



«Глаголица»

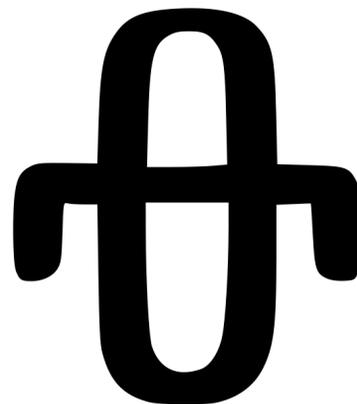
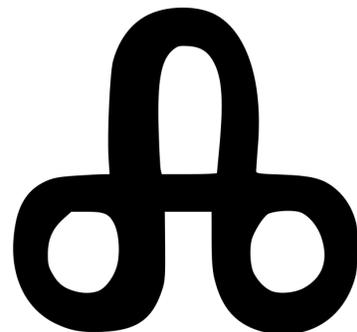
Центр инклюзивного
образования

для лиц

с ограниченными

возможностями

здоровья



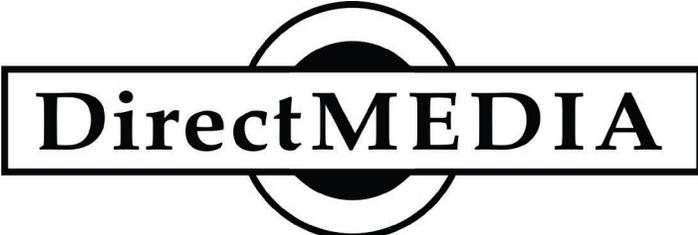
КОСТЮК К.Н.

ООО ДИРЕКТ-МЕДИА

XX МЕЖДУНАРОДНАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ
«КОРПОРАТИВНЫЕ
БИБЛИОТЕЧНЫЕ СИСТЕМЫ:
ТЕХНОЛОГИИ И
ИННОВАЦИИ»

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

ИЮНЬ, 2022



DirectMEDIA

Доступ к образованию – ключ к полноценной жизни для ОВЗ

- ▶ Неотъемлемое право и онтологическая основа человека – иметь возможность познания!
- ▶ Познание – это фундаментальная потребность человека. Давать познавать, познавать вместе – это значит впустить человека в наш мир!
- ▶ Ограничения возможностей здоровья – это всегда ограничение возможностей познания!
- ▶ Независимо от того, какие ограничения имеет человек, мы должны сделать все, чтобы устранить/компенсировать эти ограничения. Это наш долг! Но это и взаимовыгодное приобретение!
- ▶ **Создание безбарьерной среды – невозможно без адаптации ЭБС к задачам ОВЗ. Ибо без доступа к книге, учебнику – невозможен процесс обучения, получения образования.**



О проблеме

в цифрах

~ 3 000 000	людей с нарушениями зрения в России
~ 200 000	Слепых в России
~ 13 000 000	Людей с нарушениями слуха в России
~ 300 000	Людей глухих, носителей жестового языка
~ 12 000	Обучающихся ОВЗ в высшем образовании в России

Постоянно возрастающее число незрячих и неслышащих под воздействием различных факторов даже при современном уровне медицины.

Эти люди лишены возможности комфортно и эффективно потреблять достижения научно-технического прогресса.

Чем могут помочь информационные технологии?

Переводы и перекодирования

- ▶ Люди с выпадающими функциями восприятия, – по сути, здоровые люди, использующие **иные коммуникативные среды, следовательно, иные языки.**
- ▶ Ситуация дисконнекта: люди одинаковы, но у них другие органы чувств, они общаются на других языках, языках других сигнальных систем.
- ▶ Естественные языки используют речевой аппарат: звуко-слуховые и визуальные образы. Языки ОВЗ используют эти средства частично: слепые медиум звука, языки глухих – визуальный медиум. Их объединяет медиум осязания (язык Брайля). На этой базе строятся их собственные языки.
- ▶ **Проблема инклюзивного образования – проблема языкового дисконнекта.**
- ▶ **Технология понимания в такой ситуации – перевод.** Язык конвертируется из одного кода в другой.
- ▶ Чем более язык формализован, тем легче и полнее он переводим.
- ▶ **ИТ-технологии – могут служить прекрасным переводчиком для лиц с ОВЗ**

Естественные ЯЗЫКИ

Созданные ЯЗЫКИ

Эсперанто

Английский

Морзе

Брайль

РЖЯ

Искусств. языки

МЕТАЯЗЫК



Смена ассистивных технологий

- ▶ Ранее мы помогали людям с ОВЗ «по-человечески», как инвалидам. Этим людям зачастую не требуется помощи, с ними нужно заговорить «на их языке». С ними нужно общаться как с обычными людьми: давать работу, любить, требовать... Позволить им адаптироваться к нашему миру!

