

Методические рекомендации для тьюторов по подготовке библиотекарей

Выполнила Родинская Г.В.
Galaro@mail.ru

Учебно-тематический план

- Программа разработана в рамках проекта **Национального фонда подготовки кадров** Главным информационным центром учебного книгоиздания (ГИЦ) совместно с Федерацией Интернет образования (ФИО) и разработчиком АИБС «MARC-SQL – версия для школьных библиотек»– НПО «Информсистема».
- Настоящая программа ориентирована на подготовку библиотекарей образовательных учреждений общего и начального профессионального образования, эксплуатирующих автоматизированную информационно-библиотечную систему **MARC-SQL**. Обучение по данной программе является дополнительным профессиональным образованием (повышением квалификации) в сфере внедрения информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) в образовательную деятельность.

Правовые ресурсы и нормативные документы

- Федеральный закон о библиотечном деле
- Федеральный закон «О библиотечном деле» от 29 декабря 1994 г. № 78-ФЗ (с изменениями от 22 августа 2004 г.)
- Закон РФ № 184 от 27.12.2002 г.(в редакции от 09.05.2005 г.) «О техническом регулировании».
- Закон о библиотечном деле в челябинской области
- Концепция информатизации общего образования
- Федеральная целевая программа «Развитие единой образовательной информационной среды на 2002-2006 годы»
- Федеральная целевая программа «Электронная Россия»
- Концепция модернизации российского образования на период до 2010 года
- Проект «Информатизация системы образования»
- Письмо Министерства образования РФ «Об организации использования информационных и коммуникационных ресурсов в общеобразовательных учреждениях»

Интернет для справочно-библиографического поиска (базы данных, информационные службы, наиболее информативные сервера)

- <http://www.vadimstepanov.ru/>
- <http://www.informika.ru/text/index.html>
- <http://www.prometeus.nsc.ru/guide/guide/library.ssi>
- <http://www.russ.ru/krug/biblio/cataloue.html>
- <http://www.history.ru/>
- <http://www.history.ru/free.htm>
- <http://www.redline.ru/education/>
- <http://www.ug.ru/>
- <http://www.mschoools.ru/>
- <http://www.library.ru/>
- <http://www.libs.ru/>
- <http://www.ht.ru/>
- <http://www.rsl.ru/>
- <http://orel.rsl.ru/>
- www.wco.ru/biblio
- <http://www.losev-library.ru/>
- <http://www.culture-chel.ru/site/index/chelcult/doc/show.php?id=10&srv=1&action=on>

Русская справочная библиотека



- Русскоязычные поисковые системы и справочники ресурсов Интернет
- Электронные каталоги российских библиотек
- Электронные каталоги наиболее крупных зарубежных библиотек
- Библиографические базы данных
- Виртуальные энциклопедические и справочные издания
- Электронные каталоги издательств и книготорговых организаций
- Электронные библиотеки и полнотекстовые базы данных

АИБС “МАРК-SQL”

