РУМЦ СЗФО ЧГУ

ЧЕРЕПОВЕЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ



Специальное оборудование и специальные технические средства

доступности рабочего места и его дополнительного оснащения с учетом имеющихся у инвалида молодого возраста ограничений жизнедеятельности.



РУМЦ СЗФО ЧГУ

ЧЕРЕПОВЕЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Оборудование для учащихся с нарушением опорно-двигательного аппарата





О студентах с нарушением ОДА

- Студенты с нарушениями ОДА нуждаются в специальных условиях обучения в системе инклюзивного образования.
- Важно знать о психофизических особенностях такого студента
- На уровень жизнедеятельности и социальной адаптации студентов с нарушением ОДА влияет степень безбарьерности окружающей его среды, качество образовательного процесса

РУМЦ СЗФО ЧГУ

ЧЕРЕПОВЕЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Стол с микролифтом

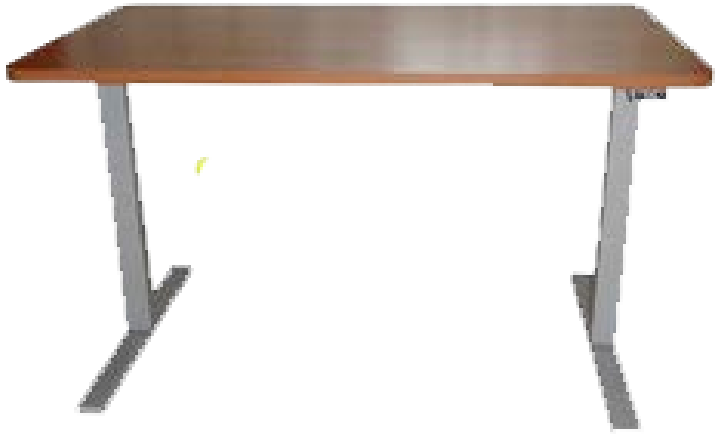


Стол с микролифтом позволяет любому посетителю подбирать для себя оптимальную высоту столешницы. Высота столешницы регулируется за счет встроенного электропривода нажатием кнопок. Это позволяет комфортно пользоваться столом посетителям на инвалидной коляске, людям с различными формами ограничений по здоровью.

РУМЦ СЗФО ЧГУ

ЧЕРЕПОВЕЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Стол с микролифтом



ACESO



DION ORGANIC

РУМЦ СЗФО ЧГУ

ЧЕРЕПОВЕЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Адаптированные устройства для ПК



- Утяжеленная клавиатура с клавишами увеличенного размера и специальной накладкой, что позволяет исключить возможность одновременного нажатия разных клавиш.
- Адаптированный джостик, заменяющий функции компьютерной мыши со сменными насадками
- Выносные кнопки увеличенного диаметра для управлением компьютерным интерфейсом

РУМЦ СЗФО ЧГУ

ЧЕРЕПОВЕЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Адаптированные устройства для ПК





РУМЦ СЗФО ЧГУ

ЧЕРЕПОВЕЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Адаптированные устройства для ПК



Клавиатура большая программируемая Клавинта является сенсорной клавиатурой, которая моментально реагирует на прикосновение пальцев к поверхности клавиатуры. Устройство комплектуется девятью сменными накладками, которые позволят пользователю выполнять различные задачи: работа в интернете, с офисными приложениями, с играми.

РУМЦ СЗФО ЧГУ

ЧЕРЕПОВЕЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Адаптированные устройства для ПК



РУМЦ СЗФО ЧГУ

ЧЕРЕПОВЕЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Ай-трекинг



Tobii Dynavox PCEye Mini – это самый маленький, но очень надежный ай-трекер. Он заменяет стандартную клавиатуру и мышку; позволяет перемещаться по приложениям и полностью управлять ноутбуком или ПК, используя для этого только глаза.

РУМЦ СЗФО ЧГУ

ЧЕРЕПОВЕЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Ай-трекинг



БИБЛИОТЕКА АКТОВЫЕ ЗАЛЫ УЧЕБНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ ПРИЕМНАЯ

РУМЦ СЗФО ЧГУ

ЧЕРЕПОВЕЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Гусеничный подъемник



Гусеничный подъемник для инвалидов TO9 Roby предназначается для использования на лестничных маршах для поднятия инвалидных колясок на несколько этажей вверх. Подъемник имеет возможность поднимать коляски любого типа как обычные, так и электроустройства.