ИТ-сфера – это новая область жизнедеятельности и работы, в которой проблемы ОВЗ трансформируются, смягчаются, меняются.

- ▶ Смена жизненных условий и контекстов. Удаленная работа и учеба – возможность, которая снимает огромное число проблем ОВЗ.
- ▶ Синтезаторы речи, принтеры «Брайля» и другие электронные тифлоустройства: Искусственный интеллект позволяет мгновенно перекодировать тексты из одного языка в другой.

Существует экономическая сторона медали, создания «безбарьерной среды»: требуемых средств в стране просто нет!

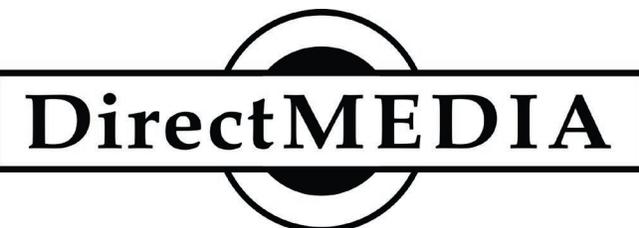
- ▶ **ИТ-инструменты синтеза речи – наиболее эффективные инструменты с т. зр. инвестиций и отдачи.**





«Глаголица» - центр ИНКЛЮЗИВНОГО образования

РЕСУРСНЫЙ ЦЕНТР ДЛЯ РАБОТЫ С ЛИЦАМИ СО СПЕЦИАЛЬНЫМИ
ПОТРЕБНОСТЯМИ



Ресурсный центр для инклюзивного образования

ЦЕНТР ИНКЛЮЗИВНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ

Университетская библиотека
ONLINE

BiblioSchool.ru
Школьный портал



ВЕБИНАРЫ ДИРЕКТ-АКАДЕМИЯ

ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ СЛЕПЫХ

НАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА

ОНЛАЙН-КУРСЫ ДЛЯ ГЛУХИХ

БИБЛИОТЕКА

Центр инклюзивного образования

– ЭТО УНИКАЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС РЕСУРСОВ, КОТОРЫЙ ПОЗВОЛЯТ ЗНАЧИТЕЛЬНО ОБЛЕГЧИТЬ ПРОЦЕСС ОБУЧЕНИЯ ДЛЯ ЛИЦ С ОСОБЫМИ ПОТРЕБНОСТЯМИ И ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ.

ЧТО МЫ ПРЕДЛАГАЕМ

Снимок экрана

Ресурсная база – вся ЭБС и
Деятельность нашей
Компании

DirectMEDIA

Задачи Ресурсного центра –
полноценное информационное
обеспечение учебного процесса лиц ОВЗ
и преподавателей, обслуживающих их

Для тех, кто помогает: Повышение квалификации

Повышение квалификации и вебинары

- Широкий спектр тематик
- Специалисты высокого уровня
- Для дошкольного, школьного, среднего и высшего образования
- Бесплатно!

- Специальная педагогика
- Коррекционная педагогика
- Логопедия
- Дефектология
- Тифлопедагогика
- И др.

Все, связанное с проблемами инклюзии и специальной педагогики

ВЕБИНАРЫ В УМЦ ДИРЕКТ- АКАДЕМИЯ

ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ И КУРСЫ

Вебинары в УМЦ «Директ-Академия»

Наши авторы – ведущие специалисты по проблемам инклюзивного образования



Баклановская Елена Александровна Количество вебинаров 1

Логопед-дефектолог, специалист по прикладному анализу поведения

Поведенческий договор как способ формирования поведения

[СМОТРЕТЬ ВЕБИНАР](#)

[Подробнее](#)



Журова Инна Александровна Количество вебинаров 2

учитель-логопед, олигофренопедагог, высшая квалификационная категория. член экспертной группы по аттестации педагогических работников Департамента Смоленской области по образованию и науке.

Сенсорная интеграция как метод работы с детьми с ОВЗ

[СМОТРЕТЬ ВЕБИНАР](#)

«Книга жизни» – как метод психореабилитации ребенка

[СМОТРЕТЬ ВЕБИНАР](#)

[Подробнее](#) [Снимок экрана](#)

Наши специалисты



Ольга Магонова
Педагог-психолог,
заведующая отделом по
работе с детьми-инвалидами
и детьми с ОВЗ

Юлия Федорова
Доцент кафедры
прикладной психологии и
девиантологии БГПУ,
детский практический
психолог



Ольга Кондратьева,
врач-психиатр,
клинический
психолог,
арттерапевт

Мы даем слово всем,
кто имеет, что сказать.

Мы собираем
высококласных
специалистов во всех
сферах работы
специальной
педагогике, на всех
степенях образования.