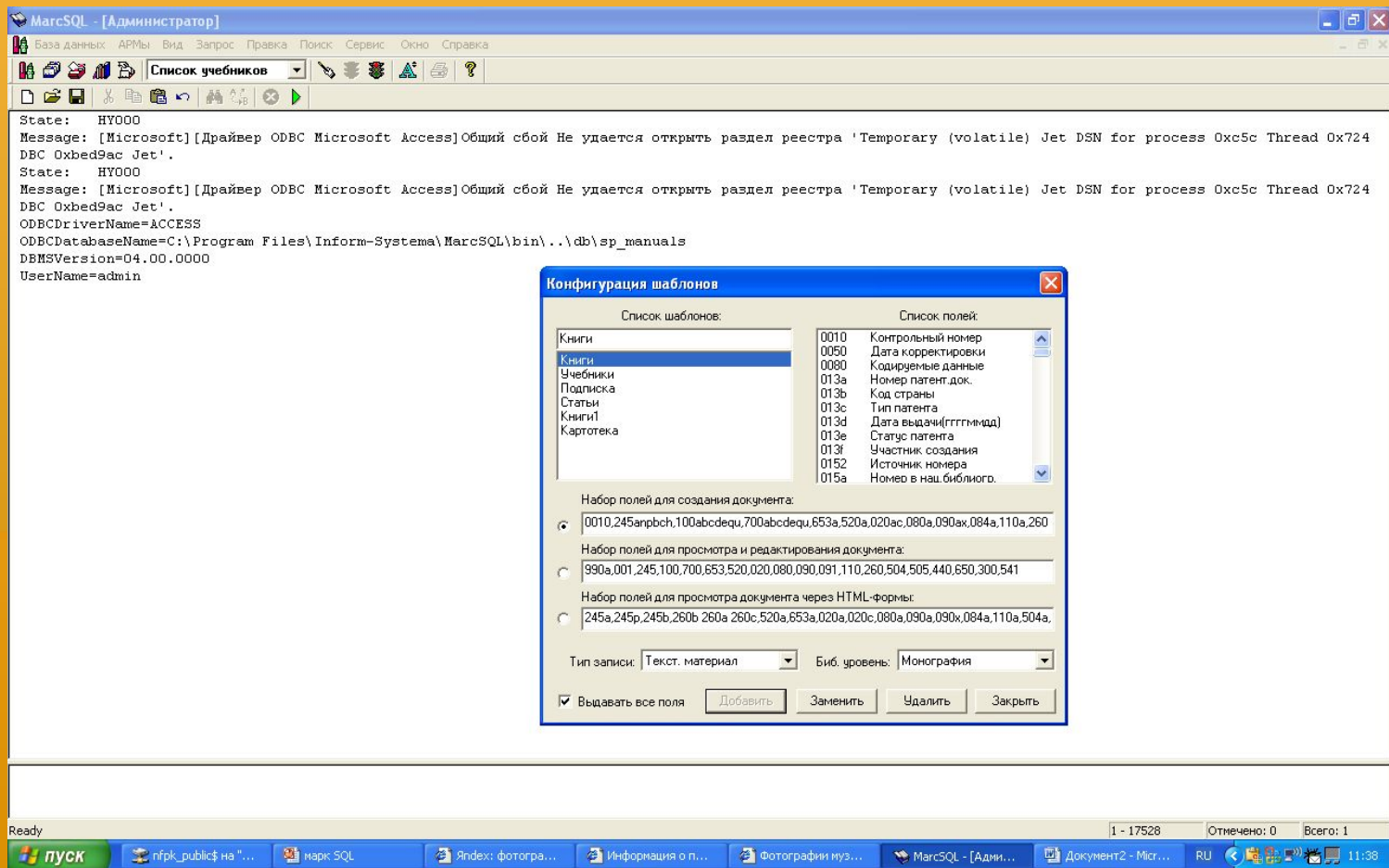
- АИБС “МАРК-SQL” является системой третьего поколения, разрабатывалась на основе принципов открытых систем и обеспечивает комплексную автоматизацию всех библиотечных процессов: комплектование литературы, создание и ведение электронного каталога, систематизацию, обработку поступающих изданий, справочно-информационное обслуживание, обслуживание читателей, учет библиотечных фондов. С помощью этой программы собственные информационные ресурсы библиотек могут быть интегрированы в мировую информационную среду.
- АИБС “МАРК-SQL” базируется на архитектуре “клиент-сервер”. Система функционирует под WINDOWS NT – серверная часть, для клиента используется WINDOWS 95/98/NT Workstation. Из имеющихся на рынке SQL-серверов используются MS SQL 6.5 и 7.0, Oracle, Sybase SQL Anywhere 5.5. Также реализован доступ к данным через Access. Система имеет дружелюбный интерфейс. Система написана на языке C++ (интегрированный пакет Microsoft Visual C++).

Функциональные возможности АИБС “МАРК-SQL”

АИБС “МАРК-SQL” состоит из пяти
АРМов:

- “Администратор”
- “Каталогизатор”
- “Комплектование”
- “Поиск”
- “Абонемент”

АРМ “Администратор” – подсистема, которая осуществляет администрирование системы и баз данных и выполняет функции по адаптации системы к нуждам пользователей.



