



2022

**Развитие  
электронных  
ресурсов**

**Библиотека  
тактильных  
образов**

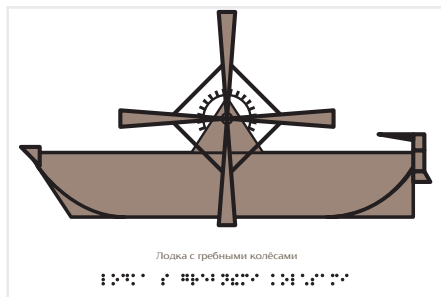
**Москва  
2023**



## РАЗВИТИЕ БАЗЫ ДАННЫХ «БИБЛИОТЕКА ТАКТИЛЬНЫХ ОБРАЗОВ ДЛЯ НЕЗРЯЧИХ»

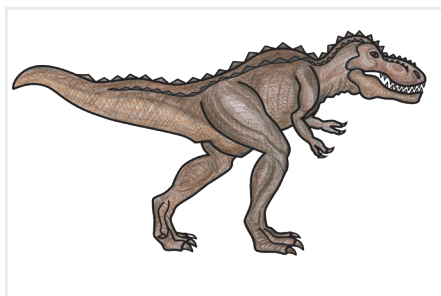
Проект «**Развитие (пополнение) базы данных «Библиотека тактильных образов для незрячих»** и коллекции физических копий моделей, доступных для тактильного восприятия незрячими пользователями» можно оценивать как успешный: все запланированные работы в 2022 году выполнены.

Разработано семь макетов тематических альбомов рельефной-графики. Спроектировано и воспроизведено 68 листов



рельефно-графических изображений (РГИ). Вся рельефная графика включена в макеты тематических альбомов.

Результат работы — семь многоформатных изданий, содержащих:



# 68

## ЛИСТОВ

РЕЛЬЕФНОЙ ГРАФИКИ

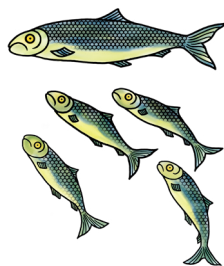
# 549 ОБЪЕКТОВ

БД «БИБЛИОТЕКА  
ТАКТИЛЬНЫХ  
ОБРАЗОВ  
ДЛЯ НЕЗРЯЧИХ»



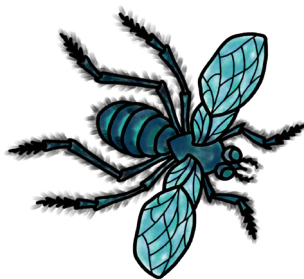
- научно-популярный или художественный текст, напечатанный укрупнённым плоскочечатным шрифтом, а также рельефно-точечным шрифтом Брайля;
- рельефно-графические изображения с подписями плоскочечатным и рельефно-точечным шрифтами;
- звуковые файлы, воспроизводящие текст, включённый в издание.

Издания предназначены для расширения кругозора и предметных представлений незрячих читателей об окружающем мире. Иллюстрированные детские книги могут служить средством приобщения незрячих детей к чтению. Задача



# 7

МАКЕТОВ  
МНОГОФОРМАТНЫХ  
ИЗДАНИЙ





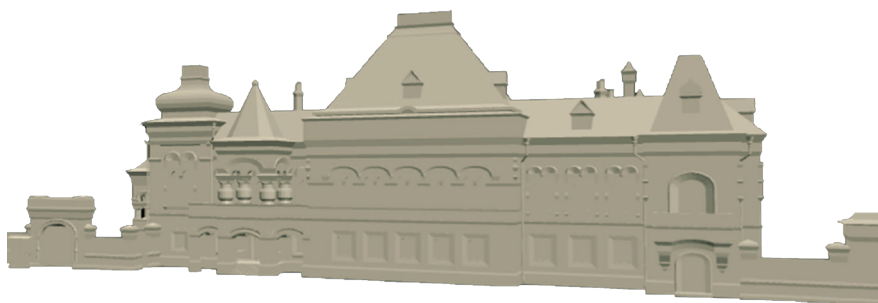
## В ПОМОЩЬ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМУ ПРОЦЕССУ

иллюстрированных научно-популярных книг стимулировать познавательные склонности незрячих детей, служить дидактическими материалами в помощь образовательному процессу, развивать интерес незрячих к искусству, истории, математике, технике и другим наукам.

