощник» основано на принципе ультразвуковой локации. Встроенный в рукоять трости прибор генерирует ультразвуковые сигналы и регистрирует их отражение от встреченных на пути препятствий.

Электронная трость для слепых iSonic «Инфракрасный помощник» позволяет обнаружить препятствия на расстоянии до 2 метров. Электронная трость обеспечивает максимальную безопасность, позволяет определить наличие препятствий на уровне плеч и головы пользователя.

Встроенный в рукоять трости фотосенсор регистрирует цвет отражённого сигнала. В устройстве предусмотрена функция определения 10 различных цветов: белый, серый, чёрный, красный, жёлтый, оранжевый, зелёный, синий, фиолетовый и коричневый.

Трость определяет три уровня освещённости окружающего пространства и информирует об этом пользователя голосовыми сообщениями.



Система вызова помощи

Система вызова помощи для инвалидов изготовлена из высокопрочного пластика либо металла с высоким классом защиты, для долговечного использования, несмотря на эксплуатацию на открытом воздухе и в любую погоду.

В комплект входит табло отображения вызовов (звуковая и световая индикация) и радио кнопка (световая индикация посыла вызова)

Система имеет возможность подключения до 500 радио кнопок для вызова из разных мест, дублирование сигнала на мобильное устройства персонала.

Установка и эксплуатация кнопки вызова помощи для инвалидов предельно проста и не требует закладки дополнительных кабелей.





Обязанности Поставщика по гарантийному и послегарантийному обслуживанию:

- Поставщик обеспечивает продолжительность гарантийного обслуживания не менее 12 месяцев со дня поставки.
- Поставщик обеспечивает сервисное обслуживание.

Поставщик:

- оказывает научно-методическую поддержку в создании доступной среды в образовательных учреждениях, реализующих образовательные программы общего образования, обеспечивающих совместное обучение инвалидов и лиц, не имеющих нарушений развития;
- проводит курсы повышения квалификации, семинары, тренинги для специалистов и родителей, имеющих детей с ограниченными возможностями здоровья;
- проводит переподготовку специалистов и учителей образовательных учреждений, реализующих совместное обучение лиц с ограниченными возможностями здоровья и лиц, не имеющих нарушений развития.

Контактные лица – Тихонова Мария Юрьевна, Лозовая Елена Владимировна, тел: (495) 695-41-34, 790-73-99

Источники информации о перечне материально-технического обеспечения для образовательных учреждений, обучающих детей-инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (основные федеральные поставщики):

Общество с ограниченной ответственностью «Центр слуха и речи ВЕРБОТОН-М+» 125993, Москва, Газетный пер., д. 5, оф. 420, тел.: (495) 695-41-34 e-mail: suvag@list.ru

Автономная некоммерческая организация «Научно-методический центр образования, воспитания и социальной защиты детей и молодежи «СУВАГ»

125993, Москва, Газетный пер., д. 7, оф. 288, тел.: (495) 790-73-99 e-mail: stag.fcpro@yandex.ru

Общество с ограниченной ответственностью «Центр образовательных услуг» 125993, Москва, Газетный пер., д. 5, оф. 249, тел.: (495) 629-57-58 e-mail: proects2010@yandex.ru

Тел.: (495) 790-73-99, (495) 695-41-34 бесплатная линия: 8 (800) 700-73-99

e-mail: suvag@list.ru www.suvagcentr.ru

Адреса сервисных центров:

Москва

Центр слуха и речи ВЕРБОТОН-М+ 125993, г. Москва, Газетный пер., д.5, оф.420 Режим работы: Понедельник-пятница, с 10.00 до 19.00 (без перерыва на обед)

Контактная информация: Телефон: +7 (495) 695-41-37

Московская область

Московская область, Пушкинский район, с. Царево, производственно-складской комплекс, корпус 7 Режим работы: Понедельник-пятница, с 10.00 до 19.00 (без перерыва на обед) Контактная информация: Телефон: +7 (495) 790-73-99

Кисловодск (Ставропольский край)

357700, г. Кисловодск, Курортный бульвар, д. 10 Режим работы: Понедельник-суббота, с 9.00 до 18.00 (без перерыва на обед) Контактная информация: Телефон: +7 (87937) 2-95-24