АРМ “Каталогизатор” — подсистема, с помощью которой осуществляется создание и ведение электронного каталога, научная и техническая обработка поступивших изданий, ведение инвентарного и безынвентарного учета, формирование книги суммарного учета, формирование стандартных выходных форм, проверка на дублетность и др.

The screenshot displays the MarcSQL - [Каталогизация] application window. The main area shows a list of records with fields like 'a Заглавие', 'b Продолж.заглавия', '260 a Место издания', etc. A detailed view of a record is shown below the list, with fields like 'Автор', 'Заглавие', 'Продолж.заглавия', 'Экс.', 'Дата и...', 'Издате...', 'Гриф', and 'Категория пользов...'. The status bar at the bottom indicates '1 - 1' and 'Отмечено: 0 Всего: 17528'.

Автор	Заглавие	Продолж.заглавия	Экс.	Дата и...	Издате...	Гриф	Категория пользов...
Виноградова Н.Ф., Соколова ...	Единый государственный экзамен 2006. Математика	Учебно-тренировочные материалы для под...	0	2006	Интелл...		для абитуриентов,...
Шайтанов И.О., Афанасьева ...	Моя страна Россия	Пособие для старшего дошкольного и млад...	0	2005	Просве...		для родителей, для...
Литвиненко В.Н.	Зарубежная литература. Средние века. Эпоха Возрожд...	Методические советы	0	1999	Просве...		для обучающихся...
Цукарь А.Я.	Геометрия	Рабочая тетрадь для 11 класса общеобразо...	0	1999	Просве...		для обучающихся...
Жохов В.И., Макарычев Ю.Н.,...	Дидактические материалы по геометрии с элементами и...		0	1999	Просве...		для обучающихся...
Завич Л.И., Аверьянов Д.И.,...	Дидактические материалы по алгебре для 8 класса		0	1999	Просве...		для обучающихся...
Топоров И.К.	Задания для подготовки к письменному экзамену по мат...	Пособие для учителя	0	1999	Просве...	Рекомендовано Упр...	для преподавателей
Чистякова С.Н., Уювская И.А. ...	Основы безопасности жизнедеятельности. 5-6 кл	Учебник для учащихся общеобразовательн...	0	1999	Просве...	Допущено Министе...	для обучающихся
Арефьев И.П., Васильева Т.В. ...	Методика преподавания курса "Твоя профессиональная...	Книга для учителя	0	1997	Просве...		для преподавателей
Беклемишев Н.Н., Синяная Л.Г.	Дидактический материал по курсу "Твоя профессиональн...	Книга для учителя	0	1998	Просве...		для преподавателей
Гронов С.В., Родина Н.А.	Задачи по физике для поступающих в вузы		0	1999	Просве...		для обучающихся...
Горецкий В.Г., Федосова Н.А.	Физика. 7 кл	Учебник для общеобразовательных учрежд...	0	2002	Просве...	Допущено Министе...	для обучающихся
Горецкий В.Г., Федосова Н.А.	Пропись к "Русской азбуке"	Для 1 класса трехлетней и четырехлетней ...	0	1999	Просве...	Рекомендовано Мин...	для обучающихся
Горецкий В.Г., Федосова Н.А.	Пропись к "Русской азбуке"	Для 1 класса трехлетней и четырехлетней ...	0	1999	Просве...	Рекомендовано Мин...	для обучающихся
Горецкий В.Г., Федосова Н.А.	Пропись к "Русской азбуке"	Для 1 класса трехлетней и четырехлетней ...	0	1999	Просве...	Рекомендовано Мин...	для обучающихся
Горецкий В.Г., Федосова Н.А.	Пропись к "Русской азбуке"	Для 1 класса трехлетней и четырехлетней ...	0	1999	Просве...	Рекомендовано Мин...	для обучающихся

АРМ “Комплектование” — подсистема, в которой реализуются функции по заказу и учету поступающей литературы, контролю поступлений, формированию отчетных бухгалтерских документов.

