

# реабилитация



2021

направления работы  
ассистивные устройства  
и технологии

БЕЛОРУССКОЕ ТОВАРИЩЕСТВО ИНВАЛИДОВ ПО ЗРЕНИЮ

## СОЦИАЛЬНО-БЫТОВАЯ РЕАБИЛИТАЦИЯ

Умение ориентироваться в бытовых вещах – необходимая основа для будущей самостоятельной жизни любого человека. Ведь это и основы гигиены, и уход за домом, и готовка, умение взаимодействовать с различными службами, организациями, вести домашнее хозяйство, самостоятельно оплачивать счета... И всему этому необходимо обучать незрячего и слабовидящего человека с использованием ассистивных устройств и технологий: смартфонов, термометров, тонометров и различных бытовых приборов с речевым сопровождением функций, других ассистивных устройств.

Индикатор уровня жидкости – небольшая коробочка с двумя металлическими контактами. Препятствует переливанию горячей воды и других



жидкостей через край чашки во время приготовления напитка. Необходимо повесить прибор на край емкости, и он оповестит звуковым сигналом, когда она наполнится жидкостью до безопасного предела. Подходит как для горячих, так и для холодных жидкостей.

TapeKing – это один компактный инструмент с множеством функций и озвученным интерфейсом, представляет собой небольшую, удобную в использовании и заключенную в твердый корпус измерительную ленту, которая позволяет делать измерения с точностью до миллиметра.



Индикатор цвета и света COLORINO. Определяет более чем 150 различных цветов, озвучивает их четким голосом (в настоящее время доступен на 20 языках). В Colorino можно выбрать комфортный уровень громкости: низкий, средний и высокий. К прибору можно подключать наушники. Помимо функции определения цвета в Colorino также есть функция светового зондирования, которая позволяет обнаруживать источник света и его интенсивность при помощи различных звуковых сигналов: высокий звук – источник света интенсивный или очень близко; низкий звук – источник света слабый или находится далеко.



Маркер цифровых меток PENNYTALKS. Способен упростить повседневную жизнь незрячего человека. С его помощью можно создавать голосовые напоминания на любых предметах. Для этого достаточно поднести самоклеящуюся кодированную метку к кончику маркера, который по форме и размеру напоминает обычную ручку, и сделать необходимую голосовую заметку. Для прослушивания сообщения нужно приблизить маркер-диктофон к метке. Созданные звуковые заметки являются многоразовыми, но сообщение будет автоматически удалено, если на ту же метку будет сделана новая запись. Длина сообщений, сделанных с помощью PENNYTALKS, ограничивается лишь памятью устройства.



**Нитковдеватель для слабовидящих и незрячих людей** обеспечивает легкость и удобство вdevания нити в иглы для ручного или машинного шитья. Нитковдеватель представляет собой пластину овальной формы, на узком конце которой имеется металлическая ромбовидная петля. При использовании нитковдевателя необходимо вставить металлическую петлю нитковдевателя в ушко иглы, пропустить нитку через петлю и аккуратно протянуть металлическую петлю вместе с ниткой назад через ушко иглы.



**Набор игл для слабовидящих.** Ушко иглы имеет клиновидное углубление, которое направлено в сторону острия. Нитка втягивается через клин в ушко движением сверху вниз. Конструкция клина такова, что его форма несколько сглажена и поэтому нить не может высокользнути в обратном направлении, ее можно вытащить только через ушко.



**Часы тактильные со шрифтом Брайля**



**Часы магнитные для незрячих и слабовидящих**

**Весы кухонные/ напольные с речевым сопровождением функций**



**Нож-дозатор.** Позволяет безопасно нарезать продукты одинаковыми ровными ломтиками. Толщину нарезки (до 2 см) задаёт переустанавливющийся ограничитель.



**Каталог технических средств реабилитации**



Этап элементарной реабилитации играет важнейшую роль в жизни человека с инвалидностью по зрению. Если реабилитационная работа ведется качественно и целенаправленно, значит вместе мы добьемся отличных результатов. Слова «социализация» и «инклюзия» не останутся просто словами, а наполняться понятным смыслом и практическим содержанием. Обучая людей с инвалидностью по зрению жить полноценной самостоятельной

жизнью, мы меняем мир вокруг нас, наше отношение к людям с инвалидностью и их отношение к самим себе. Конечно, процесс реабилитации по сути своей бесконечен, ведь прогресс постоянно привносит в нашу жизнь новые технологии и предлагает посмотреть на окружающий мир под другим углом зрения. Главное – это начать движение вперед. Вспомните про велосипед из детства. Только теперь нам надо научиться ехать в tandemе на определённом отрезке пути.

## Центральное правление ОО «БелТИЗ»

Республика Беларусь, город Минск, улица Амураторская, 7  
тэл. + 375 17 322 85 92 • orgotdel@beltiz.by • beltiz.by

### Брестская областная организация

г. Брест, ул. Карла Маркса, 7  
тел. + 375 162 21-85-65

### Витебская областная организация

г. Витебск, ул. Карла Маркса, 9а  
тел. + 375 212 67-62-97

### Гомельская областная организация

г. Гомель, ул. Советская, 198  
тел. + 375 232 55-30-07

### Гродненская областная организация

г. Гродно, ул. Дзержинского, 98  
тел. + 375 152 39-56-65

### Минская областная организация

г. Минск, ул. Якубовского, 52б-331  
тел. + 375 17 234-82-59

### Могилевская областная организация

г. Могилев, ул. Циолковского, 9-2  
тел. + 375 222 63-30-14