Бесплатные вебинары, сертификаты

Психолого педагогическое сопровождение инклюзивного образования... [Поделиться](#)

12:00
1 декабря, 2020

Психолого-педагогическое сопровождение инклюзивного образования детей с ОВЗ в условиях реализации ФГОС

Ведущая вебинара: Ольга Кондратьева, врач-психиатр, клинический психолог, арттерапевт, доцент БашГУ, к.б.н.
ДИРЕКТ-АКАДЕМИЯ: ВЕБИНАР КАЖДЫЙ ДЕНЬ

Посмотреть на YouTube

Декабрь 2020

24 видео

1 Психолого-педагогическое сопровождение инклюзивного образования детей с ОВЗ в условиях реализации ФГОС	01.12.2020
2 Использование Университетской библиотеки онлайн в учебном процессе вуза	02.12.2020
3 Вёрстка текстовых слайдов презентации	03.12.2020
4 Песочное рисование как	04.12.2020

Психолого-педагогическое сопровождение инклюзивного образования детей с ОВЗ в условиях реализации ФГОС

Ведущая вебинара:

Ольга Кондратьева, врач-психиатр, клинический психолог, арттерапевт, доцент БашГУ, к.б.н.

На вебинаре рассмотрим основные определения «инклюзивное образование», «дети с ограниченными возможностями здоровья». Определим этапы образовательного маршрута и условия образовательного процесса. Составим алгоритм оказания психологической помощи на этапах адаптации и ал...
семей ребенка с ограниченными возможностями здоровья

Снимок экрана

Специальная литература

КНИЖНЫЕ ИЗДАНИЯ ПО ПРОБЛЕМАМ ИНКЛЮЗИВНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Мы предоставляем большую библиотеку образовательных материалов в этой области.



Гайченко С. В.

Использование опорных сигналов в работе с детьми с ОВЗ : учебное пособие



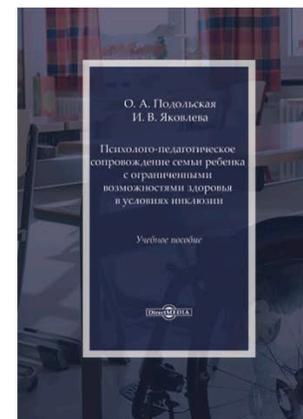
Илюк М.А., Волкова Г.А.

Речевая карта для обследования ребенка дошкольного возраста с общим недоразвитием речи : методическое пособие



Константинова И. С.

Музыкальные занятия с особым ребенком: взгляд нейропсихолога : практическое пособие



Подольская О. А.

Психолого-педагогическое сопровождение семьи ребенка с ограниченными возможностями здоровья в условиях инклюзии : учебное пособие

Профильный блок «Инклюзивное образование»

Более 300 специализированных изданий

Профильные блоки:

Архитектура
Биология. Антропология. Генетика
Военное дело
Востоковедение и африканистика
География. Геодезия
Геология. Горное дело
Золотой фонд научной классики
Инклюзивное образование
Иностранные языки
Искусство
История
Книги издательства "Директ-Медиа"
Компьютер и интернет
Культурология
Литературоведение
Математика
Материаловедение
Машиностроение
Медицина
Нанотехнологии
Научная деятельность
Открытые Монографии. Гуманитарные

Инклюзивное образование

Выберите действие ▾

Произведений по выбранному тематическому блоку: 308

Выбранные фильтры (0) ▾

Учебные издания



[ИГРОТЕКА ДЛЯ ДОШКОЛЬНИКОВ 5-7 ЛЕТ : ПРОФИЛАКТИКА ДИСГРАФИИ: МЕТОДИЧЕСКОЕ ПОСОБИЕ](#)

2021, Яворская О. Н., КАРО

В книге предложены варианты лексических тем, которые обычно используются в старшей и подготовительной к школе группах детского сада для развития речи детей. При этом каждая лексическая тема раскрывается через игры и занимательные задания, способствующие развитию у детей фонематических и лексико-грамматических представлений, связной речи, логического мышления и мелкой моторики (картинки.д



[ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА СОЗДАНИЯ ИНКЛЮЗИВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ В УЧРЕЖДЕНИЯХ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ: УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ПОСОБИЕ](#)

2020, Соловьева О. А., РИПО

В данном учебно-методическом пособии представлены методологические, нормативно-правовые, теоретические основы инклюзивного образования, вопросы создания специальных условий для обучения и воспитания основных категорий лиц с особенностями психофизического развития, рассмотренные в фокусе системы профессионального образования. Изложены основные принципы универсально



DirectMEDIA

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ ИЗДАТЕЛЬСТВА



Издательство ВЛАДОС



Издательства КАРО



Издательство РГПУ им. А.И. Герцена



Издательство Школьная Пресса



Издательство Московского педагогического государственного университета

НАШИ ПАРТНЕРЫ



Санкт-Петербургская Государственная специальная центральная библиотека для слепых



