

**Корпоративная среда библиотек образовательных учреждений.
Системы информационного обслуживания и комплектования**

**Corporate Environment of Libraries of Educational Institutions.
Information Services and Acquisition Systems**

**Корпоративне середовище бібліотек освітніх установ.
Системи інформаційного обслуговування та комплектування**

В. А. Смородин, Д. А. Цыганов

Компания «Март», Великие Луки, Россия

Vladimir Smorodin and Dmitry Tsiganov

Mart company, Velikie Luki, Russia

В. А. Смородин, Д. О. Циганов

Компанія «Март», Великі Луки, Росія

Структура программно-технологического комплекса по автоматизации процесса формирования заказа учебной литературы и комплектования библиотек ОУ. Интернет-ресурс «Книги для образования». Цели и задачи ресурса, его функциональные возможности. КДО, как электронная площадка, на которой издательства (поставщики) могут представить свои предложения, образовательные учреждения сформировать заявку на приобретение, а издательства или книготорговые организации консолидировать эти заявки и принять их к исполнению. Мониторинг исполнения заказов. Электронный документооборот при оформлении отношений покупателя и продавца.

The structure of program-technological complex for automating the process of making orders for educational literature and acquisition for libraries of educational institutions. «Books for Education» Internet resource. Aims and tasks of the resource and its functional opportunities. «Books for Education» as an electronic platform where publishers (suppliers) will be able to show their offers, educational institutions will be able to make an acquisition order, and publishers or bookselling companies will be able to consolidate these orders and execute them. Monitoring of order execution. Electronic document circulation in documenting the relations between buyer and seller.

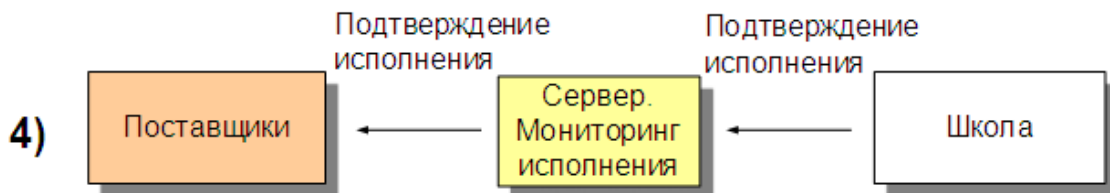
Структура програмно-технічного комплексу із автоматизації процесу формування замовлення навчальної літератури та комплектування бібліотек освітніх установ. Інтернет-ресурс «Книжки для освіти». Цілі та завдання ресурсу, його функціональні можливості. КДО, як електронний майданчик, на якому видавництва (постачальники) можуть подати свої пропозиції, освітні установи сформулювати заявку на придбання, а видавництва, чи книготорговельні організації консолідувати ці заявки та прийняти їх до виконання. Моніторинг виконання замовлень. Електронний документообіг під час оформлення відносин покупця і продавця.

Интернет-ресурс «Книги для образования» <http://books4edu.ru> является Автоматизированной информационной системой заказа учебной литературы, содержащей программно-аппаратный комплекс с сервером СУБД, WEB-интерфейсами поставщиков (издательств), образовательных учреждений (ОУ), а также интерфейсом ОУ, интегрированным с Автоматизированными информационно-библиотечными системами (АИБС), которые используются в образовательных учреждениях.

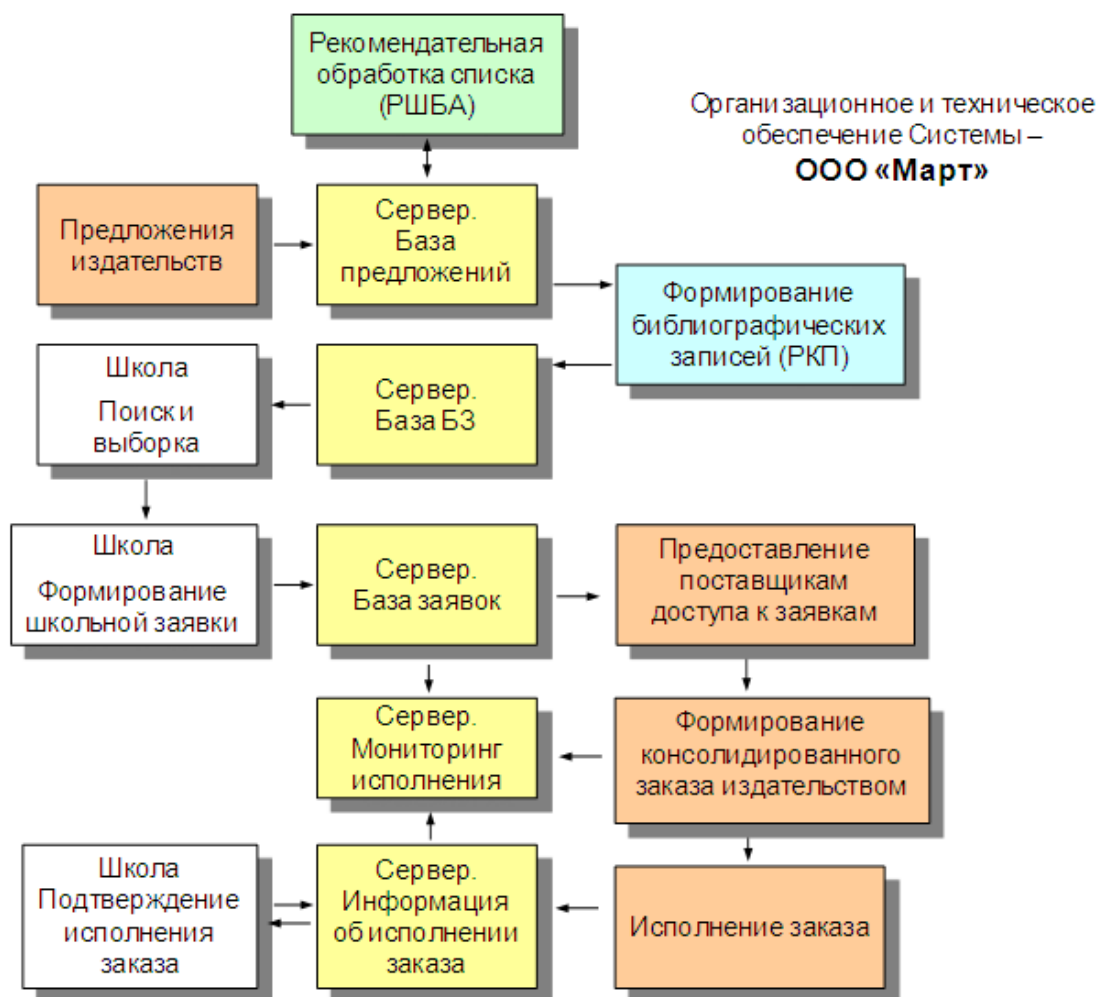
Система задумана как инструмент для реализации полного цикла комплектования библиотек образовательных учреждений на основании реальных предложений издательств, – от формирования заявок до исполнения заказа на учебную литературу, включая формирование документов для оформления купли-продажи с использованием подсистемы электронного документооборота.

