



MARC SQL

**Автоматизированная
информационно-библиотечная
система**



Цель программы:

**Повышение оперативности и качества
справочно-информационного
обслуживания читателей**



Задача программы:

**Комплексная автоматизация
основных библиотечных процессов**



Возможности программы:

- 1. Формирование электронного каталога.**
- 2. Автоматизация процесса выдачи книг.**
- 3. Анализ книгообеспеченности .**
- 4. Поиск, отбор и заказ литературы.**
- 5. Формирование отчетных документов.**

Категории пользователей



1. Библиотекарь

2. Учитель

3. Читатель

АРМы программы

```
graph TD; A[АРМы программы] --> B[Каталогизация]; A --> C[Комплектование]; A --> D[Поиск]; A --> E[Абонемент]; A --> F[Администратор];
```

Каталогизация

Комплектование

Поиск

Абонемент

Администратор

АРМ "Администратор"

- Администрирование системы и баз данных.
- Адаптация системы к требованиям пользователей.
- Сохранение и восстановление баз данных.

АРМ "Каталогизация"

- Создание и ведение электронного каталога.
- Обработка поступающих изданий.
- Ведение инвентарного учета.
- Формирование книги суммарного учета.
- Списание литературы.

АРМ "Комплектование"

- **Заказ и учет поступающей литературы.**
- **Формирование отчетных документов.**
- **Анализ состояния обеспеченности учащихся учебниками.**

Подсистема "Книгообеспеченность"

- Определение структуры школы.
- Составление списка предметов, изучаемых в школе.
- Составление списка учебных дисциплин, изучаемых в классе.
- Определение обеспеченности учебниками по классам и предметам.

АРМ "Поиск"

- Поиск литературы.
- Просмотр и отбор литературы.
- Заказ отобранной литературы.

АРМ "Абонемент"

- Запись и регистрация читателей.
- Выдача и возврат литературы.
- Работа с задолжниками.
- Формирование и печать отчетов.

**Список
учебников**

**Список
книг**

Базы данных

Учебники

Книги

Копирование информации



Поиск информации



Поиск по словарям

Типы
словаре
й

Автор

Заглавие

Ключево
е
слово

Рубрика

Источни
к

Работа читателя в АРМе "Поиск"



Поиск

Отбор

Заказ

Работа библиотекаря в АРМе "Абонемент"



Регистр
ация

Выдача

Возврат

Этапы внедрения АИБС:

1. Создание баз данных.
2. Организация школьной локальной сети.
3. Проведение с пользователями занятий, обучающих поиску информации.
4. Практическая работа в программе всех пользователей.

Итоги первого этапа:

- Создание базы данных «Учебники»: 147 учетных записей, 10 словарей.
- Создание базы данных «Книги»: 3123 учетных записи, 20 словарей.
- Постановка фонда на учет.
- Сохранение баз данных на независимый носитель информации.

Итоги первого этапа:

- Построение структуры школы.
- Определение списка учебных предметов.
- Составление перечня необходимых учебников.
- Создание банка информации для анализа обеспеченности учебниками.

Итоги первого этапа:

- Создание электронной книги суммарного учета книг и учебников.
- Организация электронной картотеки читательских формуляров.
- Подключение программы к школьной локальной сети.

Перспективы работы:

- Организация уроков с целью обучения пользователей поиску информации в программе.
- Работа в программе всех категорий пользователей.

Автор презентации:
Сухина Л. П.,
заведующая библиотекой
МОУ СОШ № 14
Назарово
2007