Школа-интернат для слепых №1 в г. Москва



Томский государственный педагогический университет г. Томск



Научно-исследовательский Томский государственный университет

Luwrain Books + Direct-Media = Искусственный интеллект озвучивает книги

Сервис аудиоозвучки книг и текстов **ON DEMAND**
/ ЭБС для незрячих
/ лингвистическая обработка текста для чтения
/ формирование аудиоколлекции Нон-фикшн

<http://books.luwrain.org>
<http://luwrain.org>



Михаил Пожидаев –
создатель LUWRAIN



ПРИЛОЖЕНИЕ «LUWRAIN» ЭБС ДЛЯ НЕЗРЯЧИХ

Электронная библиотечная система для незрячих - это настольное приложение (поддерживающего запуск в Microsoft Windows и GNU/Linux), позволяющее работать с материалами ЭБС людям с нарушениями зрения, не требуя установки в систему каких-либо иных вспомогательных технологий.

СКАЧАТЬ ПРИЛОЖЕНИЕ

- 🔊 Прослушать аудио-фрагмент с введением
- 🔊 Прослушать аудио-фрагмент по установке приложения
- 🔊 Прослушать аудио-фрагмент по работе с приложением

Озвучивание книг / текстов для незрячих ON DEMAND

Подписчики ЭБС "Университетская библиотека онлайн" могут на бесплатной основе заказывать озвучивание книг и учебников. Для неподписчиков эта услуга платная.

Мы создаем аудиоверсии электронных изданий в формате MP3-файла или DAISY – международный формат текстов (книг), предназначенный для людей с нарушениями зрения. Вы можете заказать озвучивание Ваших изданий через запрос в наш отдел по адресу help@directmedia.ru. Распространяется как на физические, так и на юридические лица.

ОФОРМИТЬ ЗАЯВКУ

ПОСЛУШАТЬ ПРИМЕР

СМОТРЕТЬ ВИДЕО

Приобрести уже озвученные издания можно на сайте интернет-магазина [в разделе "Послушайте!"](#)

DirectMEDIA

Приложение LUWRAIN. Принцип работы

Построение и логика работы LUWRAIN -

отсутствие графического интерфейса в приложениях и озвучивание каждого действия пользователя встроенным речевым синтезатором:

- Отвязка координат и мыши
- Отсутствие графических изображений
- Командная строка и горячие клавиши для быстрого доступа к приложениям
- Легкость при установке ПО для незрячего пользователя
- Кроссплатформенность
- Многофункциональность
- Мультимедийность

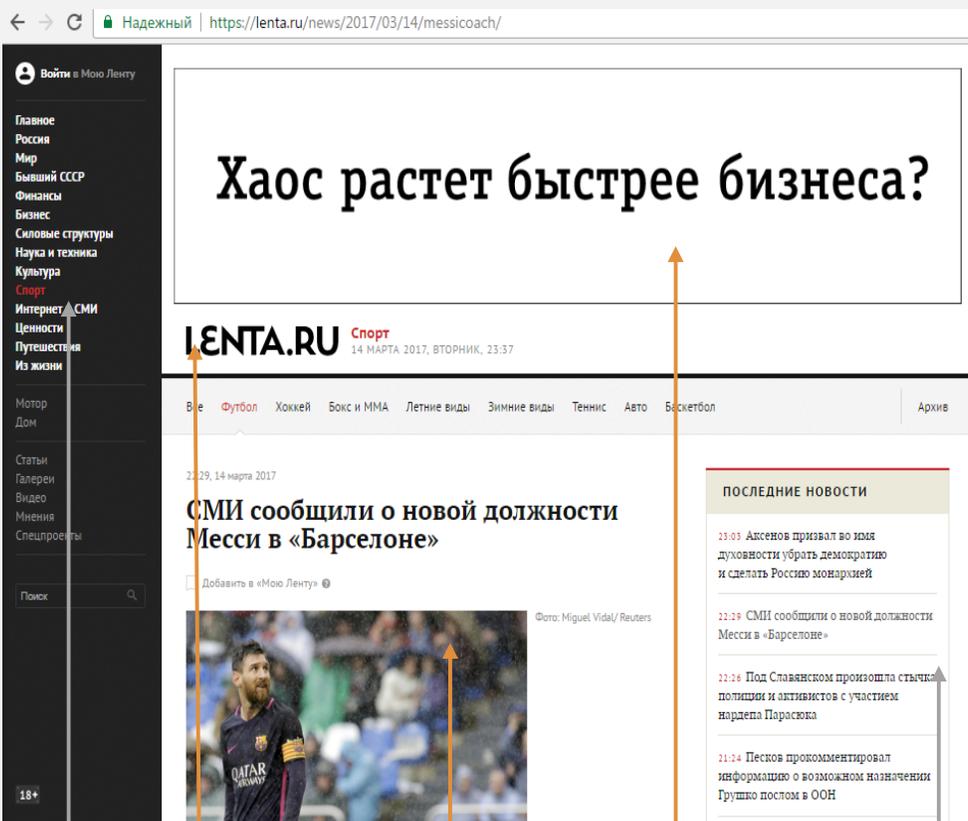
Подходит для работы слепоглухонемых людей