The screenshot shows the MarcSQL application window titled "[Комплектование]". The main window displays a book entry for "Интерактивная математика. 5-9 кл. - М.: Дрофа, 2002. - 2711 МБ. - ISBN 5-89267-178-X". Below the title, it lists "Ключевые слова: математика" and a detailed "Аннотация" describing the interactive mathematics resource. A table with columns "Издательство", "Источник поступления", "Кол-во", "Цена", "Заказано", "Срок исп.", "Кол-во", and "Получено" is visible at the bottom of the main window.

A "Заказ книги" (Book Order) dialog box is open in the foreground. It contains the following fields and controls:

- Издательство: Дрофа
- Источник поступления: (empty)
- Кол-во: 0
- Цена: (empty)
- Дата заказа: 5 декабря 2006 г.
- Срок исполнения: 5 декабря 2006 г.
- Buttons: Добавить, Изменить, Удалить, Закрыть

The Windows taskbar at the bottom shows the system tray with "1 - 17528", "Отмечено: 0", and "Всего: 1". The taskbar includes icons for "пуск", "nfrk_publicf на...", "марк SQL", "Yandex: фотогра...", "Информация о пр...", "Фотографии муз...", "MarcSQL - [Компл...", and "Microsoft Word". The system clock shows "RU" and "11:32".

АРМ “Поиск” — подсистема, с помощью которой читатель производит поиск, просмотр и заказ нужной литературы. Подсистема “Поиск” реализована в двух видах:

- с помощью **Internet/Intranet**-технологии, поиск, просмотр и заказ литературы осуществляется через стандартный **Web**-браузер;
- поиск, просмотр и заказ литературы осуществляется внутри локальной сети.

The screenshot displays the MarcSQL application window. The main content area shows a book record for "Интерактивная математика. 5-9 кл. - М. : Дрофа, 2002. - 2711 МБ. - ISBN 5-89267-178-X". Below the text is a table with columns for "Автор", "Заглавие", and "Продолж.заглавия". A search dialog box is open in the foreground, showing search options like "Поиск по всем полям", "Поля для поиска", and "Условие поиска".

Интерактивная математика. 5-9 кл. - М. : Дрофа, 2002. - 2711 МБ. - ISBN 5-89267-178-X.

Ключевые слова: математика

Аннотация: Данное электронное пособие является частью учебного комплекта по математике для 5-9 классов общеобразовательной школы, основу которого составляют учебники под редакцией Г.В. Дорофеева и И.Ф. Шарыгина (5-6 классы) и под редакцией Г.В. Дорофеева (7-9 классы). Не заменяя учебники или другие пособия комплекта, оно создает в то же время принципиально новые возможности для усвоения учебного материала. Это достигается за счет увеличения доли информации, представляемой в визуальной форме; широкого и систематического использования таких форм учебной деятельности, как наблюдение и эксперимент; снятия многих проблем технического характера и выдвигания на первый план идейной стороны изучаемого вопроса. Пособие состоит из 12 виртуальных лабораторий. Их список представлен на главном экране. Каждая лаборатория представляет собой некий инструментарий, который обеспечивает возможность изучения ряда связанных между собой фрагментов курса. При этом отобран такой материал, при изучении которого использование компьютера наиболее целесообразно. При входе в лабораторию ученик получает возможность познакомиться с ее инструментарием и изучить основные правила работы. Это знакомство осуществляется и в звуковой форме. В каждой лаборатории есть примеры задач, которые можно решать с помощью инструментария. Они распределены по классам и 'привязаны' к соответствующим пунктам учебников предполагаются контроль за действиями учащихся, их корректировка, а также систематическое побуждение с помощью компьютера. Во многих случаях ученик может убедиться в правильности своего решения и допущенной им ошибке визуальным путем, получив соответствующую "картинку" на экране. Наконец, возможность пересылки решения учителю, а также выполнение домашних работ с последующим копи-

Автор	Заглавие	Продолж.заглавия
	Интерактивная математика. 5-9 кл	

Ready 1 - 17528 Отмечено: 0 Всего: 1

АРМ “Абонемент” – подсистема, где осуществляется заведение и регистрация читателей, выполняется выдача и возврат литературы, осуществляется постановка на очередь, определяются задолженности по литературе, обеспечивается возможность формирования статистических отчетов. Доступ к подсистеме “Абонемент” осуществляется внутри локальной сети.