Сформированы и подготовлены к печати 15 файлов архитектурных памятников Москвы. Разработаны 20 файлов

**15**  
**ФАЙЛОВ**  
АРХИТЕКТУРНОЙ  
ГРАФИКИ

музейных экспонатов и осуществляется печать их физических копий. В подборку включены экспонаты научно-естественной истории (трилобиты, аммониты, наутилусы, а также их образы в декоративно-прикладном искусстве), предметы де-



# 335

ГРАФИЧЕСКИХ  
ИЗОБРАЖЕНИЙ

ДОСТУПНО  
ДЛЯ СВОБОДНОГО  
СКАЧИВАНИЯ  
ИЗ БТО



коративно-прикладного искусства народов, населявших территорию современной России (европейской и азиатской территории). Для создания моделей использованы объекты хранения Государственного исторического музея, Оружейной палаты, Музея-заповедника «Абрамцево».

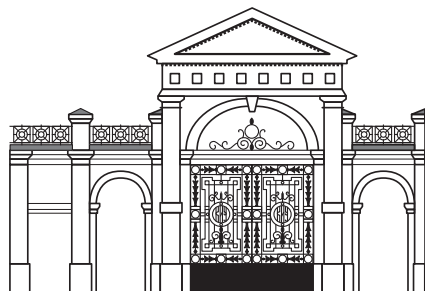
Для оформления тематических выставок на их примере собраны материалы по:

- естественно-научной истории;
- использованию отделочных материалов с включением окаменелостей древних организмов в создании интерьеров станций Московского метрополитена;



# 20

ФАЙЛОВ  
МУЗЕЙНЫХ  
ЭКСПОНАТОВ







# 185

ПРЕДМЕТОВ

ЗАЛА ТАКТИЛЬНОГО  
ВОСПРИЯТИЯ  
КАТАЛОГИЗИРОВАНО



истории науки, жизни и творчеству Н. И. Лобачевского, его выдающимся математическим исследованиям.

В Зале тактильного восприятия произведений искусств РГБС оформлена выставка «Математика: наука и искусство», на которой представлены математические модели неевклидовой геометрии (геометрий Лобачевского и Римана). В ноябре 2022 года по экспозиции выставки проведены четыре адаптированные экскурсии: для незрячих посетителей, для студентов-дефектологов, сотрудников музеев и сотрудников специальных библиотек для слепых из разных регионов РФ.



# 13

АДАПТИРОВАННЫХ  
ЭКСКУРСИЙ





## РАЗВИТИЕ БИБЛИОТЕКИ АРТ-ОБЪЕКТОВ

Напечатаны 28 моделей инженерного творчества Леонардо да Винчи и арт-объектов из коллекции И. В. Цветаева. Оформлена выставка, все экспонаты снабжены табличками по Брайлю и звуковыми метками с описанием. По экспозиции проведено семь экскурсий.

Проведено обучение учащихся Центра технологической поддержки образования РГГУ приемам создания рельефно-графических изображений с использованием векторной графики. Рельефно-графические изображения и альбомы, созданные РГБС, поступили в фонды Центра технологической поддержки образования РГГУ, были



# 28

МОДЕЛЕЙ  
ИНЖЕНЕРНОГО  
ТВОРЧЕСТВА  
ЛЕОНАРДО



# МОДЕРНИЗАЦИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ РГБС



представлены на выставке Музея-усадьбы «Люблино», по заказам отправлены в региональные библиотеки для слепых.

В рамках развития электронных ресурсов в 2022 году в Российской государственной библиотеке для слепых было запланировано и выполнено несколько проектов, направленных как на модернизацию инфраструктурной части информационной системы РГБС, так и на развитие прикладных электронных ресурсов.

В ходе проекта по созданию комплексной мультимедийной системы адаптированного доступа отдельных пользователей и групп к ресурсам РГБС и других учреждений куль-



# 26

МОДЕЛЕЙ  
ГЕОМЕТРИИ  
Н. ЛОБАЧЕВСКОГО

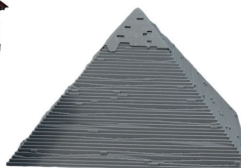




## МУЛЬТИФОРМАТНАЯ СИСТЕМА АДАПТИРОВАННОГО ДОСТУПА

туры на приобретённые ранее сенсорную интерактивную панель STARK 43 и сенсорный интерактивный стол ATOM PREMIUM 50 разработано и установлено программное обеспечение, позволяющее размещать мультимедийный контент, включающий в себя:

- интерактивные книжные выставки с текстовым и аудио-описанием размещённых объектов в виде галереи страниц и разворотов;
- объекты живописных произведений в разделе «Пинакотeka» в виде галереи картин и информационных блоков каждому изображению с возможностью увеличения или просмотра отдельных фрагментов картин;