Главное меню	Рабочий стол
Интернет	LUWRAIN 1.1.0
Веб-браузер	
Найти в интернете	Для открытия главного меню нажмите Alt+Z
Чат	Для выхода из системы нажмите Alt+Q
Почта	
Новости	Найти в интернете
Википедия	Почта
Твиттер	Новости
Книги и документы	Обзор файлов и папок
Электронные библиотеки	Медиаплеер
Просмотр документов	Блокнот
Рассказчик	Учебник "Обществознание"
Образование	
Электронная школа	
Проведение тестов	
Инструменты	
Обзор файлов и папок	
Медиаплеер	
Адресная книга	
Блокнот	
Панель управления	
Завершение работы	
Завершить работу в Luwrain	

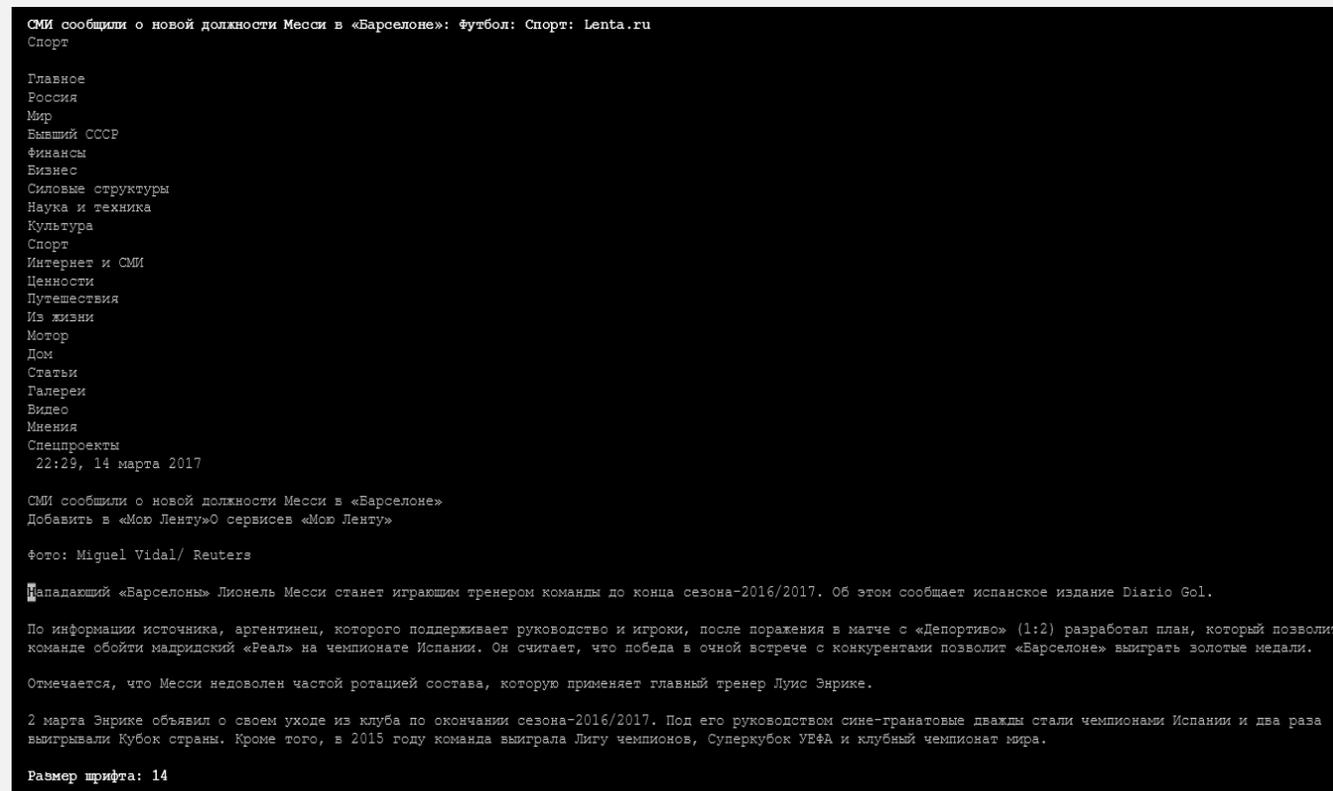
Разница подходов: для кого мы делаем?