РУМЦ СЗФО ЧГУ

ЧЕРЕПОВЕЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Подъемники



Гусеничный подъемник
БК С 100



Платформенный подъемник
CAMA EA7

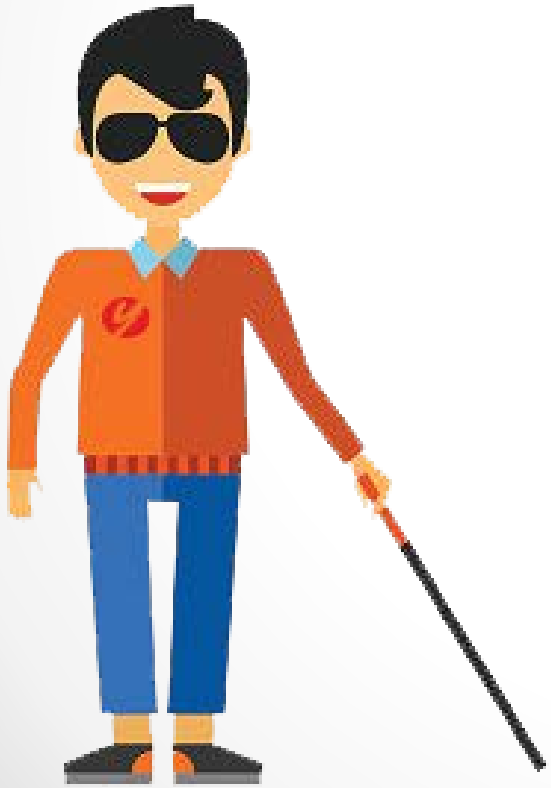


Ступенькоход
VIMEC T11

РУМЦ СЗФО ЧГУ

ЧЕРЕПОВЕЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Оборудование для студентов с нарушением зрения



О студентах с нарушением зрения

- Слабовидящие студенты нуждаются в специальных технических средствах, помогающих им воспринимать визуальную информацию
- Студенты с полной потерей зрения нуждаются в специальных пособиях, а так же технических средствах, которые помогают воспринимать информацию с помощью других сохранных органов чувств

РУМЦ СЗФО ЧГУ

ЧЕРЕПОВЕЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Программное обеспечение



Text to Speech IVONA

Dolphin SuperNova Magnifier & Screen Reader

Nvaccess
Home of the free NVDA screen reader

- **Синтезатор речи — это специальная программа, позволяющая переводить текст в обычную человеческую речь в виде звукового сопровождения при работе с ПК. IVONA — наиболее популярный среди пользователей синтезатор речи.**
- **Программа экранного доступа с функцией экранного увеличения, поддержкой речевого выхода, а также возможностью ввода/вывода текста посредством шрифта Брайля**

РУМЦ СЗФО ЧГУ

ЧЕРЕПОВЕЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Видеоувеличители и читающие машины



- Стационарный видеоувеличитель предназначен для просмотра и чтения увеличенных изображений и текстов с последующим их распознаванием и озвучиванием. Высококачественное распознавание и озвучивание текстов, с поддержкой 30 различных языков и 60 голосов

- Переносной видеоувеличитель с высокой кратностью увеличения. Модель отличает современный дизайн, малый вес и компактный размер, она идеально подходит для занятий в школе или институте. Видеоувеличитель работает в комплекте с ПК или ноутбуком.

РУМЦ СЗФО ЧГУ

ЧЕРЕПОВЕЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Видеоувеличители и читающие машины





- Карманный видеоувеличитель, который сочетает в себе все преимущества портативного и стационарного устройства и обеспечивает комфорт при чтении.

- Инновационное устройство для чтения для незрячих и слабовидящих людей. Вы можете начать прослушивание своей любимой книги, нажав всего лишь на одну кнопку.

РУМЦ СЗФО ЧГУ

ЧЕРЕПОВЕЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Принтер Брайля

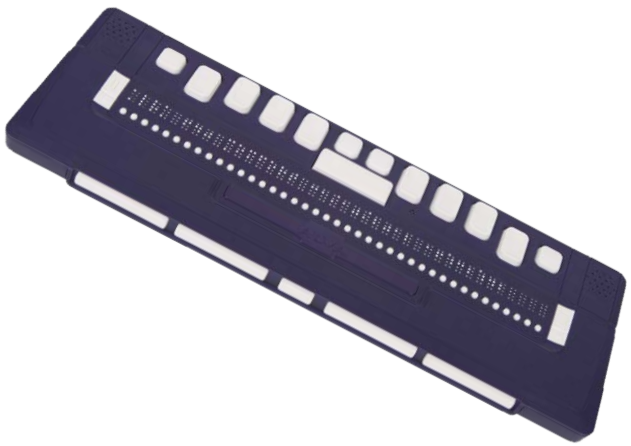


Принтеры Брайля позволяют незрячим и слабовидящим людям не только печатать текст рельефно-точечным шрифтом, но и конвертировать обычный текст в текст, написанным с помощью азбуки Брайля. Для людей с полной либо сильной потерей зрения чтение точечно-рельефного шрифта является основным средством получения информации после аудио-носителей. Брайлевские принтеры способны воспроизводить на бумаге не только текст, но и изображения, а также комбинировать их. Для незрячего человека это является отличным подспорьем в развитии образного мышления и воображения.

