



Национальная электронная детская библиотека: первые шаги

Марина Алфеевна Шабанова

заместитель директора по информатизации и фондам, Российская государственная детская библиотека

Российская государственная детская библиотека



Идея создания Национальной электронной детской библиотеки (НЭДБ) на сайте Российской государственной детской библиотеки (РГДБ) возникла несколько лет назад, когда электронные библиотеки прочно заняли свое место в нашей жизни. Кому как не главной детской библиотеке страны взять на себя функцию сбора всего, что было сделано в области книгоиздания для детей, представляя в современных форматах печатные издания, многие из которых практически недоступны широкому кругу родителей и специалистов.

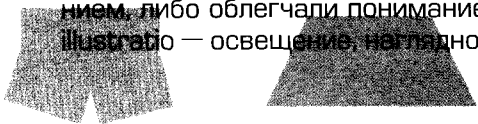
Особенностями материальной конструкции большинства детских книг, особенно для самых маленьких, обусловлен их более короткий век. Сегодня многие шедевры детской книги, а также те книги, которые были когда-то любимыми и популярными у дедушек, бабушек и их родителей, трудно где-либо найти, поэтому единственный способ познакомиться с ними современных детей — это представить сохранившиеся издания в электронном виде.

Работа по созданию электронной детской библиотеки началась в 2011 году. Сначала появилась идея представить в электронном виде книги 1920—1930-х гг. из фонда библиотеки, потому что детские книги того времени — уникальное явление. Начало XX в. не зря называют Золотым веком русской детской книги. До рубежа XIX—XX вв. рисунки в книгах служили либо просто украшением, либо облегчали понимание текста (от лат. *illustratio* — освещение, наглядное изображение).

В Золотой век русской детской книги появилась новая концепция взаимодействия содержания и иллюстрации, книга стала рассматриваться как единство, где все части взаимосвязаны и подчинены единой логике. Художник стал полноправным соавтором книги. Именно тогда крупнейшие художники-реформаторы обратились к детской книге, превратив ее в произведение искусства. Зачастую первичным в книгах того времени являлся не текст, а художественная концепция. Оригинальные детские книги начала XX в. радовали и воспитывали многие поколения детей, и специалисты РГДБ посчитали, что современным детям, для которых экраны компьютеров зачастую более привлекательны, чем страницы бумажных книг, надо предоставить возможность также увидеть эти интересные издания, хотя бы в электронном виде.

Таким образом, электронная коллекция детской книги началась с изданий начала XX века. Книг того времени в фонде РГДБ было не очень много, так как Российская государственная детская библиотека была создана в конце 1969 года. Основу фонда библиотеки составляет коллекция советской детской книги 1960—1990-х гг. и современные издания для детей.

В 2012 г. Министерством культуры Российской Федерации была утверждена Концепция развития Федерального государственного бюджетного учреждения «Российская государственная детская библиотека». В соответствии с Концепцией в деятельности библиотеки были



выделены три основных направления: изучение детской литературы и детского чтения (Всероссийский центр изучения чтения и литературы для детей), библиотечно-информационное обслуживание пользователей, в том числе проведение развивающих и просветительских мероприятий для детей по авторским программам (Дом детской книги) и создание Национальной электронной детской библиотеки. С этого времени работа по созданию электронной коллекции детской книги вышла на новый уровень.

Мы поставили цель — создать электронную коллекцию, которая в полной мере отражала бы этапы развития детской литературы и детской книги в России, представляла произведения для детей и произведения, вошедшие в круг детского чтения, начиная от зарождения детской книги в XVII в. до произведений современных авторов. Познакомить всех желающих с книгами, оформленными лучшими отечественными художниками-иллюстраторами, а также книгами, являющимися ярким отражением исторических, политических, культурологических, художественных и педагогических процессов, происходивших в нашей стране в различные исторические периоды, — основные задачи проекта.

Работая над формированием Национальной электронной детской библиотеки, мы стремимся комплексно представить детскую книгу как:

- часть историко-культурных процессов, проходивших в нашей стране;
- объект книгоиздательского дела;
- равноправного участника художественно-эстетических поисков в области искусства книги и книжной графики;
- средство образования и воспитания детей;
- неотъемлемую часть повседневной жизни ребенка.

Таким образом, основными целями создания НЭДБ являются:

1. Формирование специализированного комплексного электронного культурно-исторического ресурса изданий для детей;
2. Создание единой точки доступа к электронным копиям документов, находящихся в фондах разных библиотек, частных коллекциях для широкого круга пользователей.

Целевой аудиторией НЭДБ являются дети в возрасте от 3 до 16 лет, их родители, исследователи детской книги, специалисты — филологи, искусствоведы, книговеды, историки, а также руководители детского чтения.

