

## Информационные ресурсы культуры

**МАРЕНКО Валентина Афанасьевна** – кандидат технических наук, доцент Омского государственного института сервиса

**САЛЬНИКОВ Владимир Анатольевич** – студент того же института

### **ИНФОРМАЦИОННЫЙ БИБЛИОТЕЧНЫЙ ЦЕНТР «КУЛЬТУРА ОМСКА»**

Сохранение и популяризация национальных ценностей и культурного наследия остается актуальной задачей политики государства в области культуры.

Культурное пространство города Омска во многом определяют сегодня мероприятия, осуществляемые в рамках городских целевых программ, таких как «Повышение правовой культуры в городе Омске», «Читающий город», «Сохранение и развитие библиотечных фондов муниципальных библиотек города Омска» и др.

Целью создания информационного библиотечного центра «Культура Омска» является развитие и популяризация культурного потенциала города. Основные задачи программы следующие.

1. Обеспечение условий свободного доступа горожан и специалистов учреждений культуры к отраслевым информационным ресурсам через сеть Интернет; расширение доступности культурного информационного продукта для различных возрастных и социальных категорий населения города Омска.

2. Создание оптимальных условий для повышения образовательного и культурного уровня населения, формирование многогранной, гармоничной личности и организации интеллектуального досуга через приобщение горожан к достижениям мировой и отечественной культуры.

3. Позиционирование многонациональной культуры города Омска в мировом информационном пространстве.

Успешная деятельность существующих специализированных библиотек свидетельствует о том, что предлагаемый путь развития муниципальной библиотечной системы можно охарактеризовать как перспективный, а создание центра на базе одной из библиотек является логичным стратегическим решением.

*Структура.* В рамках дипломного проектирования на базе Омского государственного института сервиса разработана структура центра, как комплексного учреждения, представляющего собой систему, сочетающую традиционную библиотеку, медиатеку и Интернет-центр, функции которого разнообразны: от повышения культурного уровня горожан и организации интеллектуального досуга, до предоставления информационных услуг специалистам, работающим в сфере культуры. На рисунке 1 представлена структура муниципального информационного библиотечного центра.



Рис. 1. Структура библиотечного центра.

Свободный доступ к сети Интернет позволит приблизить виртуальные музеи, электронные библиотеки, электронные каталоги и реестры культурного наследия; предоставит возможность участвовать в виртуальных творческих конкурсах, популяризируя культуру города.

Создается многофункциональный библиотечный центр как комплекс с культурными, информационными и просветительскими функциями на базе муниципальной библиотеки им. Маркса, которые включают в себя:

- формирование отраслевого библиотечного фонда со специализацией в области культуры;

– приобщение горожан к повседневному использованию цифровых технологий и организации свободного доступа к информационным ресурсам центра и сети Интернет, предоставление горожанам комплекса сервисных услуг;

– создание комфортной среды и оптимальных условий для духовного, культурного, интеллектуального развития; организацию на современном технологическом уровне информационных, просветительских и досуговых мероприятий для всех категорий населения города.

*Реализация.* Для разработки модуля одного из компонентов информационного центра был использован существующий программный продукт «Электронный каталог», имеющий следующие недостатки: отсутствие длительное время модернизации, частые зависания, несовместимость с версией Windows XP. Для обновления программы использованы язык программирования Delphi 7.0, средства Microsoft Office (Access) и рабочая станция.

Программный продукт написан для работников библиотеки и клиентов. Клиент библиотеки может самостоятельно найти интересующую его информацию, просмотреть, в каких библиотеках имеется необходимое печатное издание, и как до этих библиотек добраться. Для работников библиотеки создан удобный интерфейс, который облегчил внесение информации и способы ее извлечения. Входить в программу могут администратор, клиент и гость.

После входа в систему, загружается главная форма, в которой перечислены все книжные издания, введенные ранее (рис. 2). В правой части формы расположены поля, отражающие краткое описание местонахождения книги. Для создания этих элементов использованы средства ListBox и поле Memo. На форме расположены три кнопки, при нажатии на которые возможны следующие действия: изменить или добавить (информацию) и как добраться (до библиотеки).



Рис. 2. Вид главной формы.

Для удобства ввода данных на поступившие издания созданы встроенные меню PopupMenu и MainMenu (рис. 3). На данной форме размещены элементы, при заполнении которых данные вводятся непосредственно в таблицу. Если обязательные поля не заполнены, кнопка «Добавить» будет видна фоном. Для удобства заполнения даты выпуска книги был использован компонент DateTimePicker. Ввод данных возможен как напрямую, так и с помощью календаря [1].



Рис. 3. MainMenu.

При нажатии на вкладку «Поиск» появляется форма, ответственная за это действие. Поиск возможен по любому из параметров, заданных пользователем (вид литературы, название, автор, количество, дата выпуска, местонахождение книги, краткое описание либо по всем полям). Если поиск результатов не дал, появляется соответствующее сообщение, альтернативный вариант – выдача результата поиска. На форме справа можно увидеть названия библиотек, в которых имеются данные издания. При нажатии кнопки «Как добраться» выводится форма, где указано местонахождение библиотеки, получаемое с помощью ГИС-технологии (рис. 4).



Рис. 4. «Как добраться».

На этой форме размещены кнопки «Back», «Next». Маршрут до интересующей нас библиотеки можно посмотреть путем нажатия любой из них. Кнопка «Cancel» отвечает за непосредственное закрытие данной формы.

В настоящее время для реализации программы создания центра выполнены следующие мероприятия.

1. Автоматизирована работа одного из компонентов центра – абонементного отдела. Разработан универсальный модуль информационной системы, позволяющий клиентам библиотеки облегчить поиск необходимой литературы как в имеющемся фонде, так и в фондах всех муниципальных библиотек города. Модуль помогает клиентам получить информацию о местонахождении библиотеки, в которой имеется запрашиваемая литература, а также может быть использован в качестве компонента информационной системы любой муниципальной библиотеки.

2. Разработан удобный интерфейс для работников библиотеки, позволяющий оперативно вносить и извлекать необходимую информацию и отличающийся от имеющихся аналогов совместимостью с любыми операционными системами.

3. Начата работа по формированию Интернет-портала по культуре, который содержит тематическую, справочную и фактографическую информацию, а также широкий спектр услуг для пользователей – это и постоянно обновляемый каталог электронных журналов по тематике центра, формируемый сотрудниками специально для удобства пользователей, и служба электронной доставки документов, и система интерактивного заказа литературы, и многое другое [2].

*Заключение.* Социально значимым результатом работы центра станет его вклад в формирование благоприятной общественной атмосферы, поддержке дальнейшего развития и популяризации многонациональной омской культуры, как одного из ключевых институтов общественного сознания и системы ценностей, формирующей идентичность нации и единство Российского государства.

#### **Литература:**

1. Земсков А. И. Электронные библиотеки и общественная активность // Науч. и техн. б-ки. – 2002. – № 3. – С. 14–17.

2. Слащева Н. А., Харьбина Т. Н., Мохначева Ю. В. Информационная поддержка научных исследований в центральной библиотеке Пуцунского научного центра РАН // Информационные ресурсы России. – 2006. – № 6. – С. 10–11.