

Компьютерные технологии для незрячих и слабовидящих

Полезные ссылки

Клуб «Интеграция»

<http://integr.org/>

Популярный сайт незрячих пользователей компьютерной техники. Целью Клуба является интеграция незрячих в мировом информационном пространстве. Основные задачи клуба:

- повышение компьютерной грамотности и содействие доступу незрячих к информационным ресурсам Интернет;
- повышение уровня реабилитации путем использования компьютерных и телекоммуникационных технологий;
- повышение эффективности библиотечного обслуживания, образовательных программ, научно-исследовательских работ, предпринимательской, профессиональной деятельности, культурного обмена за счет использования информационных ресурсов Интернет;

На сайте представлены: новости, советы начинающим незрячим пользователям ПК, профильные веб-ресурсы, страницы о фондах и грантах для незрячих, информация о работе для незрячих, архивы программ, облегчающих труд незрячих пользователей, материалы по дистанционному образованию незрячих и многое другое.

Институт «Реакомп»

<http://www.rehacomp.ru/>

На протяжении ряда лет основным из направлений деятельности Института является:

- разработка компьютерных тифлотехнологий, обучение инвалидов по зрению информационным технологиям в рамках реабилитационного процесса;
- организация специальной подготовки педагогических кадров для тифлокомпьютерных центров, классов и точек;

Образовательные программы Института реализуются на основании образовательной лицензии. По окончании курсов слушатели получают документ установленного образца.

Freedom Scientific

<http://www.freedomscientific.com/>

Продукция Freedom Scientific - это программные и аппаратные средства, призванные помочь незрячим и слабовидящим людям получить доступ к компьютерным и информационным технологиям. Наиболее популярным из этих средств является программа экранного доступа JAWS for Windows. Адрес сайта компании «Freedom Scientific», специально предназначенный для слабовидящих: <http://www.lowvisionsolutions.com/>

Элита групп

<http://elitagroup.ru/>

ООО «Элита групп» - ведущий дистрибьютор ведущих компаний на рынке тифлотехники.

Продукция Freedom Scientific - это программные и аппаратные средства, призванные помочь незрячим и слабовидящим людям получить доступ к компьютерным и информационным технологиям.

Компания Duxbury Systems - мировой лидер программного обеспечения для незрячих. Duxbury Braille Translator (DBT) - программа, которая используется во всем мире для подготовки к печати любой документации на брайле.

Испанская компания CodeFactory предлагает программное обеспечение экранного доступа для мобильных телефонов и PDA.

Американская компания ViewPlus является производителем уникальных высококачественных принтеров, использующих технологию Tiger ® - самую популярную в мире технологию тиснения, позволяющую получить брайлевскую печать и тактильную графику самого высокого качества.

Компания Index Braille является производителем высококачественных брайлевских принтеров.

Японская компания Shinano Kenshi производящая цифровые устройства многоцелевого назначения с синтезом речи Plectalk, которое совмещает в себе диктофон и медиа-плеер с поддержкой огромного количества различных типов файлов, включая формат DAISY.

Словацкая компания SVEC a SPOL s.r.o. - производитель механических брайлевских пишущих машинок .

Французская компания Eurobraille является производителем компактных органайзеров и дисплеев Брайля Esys, оснащенных функцией внесения заметок.

Компания «BAUM Retec AG»

<http://www.baum.de/>

Один из мировых лидеров по производству тифлоинформационной продукции, которой активно пользуются и российские незрячие.

Русскоязычный сайт компании «BAUM Retec AG» <http://www.tibsev.org>. На сайте представлена информация о русифицированных читающих машинах, брайлевских дисплеях и органайзерах, программах экранного доступа для незрячих и приборах для слабовидящих.

Компания ElecGeste

<http://www.elecgeste.ru/>

Российская компания разрабатывает, производит и внедряет электронные средства реабилитации для инвалидов по зрению. Разработала программы: Программы оптического распознавания рельефно-точечного шрифта Брайля; Программы для цифровых "говорящих книг". На сайте представлен каталог продукции. Брайлевские дисплеи Аппаратно-программные комплексы

"Читающая машина" Аппараты для прослушивания «говорящих книг»
Телевизионное увеличивающее устройство ElecGeste EM-302 Система
оптического распознавания рельефно-точечного шрифта Брайля.
Заказы можно сделать через Интернет-магазин.

Портал «Компьютерные технологии для незрячих и слабовидящих»

<http://www.tiflocomp.ru/>

Представлены различные по объему, уровню сложности и способу изложения публикации, связанные общей тематикой: какие современные технические средства могут помочь незрячим и слабовидящим и что следует делать, чтобы техника и программы работали так, как нужно пользователю.. Сайт, в настоящий момент, состоит из трех разделов:

1. "Компьютерные технологии для незрячих и слабовидящих":

<http://www.tiflocomp.ru/> Это "головной" сайт, посвященный всему, что связано с использованием современных (в основном компьютерных) технологий.

2. "Программы экранного доступа": <http://jaws.tiflocomp.ru/>. Раздел о программах экранного доступа, в основном, о программе JAWS For Windows. Большое количество документации, скрипты, синтезаторы речи и прочие материалы о JAWS For Windows и других программах экранного доступа.

3. "Компьютерные игры для незрячих и слабовидящих":

<http://www.tiflocomp.ru/games/> Сайт, содержащий каталог специализированных компьютерных игр для незрячих и слабовидящих. Описания игр, секретные материалы, ссылки на дистрибутивы и так далее. Сайт имеет простой текстовый вид, логичную структуру, удобен как для слабовидящих, так и слепых пользователей, работающих с программами экранного доступа.

Сайт голосовых технологий

<http://govorilovo.narod.ru/>

На сайте представлена коллекция программ, качественно синтезирующих Русскую Речь.

Программа для чтения книг

<http://www.maxreader.ru/>

Эта программа позволяет даже начинающим пользователям прослушивать электронные книги при помощи синтезаторов речи, а также выполнять некоторые простые действия, например, проигрывать музыку, не глядя на монитор.