Функциями НЭДБ являются:

просветительская — направленная на распространение общих знаний о детской литературе, как в целом, так и по отдельным аспектам;

научная — направленная на содействие глубокому изучению темы (предмета) научными работниками и специалистами;

фондообразующая — электронная библиотека дополняет книжный фонд РГДБ документами, относящимися к профилю комплектования библиотеки, и восполняет существующие в фонде лакуны за счет легитимного приобретения электронных копий с печатных документов.

В настоящее время Национальная электронная детская библиотека представляет собой информационную систему, включающую фонд электронных документов, каталог электронных документов, пользовательский интерфейс и комплекс аппаратно-программных средств, поддерживающих стабильное функционирование системы, а также дающих возможность оперативного пополнения, регистрации, долговременного хранения электронных документов, многоаспектного поиска и многопользовательского сетевого доступа к ее ресурсам.

Фонд НЭДБ является универсальным и включает электронные документы, являющиеся по



своему содержанию, виду и другим характеристикам объектами библиотечного хранения (книги, периодические издания, ноты, карты и т. д.), и отвечающие специфике НЭДБ.

Фонд электронных документов состоит из двух частей: произведения, адресованные детям до 16 лет, и произведения, адресованные специалистам и руководителям детского чтения.

Оригиналы изданий, представленных в НЭДБ, могут находиться как в фондах РГДБ, так и в фондах других библиотек и частных коллекциях.

По степени доступности фонд НЭДБ в соответствии с действующим законодательством делится на:

- документы неограниченного сетевого доступа (материалы, доступные через глобальную сеть);



● документы ограниченного сетевого доступа (материалы, доступные по локальным или корпоративным сетям).

Попасть в библиотеку можно с сайта РГДБ (www.rgdb.ru), а также по самостоятельной ссылке (arch.rgdb.ru).

Для удобства навигации материалы, представленные в НЭДБ, сгруппированы по видам: книги, журналы, газеты, диафильмы. Наиболее многочисленна пока коллекция «Книги», в которой находится более 4 тыс. документов (см. *qr-коды в статье*). Коллекция «Журналы» представлена пока несколькими экземплярами журналов «Жаворонок» (1914), «Задушевное слово» (1885–1889), «Золотое детство» (1916–1917), «Мурзилка». Несмотря на небольшое количество документов, представленных в этой коллекции на данный момент, она пользуется устойчивым спросом. За год около 30 журналов были просмотрены и скачаны более 16 тыс. раз.

В Российской государственной детской библиотеке собрана достаточно большая коллек-



ция диафильмов. Мы разместили в электронной библиотеке 5 цифровых копий, за год их скачали более 1,5 тыс. раз — т. е. спрос и на этот вид документов есть, и мы планируем перевести часть коллекции в электронный вид, так как многим пленкам уже более 50 лет и трудно гарантировать их сохранность. Коллекция «Газеты» пока пуста, но мы со временем планируем разместить там оцифрованные подшивки газеты «Пионерская правда», начиная с 1925 года.

Все материалы распознаны, поэтому поиск ведется не только по метаданным, описывающим материал, но и по его содержанию. Некоторые книги озвучены, их количество будет постепенно увеличиваться.

Все материалы можно просматривать по одному из следующих полей:

- Разделы & Коллекции;
- Дата публикации;
- Авторы и не только;
- Название;
- Тема.

При просмотре по текстовым полям можно перейти на значение поля, начинающееся с определенной буквы, или задать несколько начальных символов.

При просмотре по датам можно перейти к определенному году, выбрав его из списка или внося значение вручную.

В продвинутом поиске также существует возможность применения фильтров по различным полям: название и тематика, персоналии (автор, переводчик, иллюстратор, составитель, редактор), издательство, создатель электронной копии, целевая аудитория, дата выпуска и дата загрузки в архив.

Как ко всей коллекции, так и к результатам уже произведенного поиска можно применить фасетный поиск, т. е. провести фильтрацию по любому из указанных выше параметров.

Размещенные в библиотеке документы отображаются списком названий с мелкими картинками обложек. При выборе конкретного документа появляется окно с его библиографическим описанием и увеличенным изображением обложки. Из этого окна можно перейти к просмотру полного текста документа. Предусмотрено три способа просмотра материала:

— просмотр изображений с экрана монитора: по одной странице, по две страницы (виртуальная книга) или в виде большого количества уменьшенных изображений (плитка). Элемент можно развернуть на весь экран, для управления листанием служат специальные кнопки (вперед, назад, в начало, в конец). Можно увеличивать и уменьшать масштаб изображения;

— просмотр или загрузка материала в формате pdf (в зависимости от браузера и размера файла). Материал в формате pdf представляет собой полноценную книгу, в которой можно искать по тексту и пользоваться закладками.

— загрузка архива изображений в высоком качестве. Архив содержит изображения оригинального материала, отсканированные в высоком качестве. Они предназначены для тщательного изучения специалистами.