Слева – новость в контрастном интерфейсе для слабовидящих

Справа – та же новость в LUWRAIN



- Нечитаемый и невидимый элемент для особенного незрячего пользователя
- Неочевидная навигация для незрячего



- + Ликвидация лишних объектов без потери смысла и качества контента
- + Интуитивно понятная навигация

ЭБС для незрячих

Функционал платформы и приложения к ней

Приложение ЭБС :

- Доступ к полным текстам ЭБС при подписке
- Графический интерфейс для слабовидящих
- Каталог ЭБС и поиск по каталогу
- Полнотекстовый поиск по ключевым словам
- Поиск в Википедии
- Потокное чтение текста книги
- Выбор и сохранение цитат для работы
- Текстовый редактор
- Поддержка аудио-формата mp3
- Поддержка формата DAISY
- Заказ книг на озвучку

Расширенные возможности платформы

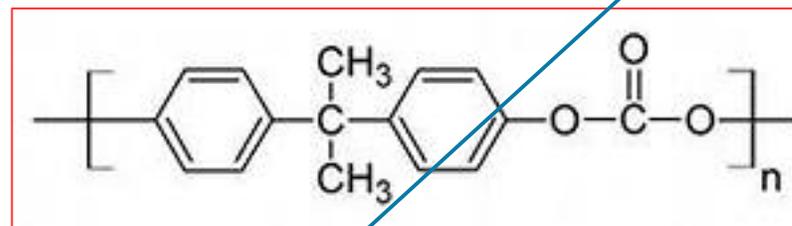
Luwrain:

- Браузер
- Электронная почта
- Мессенджер на базе «Telegram»
- Википедия
- Тесты
- Новостной клиент
- Переводчик
- Медиаплеер + DAISY-плеер
- Радио
- Кроссплатформенность (PC, Linux, Raspberry PI)

Дисциплины

Технологии лингвистической подготовки изданий. Сложность с техническими науками

- ▶ История
- ▶ Отечественная история:
- ▶ Философия
- ▶ Философия науки
- ▶ Правоведение
- ▶ Политология
- ▶ Психология
- ▶ Культурология
- ▶ Логика
- ▶ Безопасность жизнедеятельности
- ▶ Концепции современного естествознания
- ▶ Культура речи
- ▶ Социология



$$S_i = S \times \frac{(K_i^1 - K_i^2) / \text{РБО}_i}{\sum_{i=1}^n (K_i^1 - K_i^2) / \text{РБО}_i},$$



Аудиоучебники

О.Н. Астафьева Т.Г. Грушевицкая
А.П. Садохин

КУЛЬТУРОЛОГИЯ ТЕОРИЯ КУЛЬТУРЫ

Учебное пособие



DirectMEDIA

А.Е. Балашов

ФИЛОСОФИЯ

Учебник



DirectMEDIA



DirectMEDIA

БФУ имени И. Канта

А.Г. Бесов

ОТЕЧЕСТВЕННАЯ ИСТОРИЯ

Учебное пособие

© Директ-Медиа, 2013

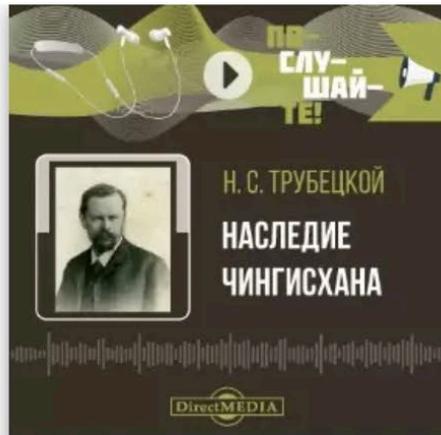


Коллекция изданий «Нон-Фикшн»

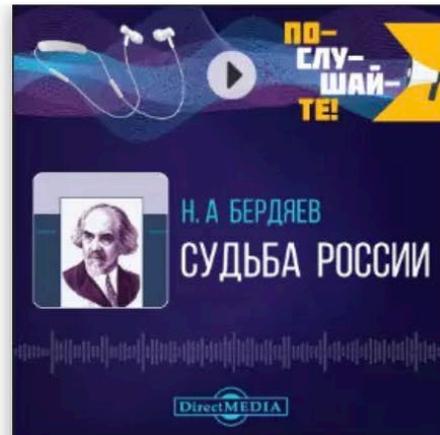
Серия «Послушайте!»

малотиражная литература Non-Fiction: **500 изданий «Директ-Медиа»**

Более **5000 изданий других издательств**



 АУДИОКНИГА



 АУДИОКНИГА



 АУДИОКНИГА



 АУДИОКНИГА



 АУДИОКНИГА

Заявка на книгу

Каждая учебная организация может сделать заказ на создание книги или книги

Для подписчиков доступен бесплатный пакет в 3-5 книг

Неподписчики могут делать заявки по тарифу

Существуют ограничения по объему и издательствам

Заявка на создание аудиокниги

Пожалуйста, укажите требуемые издания. Укажите ссылки на книги из нашей ЭБС или вставьте библиографические описания.

Мы оценим возможность создания аудио издания по вашему требованию и сообщим условия и сроку.

