

В Париже разработана своего рода *электронная трость* для слепых. Ray – это маленькая система ориентирования, основанная на ультразвуковой технологии. Этот чувствительный прибор является дополнением к белой трости и помогает пользователю при помощи ультразвуковых датчиков заранее заметить предметы и препятствия.

Этот прибор, названный "телетакт", звуковыми сигналами сообщает пользователю о преградах на его пути. Когда до препятствия остаётся 30 сантиметров, звук перерастает в сигнал «тревоги».



Белая трость - это не просто атрибут, она действует как дорожный знак, сообщая остальным людям, что человек с ней - инвалид по зрению.

Муниципальное казённое учреждение
города Лермонтова
«Централизованная библиотечная система»
Центральная библиотека

12+

НАШ АДРЕС:

Центральная библиотека,
ул. Ленина, дом 18.

ТЕЛЕФОН: (87935) 3-10-06,

E-mail: biblermcb@rambler.ru

Сайт: <http://lerm-cbs.ru/>



centrilib26ru

Часы работы:

11-00 – 18-00

Воскресенье:

11-00 – 17-00

Выходной:

суббота

Составитель, компьютерный набор:
библиотекарь ЦБ Чеснокова С.Л.

Секреты белой трости



2021

Белая трость - трость белого цвета, используемая слепыми людьми как вспомогательное средство при передвижении в пространстве.

Трости для слепых (белые трости) легче обычных тростей, поскольку для слепого человека трость не опора, а проводник, и ему приходится все время ее приподнимать и держать фактически на весу.

5 основных функций трости:

1. Щуп (удлинение руки).
2. Буфер.
3. Генератор звука.
4. Сигнальная функция (опознавательный знак слепого).
5. Опорная функция (для сохранения равновесия).



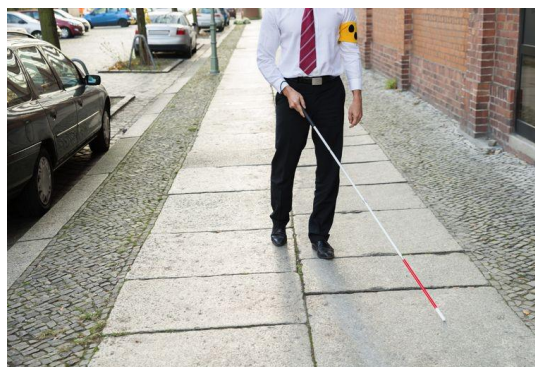
Подбор длины трости выбор трости зависит:

- от субъективных особенностей человека и самой трости;
- от манеры хождения незрячего, от его роста;
- от гибкости трости, ее длины, формы и модели наконечника, устойчивости к нагрузкам и эстетических свойств;
- от условий, в которых ее планируется использовать.

Традиционным является подбор длины трости до середины грудной клетки, т. е. ручка вертикально поставленной трости должна находиться на уровне грудной клетки.

ВАЖНО :

Трость может быть длиннее, чем положено, но не короче!



Виды тростей

Нескладные

Жесткие-незаменимы при пространственном ориентировании, их используют люди, почти не пользующиеся транспортом и не посещающие общественные учреждения.

Гибкие - позволяют человеку быстро снизить скорость придвижения, при этом он не наткнется на трость, которая самортизирует за счет своей гибкости.

Складные

Телескопические - имеют регулируемую длину, их зачастую используют при обучении пространственному ориентированию.

Составные - состоят из 3-5 трубчатых звеньев, имеющих между собой цилиндрическое или конусное соединение и скрепленных шляпной резинкой.