Простейшая регистрация открывает более широкие возможности доступа к материалам электронной библиотеки, в том числе получение уведомлений на электронную почту о новых поступлениях документов.

В 2013 г. РГДБ в качестве участника присоединилась к проекту Национальная электронная



библиотека. В рамках этого сотрудничества в Национальную электронную библиотеку было передано более 2,5 тыс. цифровых копий детских книг из фондов РГДБ. Кроме того, в рамках пополнения Национальной электронной библиотеки специалисты РГДБ занимались описанием коллекции детской книги из редкого фонда Государственной публичной исторической библиотеки. Цифровые копии изданий XVIII—XIX вв., входивших в круг детского чтения, также пополняют фонд электронной детской библиотеки.

Развивается сотрудничество и с Российской государственной библиотекой, имеющей богатейшие фонды, в том числе и детской книги, детских периодических изданий, практически недоступных широкому кругу пользователей. В 2013 г. была начата оцифровка дореволюционной детской периодики из фондов РГБ. Цифровые копии периодических изданий для детей XVIII—XIX вв. войдут как в фонд Национальной электронной библиотеки, так и в фонд Национальной электронной детской библиотеки. Наши пользователи получают возможность познакомиться с такими детскими журналами как «Жаворонок», «Звездочка», «Лучи», «Малютка», «Подснежник», «Читальня народной школы» и др. Мы надеемся продолжить эту работу и в дальнейшем.

Электронная библиотека начала работать на сайте РГДБ с марта 2013 года. За прошедший год были достигнуты определенные успехи в развитии этого ресурса.

С 18 марта 2013 г. по 18 апреля 2014 г. было зарегистрировано 53 тыс. 52 посещения электронной библиотеки, ее посетили 31 тыс. 42 уникальных пользователя, в ресурсе было просмотрено 477 тыс. 104 страницы.

Посетителями электронной библиотеки на сайте РГДБ являются не только жители России (их почти 80%), но и жители Украины (8,3%), Беларуси (1,5%), Германии (1%), США (1%), а также, Казахстана, Израиля и Франции.

Большинство посетителей из России — это жители Москвы (27%) и Санкт-Петербурга (7%), но материалами НЭДБ начинают пользоваться и в регионах — Абакане, Екатеринбурге, Новосибирске, Омске, Ростове-на-Дону. Надеемся, что со временем география наших пользователей значительно расширится.

Число книговыдач стабильно увеличивалось в течение года и к концу 2013 г. составило 164 тыс. 436 документов. За первый квартал 2014 г. из электронной библиотеки удаленным пользователям было выдано более 83 тыс. документов. Было принято решение считать электронной книговыдачей просмотр нескольких страниц электронного документа или его скачивание.

Наибольшей популярностью пользуется, конечно, коллекция книг — более 70 тыс. просмотров и скачиваний. Но стабильный интерес есть и к материалам других коллекций.

В сентябре 2013 г. была открыта регистрация в нашей электронной библиотеке. Как уже отмечалось, зарегистрированным пользователям предоставляется больше прав при работе с ресурсами ограниченного доступа. В настоящее время в библиотеке зарегистрировано более 1 тыс. удаленных пользователей, которые получают уведомления обо всех пополнениях электронной библиотеки. Из письма, приходящего на указанный при регистрации электронный адрес, пользователь по ссылке может попасть на страницу интересующего его документа в электронной библиотеке.

В 2013 г. мы начали формировать каталог электронных ресурсов: т. е. при поиске документа в сводном каталоге РГДБ пользователь по ссылке может перейти к полному тексту документа, если таковой имеется.

Для того чтобы поддерживать постоянный интерес пользователей к нашему ресурсу, в настоящее время пополнение коллекции «Книги» происходит два раза в месяц. При каждом поступлении в библиотеку новых изданий отмечается всплеск пользовательского интереса, поэтому регулярность представления новых документов в коллекциях очень важна.

Пополнять фонд электронной библиотеки планируется как за счет оцифровки собственных фондов, так и за счет получения цифровых копий документов, оригиналы которых хранятся в других библиотеках и в частных коллекциях.

Кроме того, одной из важнейших задач является совершенствование справочно-поискового аппарата библиотеки. Для превращения НЭДБ в уникальный специализированный электронный ресурс, необходимо наполнить ее справочными материалами об авторах, художниках-иллюстраторах, переводчиках, издательствах и т. п. Кропотливую работу по сбору этих сведений ведет отдел научной библиографии РГДБ.

Одним из перспективных направлений развития НЭДБ мы считаем представление пользователям документов в современных форматах, поэтому в наших планах разработка программного обеспечения для создания мобильных и smart-приложений на основе наших коллекций.

Российская государственная детская библиотека заинтересована в сотрудничестве с библиотеками, другими организациями, частными лицами, потому что чем больше заинтересованных лиц примет участие в создании специализированного ресурса детских изданий, тем полнее и интереснее он будет. ■