*** Обязательно**

Ф.И.О. *

Мой ответ

Организация (ВУЗ) *

Мой ответ

Ваша должность *

Мой ответ

Особенности LUWRAIN

Почему удобно?

1. Простота установки и запуска

Нужно только скачать самораспаковывающийся установщик в виде файла LuwrainInstaller.exe, запустить его, а всё остальное сделает LUWRAIN

2. Не требует помощи зрячего помощника

Весь интерфейс адаптирован под особенности восприятия незрячего (и/или слепоглухого) пользователя. Помощь зрячего не требуется ни в установке ни в последующей эксплуатации

3. Голос диктора, а не синтезатора

Тексты озвучиваются дорогостоящим синтезатором с ИИ, затем сохраняются.

4. Доступность

LUWRAIN полностью бесплатный

5. Объем контента

За счет подхода Audio On DEMAND становится доступен весь контент ЭБС, а не несколько сотен подготовленных изданий, как в иных ЭБС

Лингвистическая подготовка книги: чтение без искажений

Важно знать, что создавая аудиокнигу мы не просто «читаем» текст речевым синтезатором как это может показаться на первый взгляд, то есть

мы не просто читаем всё то что написано на экране,

мы предобработываем поступающий на входе текстовый слой книги; ведь мы понимаем, что **хороший голос** с правильными интонациями, с уместно расшифрованными сокращениями, с корректно произнесенными римскими цифрами, с расставленными окончаниями в словах согласно правилам русского языка, **будут слушать**, а плохой - нет.

Вручную адаптировать текст для пункта долго, дорого и, в итоге, невозможно – это должен делать компьютер. **Text To Speech** должен быть автоматическим и безошибочным, а именно текстовое выражение **«В XIX веке на берегу о. Ильмень...»** подготовлено для прочтения голосом без дефектов.

Международный формат DAISY

Литература (учебная и художественная) для незрячих пользователей

DAISY (от [англ.](#) Digital Accessible Information System) — это стандарт цифрового формата для записи цифровых говорящих книг. Данный формат синхронизирует голос диктора и машинный текст. В следствии чего формат предоставляет возможность выбора способа воспроизведения аудио материалов: прослушивание аудиокниг в дикторском исполнении, либо при помощи чтения текстового файла встроенным речевым синтезатором DAISY плеера или программного обеспечения для прослушивания книг в формате DAISY.

Ключевое удобство – незрячий пользователь имеет возможность осуществлять точную навигацию по любому объему текста и воспроизводить голос диктора (а не речевого синтезатора) с любого отрезка этого текста.

Эти функции необходимы для процесса учебы!



«В Тишине»: онлайн-курсы для глухих

В ТИШИНЕ: ОБРАЗОВАНИЕ ГЛУХИХ

“В тишине” - это образовательная онлайн платформа на русском жестовом языке. Мы хотим, чтобы каждый глухой имел высокий уровень жизни и достойную работу. Мы уверены, что образование - это мощный ресурс для каждого человека.

У нас вы можете изучить

- Школьные предметы основного и среднего образования: русский язык, алгебра, геометрия, информатика.
- **Фитнес для подросткового периода:** работу со своим весом и ментальный фитнес.

4 базовых предмета включают

- Алгебра (50 разделов, 300 глав)
- Геометрия (20 разделов, 270 глав)
- Русский язык. Лекции (29 разделов, 570 глав)
- Информатика (19 разделов, 210 глав)

Каждая глава это высококачественная видеозапись, озвученная профессиональным диктором в области языка жестов. Каждый ребенок сможет ознакомиться с представленным материалом совершенно бесплатно, нужно всего лишь пройти регистрацию на [проекте](#) и перейти к просмотру нужного предмета, раздела или главы.