# 9

РАЗДЕЛОВ  
МУЛЬТИМЕДИЙНОГО  
КАТАЛОГА МУЗЕЙНОГО  
СОБРАНИЯ

## МУЛЬТИФОРМАТНАЯ СИСТЕМА АДАПТИРОВАННОГО ДОСТУПА



- виртуальные экскурсии как отдельные видео или аудиофрагменты;
- каталоги музейного собрания РГБС с размещением экспонатов по тематическим разделам (живопись, графика, скульптура, архитектура, декоративно-прикладное искусство, техника, археология, религия, естественные науки);
- кинозал для размещения звукофильмов и видеофильмов с тифлокомментариями а также раздел для детских фильмов;
- концертный зал для размещения видеозаписей музыкальных вы-



# 19

ОЦИФРОВАННЫХ  
ГРАМПЛАСТИНОК





## ИНТЕРНЕТ-РАДИО РГБС

ступлений, проводимых в РГБС и каталога оцифрованных грампластинок.

Продолжается работа по развитию интернет-радио. В 2022 году модернизирован виртуальный сервер Интернет-радио РГБС. Установлено и настроено новое программное обеспечение для трансляции (RadioBoos), что позволило значительно улучшить и стабилизировать качество звукового воспроизведения. Переработана страница Интернет-Радио РГБС на сайте [www.rgbs.ru](http://www.rgbs.ru) для обеспечения бесперебойной трансляции

на всех возможных платформах и браузерах, как с персональных компьютеров слушателей, так и с мобильных устройств. По решению редакционного совета РГБС программное



**20+**  
ЧАСОВ  
ЗВУЧАНИЯ  
ИНТЕРНЕТ-РАДИО

# МОДЕРНИЗАЦИЯ ИНФОРМАЦИОННОГО ПОРТАЛА СПЕЦИАЛЬНЫХ БИБЛИОТЕК ДЛЯ СЛЕПЫХ



обновление трансляции производится ежемесячно. Увеличено производство собственных программ РГБС различной тематики. На станции Интернет-радио РГБС регулярно размещается расписание трансляций с указанием названия радиопередачи, автора радиопередачи, дикторов и продолжительности трансляции. Общее время ежемесячного плейлиста Радио РГБС составляет более 20 часов, из них регулярно обновляется более 8 часов радиоконтента.

На страницах модернизированного информационного портала специальных библиотек для слепых [www.rusblind.ru](http://www.rusblind.ru), который объединяет сведения обо всех региональных специальных библиотеках



**8+**  
ЧАСОВ  
ЕЖЕМЕСЯЧНЫХ  
ОБНОВЛЕНИЙ  
КОНТЕНТА







## РАЗВИТИЕ ОНЛАЙН БИБЛИОТЕКИ ГОВОРЯЩИХ КНИГ

и структурных подразделений универсальных библиотек, размещено несколько десятков новостных записей, включающих фотоматериалы, ссылки на сайты и страницы социальных сетей авторов новостных текстов.

Создана интерактивная карта, на которой размещены организации специализированного информационно-библиотечного обслуживания незрячих РФ.

Проведён анализ системы автоматизации книговыдачи цифровых «говорящих» книг (ЕТВЛ) и подготовлены требования к обновлённой системе. Описаны статистические параметры сбора информации по книговыдаче цифро-



# 500

## НОВЫХ

УДАЛЁННЫХ ЧИТАТЕЛЕЙ  
ЦИФРОВЫХ РЕСУРСОВ

вых «говорящих» книг. Успешно развивается и удалённое онлайн-подключение к базе цифровых «говорящих» книг РГБС через тифло-флешплееры от компании "ЭлекЖест". Подключено более 500 удалённых читателей из разных субъектов РФ.

РОССИЙСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ БИБЛИОТЕКА ДЛЯ СЛЕПЫХ  
в 2022 году

Публичный отчёт

Составитель Г. С. Елфимова

Редактор Л. Н. Киреева

Корректор П. А. Покровский

Дизайн, компьютерная вёрстка, инфографика – Л. Н. Киреева

Отв. за выпуск Е. В. Захарова

Подписано в печать 10.02.2023.

Формат 60х90/16. Бумага мелованная.

Гарнитура Helvetica. Печать цифровая.

Тираж 15 экз.

Зак. 21.

Федеральное государственное бюджетное учреждение культуры  
«Российская государственная библиотека для слепых».  
129090, г. Москва, Протопоповский пер., д. 9.

Отпечатано с электронной версии заказчика  
в типографии ООО «ИПТК „Логосвос“».

129164, г. Москва, ул. Маломосковская, д. 8, корп. 2.

