

УДК 004.007.02

Оберт Любовь Александровна

главный библиотекарь отдела проектных технологий Самарской муниципальной информационно-библиотечной системы

Использование цифровых технологий в #СМИБС: опыт и перспективы развития

Аннотация. Автором описан опыт применения современных цифровых технологий в Самарской муниципальной информационно-библиотечной системе. Многочисленные рисунки, представленные в статье, наглядно подтверждает текстовую информацию.

Ключевые слова: СМИБС, цифровые технологии, веб-сайт, электронный каталог, социальная сеть, литературные компьютерные игры.

Самарская муниципальная информационно-библиотечная система (сокращенно СМИБС, #СМИБС) на сегодняшний день объединяет Центральную городскую библиотеку им. Н.К. Крупской и 35 библиотек-филиалов, которые расположены в 9 районах города, количество читателей – около 150 тыс. человек, книговыдача – свыше 2 млн экземпляров. На официальном сайте учреждения (который посещают более 94 тыс. человек) представлены такие социальные сети, как «ВКонтакте», «Одноклассники», а также блог-платформа «Яндекс.Дзен».

Цифровые технологии прочно вошли в нашу жизнь. Они позволяют автоматизировать процессы, ускорять обработку данных, улучшать качество услуг, повышать эффективность работы организаций и отдельных людей. Благодаря цифровым технологиям люди получают доступ к информации в любое время и из любой точки мира. Все это привнесло свои коррективы и в сферу деятельности библиотек. Рассмотрим опыт применения современных цифровых технологий в Самарской муниципальной информационно-библиотечной системе.

Веб-сайт #СМИБС представляет собой официальный электронный ресурс, который доступен через Интернет и содержит информацию о деятельности учреждения.

На главной странице представлена самая свежая и актуальная информация: афиши и анонсы мероприятий, новости, цитатник, календарь событий, что почитать.

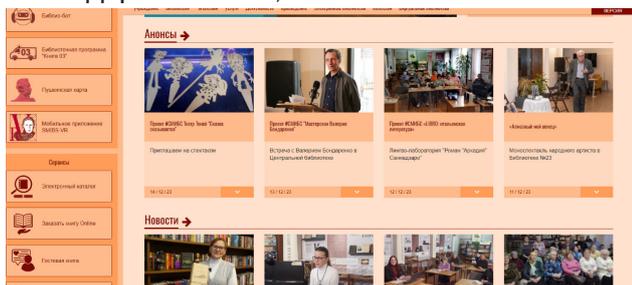


Рис. 1. Главная страница веб-сайта СМИБС

Применение на сайте слайдеров (слайд-шоу) способствует визуализации подаваемого графического материала. С помощью слайдера размещаются красиво оформленные афиши мероприятий, тем самым акцентируется внимание и пробуждается интерес к ним.



Рис. 2. Использование слайд-шоу на сайте СМИБС

Удаленный пользователь на веб-сайте может воспользоваться такими сервисами, как **электронный каталог** – база данных, которая содержит информацию о книгах, хранящихся в фондах библиотек СМИБС. Поиск осуществляется в двух режимах: простой (по ключевому слову или фразе) и расширенный (по нескольким поисковым полям, например по автору и заглавию произведения или двум ключевым словам и т. д.). Использование электронного каталога значительно упрощает процесс поиска книг и делает его более эффективным.

Для читателей в режиме онлайн представлена возможность **заказа книг** в любой библиотеке системы и **виртуальная справка** – запросы, связанные с поиском информации.



Рис. 3. Сервисы сайта СМИБС

Аналогом электронного каталога в социальной сети «ВКонтакте» служит специальная компьютерная программа «Библиобот», имитирующая человеческий разговор с помощью искусственного интеллекта.



Рис. 4. Библиобот #СМИБС в социальной сети «ВКонтакте»

На сайте можно получить информацию о действующих проектах, выставках, конкурсах, а также посмотреть онлайн-трансляции или сохраненные видеозаписи пройденных лекций.

Еще одним применением цифровых технологий в библиотеке являются авторские **литературные компьютерные игры**. Игры, созданные коллективом #СМИБС, имеют уникальный дизайн, увлекательный сюжет, интересные вопросы и предназначены для интеллектуального развития разновозрастной аудитории. Играть можно офлайн (с компьютера или мобильного устройства), а также онлайн – не выходя из браузера. Игры размещены на сайте в разделе «Компьютерные игры».



Рис. 5. Литературные компьютерные игры

Мобильное устройство стало неотъемлемой частью жизни человека. Этому гаджету тоже нашлось применение в разработке мобильного приложения **SMIBS-VR** с возможностями дополненной реальности. В концепции модельной Центральной городской библиотеке им. Н.К. Крупской лежит творчество известного художника и изобретателя Леонардо да Винчи. С помощью приложения SMIBS-VR посетитель библиотеки сможет

детально рассмотреть трехмерные модели, созданные по эскизам итальянского гения эпохи Возрождения. Они располагаются в виде QR-кодов в самарской Центральной городской библиотеке им. Н.К. Крупской.



Рис. 6. Мобильное приложение SMIBS-VR



Библиотечные специалисты регулярно следят за современными технологиями и стараются быть в тренде. Это касается бума генеративного искусственного интеллекта. Сотрудники библиотек СМИБС проходят обучения и применяют полученные знания на практике при публикации контента в социальных сетях.

Например, с помощью нейросети Kandinsky от Сбера создаются иллюстрации, которые после обработки в графических редакторах используются в качестве карточек к постам. А с помощью диалоговой AI-модели GigaChat можно написать текст для поста.

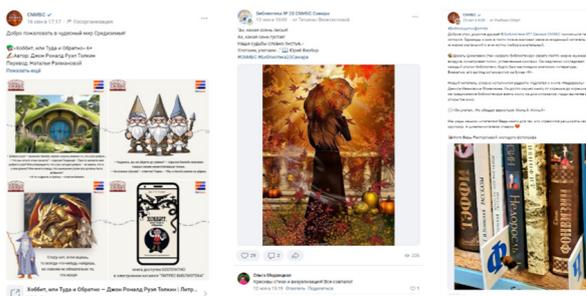


Рис. 7. Оформление постов с помощью нейросетей

Считаем, что использование цифровых технологий в #СМИБС имеет множество положительных результатов. Например, они позволяют быстро находить нужную литературу, повышают доступность информации, что помогает привлекать больше посетителей и поддерживать интерес к чтению.