МасSQL - [Абонемент]

АРМы Читатель Книги Сервис Отчеты Окно Справка

Список учебников

Полочный индекс Авт.знак Автор/Заглавие Кол-во наличия Дата заказа

Читатели

Б...	Имя читателя	Категория	Класс	Параллель
100	Балк Елена	Ученик	8а	8
101	Иванова Лариса Петровна	Классный ...	8б	8
102	Алексеев Юрий	Ученик	6а	6
103	Петров Иван	Ученик	8б	8
104	Синельников Алексей Павлович	Классный ...	6а	6
200	Жуков Дмитрий	Ученик	8а	8
202	Железнов Вадим Иванович	Классный ...	8а	8
456	Бойцова Лариса Николаевна	Ученик	8а	7
777	Первый Олег	Ученик	5б	5
990	Николаева Анна Петровна	Зам.директ...		
991	Федорова Елена Васильевна	Сотрудник ...		

Свойства... Создать... Удалить Регистрация Вывод

Петров Иван
№ 103

Категория читателя	Ученик
Параллель	8
Класс	8б
Ступень	Основная школа
Дата регистрации	06.08.2002

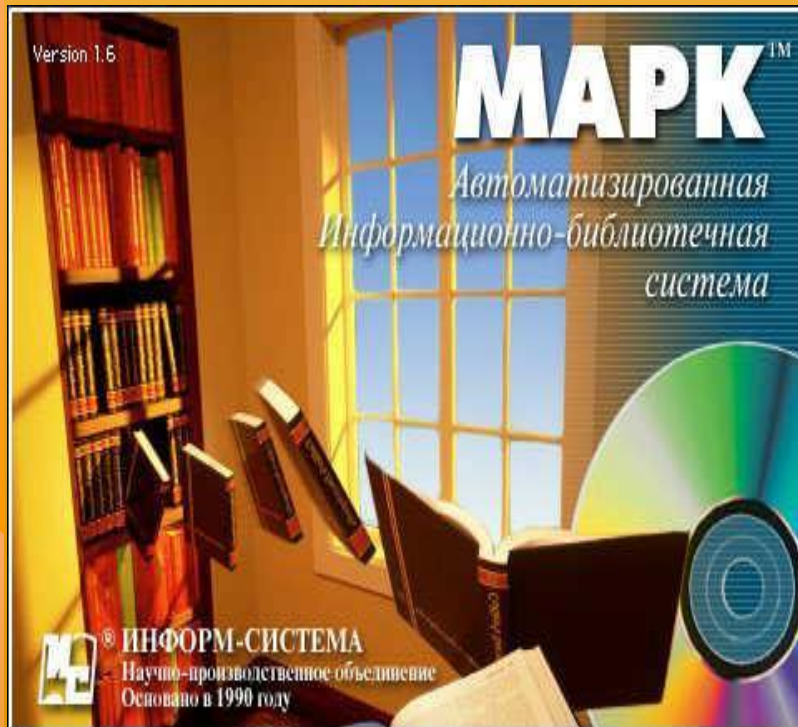
Кол-во выдано

Отмечено: 0 Всего: 11

Ready

пуск nprk_publicf на "..." марк SQL Яндекс: фотогра... Информация о пр... Фотографии муз... МасSQL - [Абоне... Документ1 - Мисr... RU 11:19

Практикум по Марк SQL



- Автоматизация информационно-библиотечной деятельности.
- Введение/
Автоматизированная информационно-библиотечная система (АИБС) «МАРК-SQL». Основные сведения о системе. АРМ «Каталогизация»
- АРМ «Каталогизация» (продолжение)
- АРМ «Абонемент»
- АРМ «Комплектование»
- АРМ «Комплектование» (продолжение)
- АРМ«Администратор» Общие сведения