О разработчиках



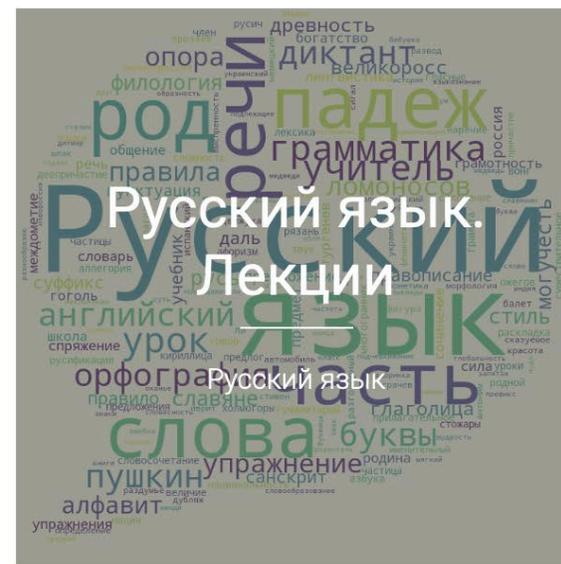
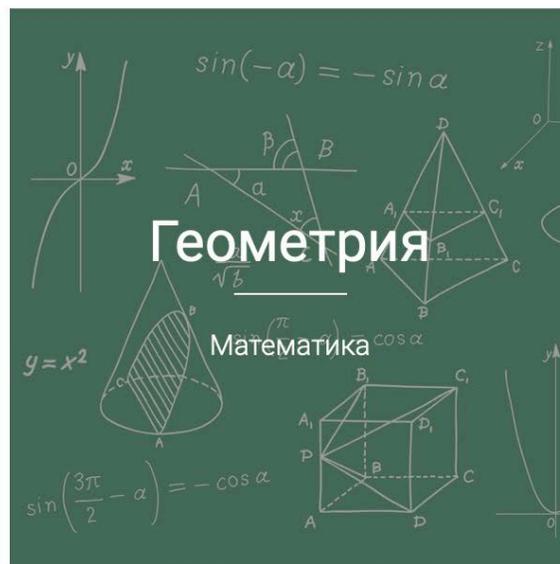
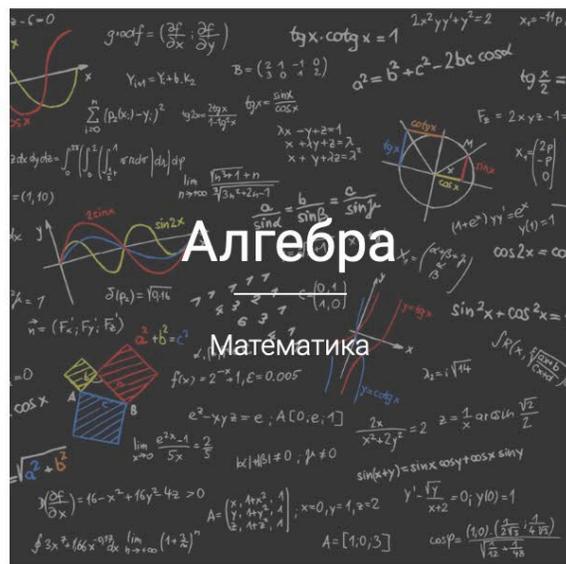
“В тишине” - это образовательная онлайн платформа на русском жестовом языке.

Каждый курс - это адаптированные лекции на Русском Жестовом Языке:

- ▶ Школьные предметы основного и среднего образования: русский язык, алгебра, геометрия, информатика.
- ▶ Фитнес для подросткового периода: работу со своим весом и ментальный фитнес.
- ▶ Подготовку к родам и рождению малыша.

Предметы – под заказ

Образовательные курсы



Добейся успеха в профессии с deaf-student

Особенности работы с глухонемыми

- Проблема в том, что глухо-немые не способны воспринимать обучающие тексты. Если для незрячих основная коммуникационная задача – обеспечить доступ к текстам, то для глухонемых задача – облегчить устную коммуникацию.
- Спектр их жизнедеятельности и применения в обычной жизни – более широкий, чем незрячих. Но проблемы с овладением профессиональным языком – более сложные.
- Для овладения «понятийным языком» специальности – **им требуются визуальные курсы, подготовленные специалистами в этой области.**
- Понимание каждого понятия, которое нельзя потрогать, - формируется в активной многосторонней межличностной коммуникации.
- **Создание таких курсов – дорогостоящий процесс. Здесь невозможно автоматизировать.**
- **Мы ищем заказчиков таких предметов.**

ГЛАГОЛИЦА: ЗНАЛИ ВЫ ОБ ЭТОМ?

Глаголица, а не Кириллица – алфавит, созданный Кириллом и Мефодием в 863 году.

Текстов очень мало. Прототип для Кириллицы.

В Глаголице буквы приобрели качество нравоучительного слова, азбука стала прочитываться как моральный кодекс. Усваивая эту азбуку, человек не только запоминал буквы, но и размышлял о смысле, заложенном в названиях букв.

Глаголица служила какое-то время параллельным, изысканно-аристократичным способом письма у восточно-славянских народов, быстро трансформировавшись в кириллицу.

 Аз	 Буки	 Веди	 Глаголь	 Добро	 Ест	 Живете	 Дзело
 Земля	 Иже	 Иота	 Герв	 Како	 Люди	 Мислете	 Наш
 Он	 Покой	 Рци	 Слово	 Твердо	 Ук	 Ферт	 Ха
 От	 Ци	 Черв	 Ша	 Ща	 Ер голям	 Еры	 Ер мальк
 Ят	 Ю	 Юс мальк	 Юс мальк	 Юс голям	 Юс голям	 Фита	 Ижица

Расскажи об этом тому, кому это нужно!

Наш рецепт
инклюзивного
образования:

- Любовь
- Книга
- Знание

ИД «Директ-Медиа»



+7 (495) 334-72-1

manager@directmedia.ru