РУМЦ СЗФО ЧГУ

ЧЕРЕПОВЕЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Дисплей Брайля



Дисплей Брайля — это основное средство доступа к персональному компьютеру для незрячих и слепоглухих пользователей.

Устройство оснащено 8-клавишной клавиатурой Брайля, которая расположена непосредственно за строкой Брайля, состоящей из 40 ячеек. Клавиатура состоит из восьми клавиш ввода Брайля (Braille keys), клавиши пробела (Space bar), клавиши «Ctrl», клавиши «Windows», клавиши «Enter» и клавиши «Alt». Клавиша пробела представляет собой длинную клавишу, которая расположена в центре клавиатуры Брайля.

РУМЦ СЗФО ЧГУ

ЧЕРЕПОВЕЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ТИФЛОПЛЕЕРЫ





- **Портативный тифлофлешплеер — объединяет функции современной «говорящей книги» с возможностями продвинутого коммуникатора.**
- **Говорящий самоучитель по Брайлевскому шрифту предназначен для обучения шрифту Брайля**

РУМЦ СЗФО ЧГУ

ЧЕРЕПОВЕЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Учебные принадлежности



- Эргономичная ручка с грифелем для письма по Брайлю выглядит как обычная шариковая ручка.
- Кубик-буква предназначен для обучения незрячих людей системе Брайля.
- Предназначена для обучения системе Брайля. С помощью штифтов на планке можно производить набор цифр, букв и слов.

РУМЦ СЗФО ЧГУ

ЧЕРЕПОВЕЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Оборудование для студентов с нарушением слуха





О студентах с нарушением слуха

- Слабослышащие студенты нуждаются в специальных технических средствах, обеспечивающие им условия хорошей слышимости речи преподавателя и прочей звуковой информации

- Студенты с полной потерей зрения нуждаются в специальных пособиях, а так же технических средствах, которые помогают воспринимать информацию с помощью других сохранных органов чувств

РУМЦ СЗФО ЧГУ

ЧЕРЕПОВЕЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

FM-СИСТЕМА



FM-система обеспечивает передачу четкой и разборчивой речи (музыки) на слуховые аппараты и кохлеарные импланты людей с нарушенной функцией слуха. Система состоит из передатчика звука (со встроенным или выносным микрофоном) и индивидуального приёмника. Беспроводное устройство позволяет передавать звуковой сигнал от источника на слуховой аппарат или кохлеарный имплант с помощью радиосигнала.

РУМЦ СЗФО ЧГУ

ЧЕРЕПОВЕЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Акустическая система



Специализированная акустическая система позволяет проводить лекции, совместные мероприятия и выступления для людей с нормальным и нарушенным слухом одновременно.

Акустическая система являются дополнительным элементом FM-систем и радиоклассов и служат для создания в учебном помещении условий хорошей слышимости для всех групп учащихся.

Голос преподавателя поступает с микрофона через FM-передатчик, а колонка усиливает и распространяет звук на всю аудиторию. Одновременно сигнал с передатчика попадает на FM-приемники учащихся с нарушенной функцией слуха, у которых есть слуховой аппарат или кохлеарный имплант.

РУМЦ СЗФО ЧГУ

ЧЕРЕПОВЕЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ИНДУКЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ





Портативная информационная индукционная система служит для беспроводной передачи аудио-сигнала непосредственно в слуховой аппарат или кохлеарный имплант лицам с нарушенной функцией слуха, пользующимся данными техническими средствами реабилитации в режиме индукционной катушки «Т». Система применяется в местах скопления людей при наличии посторонних шумов.

Она преобразует акустический сигнал (речь говорящего) или электрический аудиосигнал (сигнал громкой связи), а также предварительно записанную на электронный носитель информацию (речь, музыку) в электромагнитный, который принимается индукционной катушкой слухового аппарата или кохлеарного импланта.

РУМЦ СЗФО ЧГУ

ЧЕРЕПОВЕЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ИНДУКЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ



Индукционная система служит для беспроводной передачи аудио-сигнала непосредственно в слуховой аппарат или кохлеарный имплант лицам с нарушенной функцией слуха, пользующимся данными техническими средствами реабилитации в режиме индукционной катушки «Т». Система применяется в местах скопления людей при наличии посторонних шумов.

Она преобразует акустический сигнал (речь говорящего) или электрический аудиосигнал (сигнал громкой связи), а также предварительно записанную на электронный носитель информацию (речь, музыку) в электромагнитный, который принимается индукционной катушкой слухового аппарата или кохлеарного импланта.

РУМЦ СЗФО ЧГУ

ЧЕРЕПОВЕЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Спасибо за внимание!



Телефон:

8 (8202) 518-123

Call-центр:

8-800-550-19-35

E-mail:

RUMTS_SZFO_CHGU@MAIL.RU