Следующие иллюстрации демонстрируют логику построения Системы.

После получения заказа покупатели ставят отметку об исполнении и, тем самым закрывают свои заявки и заказ в целом.



Вся функциональная схема выглядит следующим образом:



Internet-ресурс КДО призван оказать помощь в комплектовании, в первую очередь, школьных библиотек, однако, он располагает всем необходимым для обслуживания библиотек образовательных учреждений всех уровней, причем, не только учебниками, но и любой литературой, которая используется в этих библиотеках. Ресурс открыт для всех образовательных учреждений, издательств, поставщиков учебной литературы для образовательных учреждений и не ограничивает географию участников.



- Internet-ресурс Системы КДО содержит в своей структуре:
- базу предложений издательств;
 - базу заявок покупателей;
 - интерфейс рекомендательной обработки списка предлагаемых изданий;
 - интерфейс для преобразования предложений в БЗ в формате RUSMARC;
 - интерфейс поставщиков для загрузки своих предложений;
 - интерфейс образовательных учреждений для поиска необходимой учебной литературы и формирования заявки;
 - интерфейс поставщиков для формирования заказа;
 - интерфейс мониторинга исполнения заказа;
 - административный интерфейс для управления системой;

Для начала работы в Системе необходимо зарегистрироваться.

Автоматизированная система заказа учебной литературы

Организаторы проекта

- Русская школьная библиотечная ассоциация
- Март-Софт
- Российская книжная палата
- Ассоциация книгораспространителей независимых государств

Участники проекта

- Издательства (поставщики)
- Образовательные учреждения

Контакты

Компания МАРТ
тел. - (81153) 5-38-38
(многоканальный) доб. 229

Ваши пожелания, замечания и вопросы по работе в Системе направляйте по адресу электронной почты: books4edu@mart.ru

Регистрация

Введите логин и пароль, которые Вы будете использовать в дальнейшем при работе с Системой

Логин (не менее 6 знаков): *

Пароль (не менее 6 знаков): *

Подтвердите пароль: *

Полное название образовательного учреждения: *

Краткое название образовательного учреждения (до 25 знаков): *

Тип образовательного учреждения: *

Адрес: *

ИНН/КПП: *

E-mail: *

ICQ: *

Телефон: *

Факс: *

Фамилия имя отчество контактного лица: *

Введите текст с картинки: *

* Поля, обязательные для заполнения

Если Вы согласны с положениями Соглашения установите флажок под текстом

СОГЛАШЕНИЕ ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ СИСТЕМЫ

Пользователь позже может корректировать свои регистрационные данные.

При регистрации, для каждого пользователя формируется личный кабинет. Все действия пользователя и информация в личном кабинете изолирована от других пользователей и становится доступна только в том объеме и тем, кому ее предназначает владелец личного кабинета.

Главная страница личного кабинета предоставляет в распоряжение пользователя список ссылок для входа в разделы кабинета и выполнения всех предусмотренных действий в Системе. Разделы кабинета: «Загрузка новых предложений поставщика», «Предложения владельца кабинета, находящиеся в базе», «Формирование заказов», «Исполнение и история заказов», «Управление документами купли-продажи».

Для загрузки в Систему предложений поставщика предусмотрен механизм настройки под прайс-лист любой структуры.

Автоматизированная система заказа учебной литературы

Личный кабинет тестпоставщик

тестпоставщик_182100 Псковская обл., г. Великие Луки, ул. Л.Толстого, дом 9 А(Полный режим) [На главную](#)

Организаторы проекта

- Русская школьная библиотечная ассоциация
- Март-Софт
- Российская книжная палата
- Ассоциация издательств и распространителей независимых государств

Участники проекта

- Издательства (поставщики)
- Образовательные учреждения

Контакты

Компания МАРТ
 тел. + (81153) 5-33-38
 (многоканальный) доб. 229

Ваши пожелания, замечания и вопросы по работе в Системе направляйте по адресу электронной почты: book4edu@mart.ru

Настроить для шаблона

Если Вы все-таки хотите загрузить прайс-лист с имеющейся у вас структурой, следуйте инструкциям начиная отсюда

Для загрузки выберите файл с Вашим новым предложением (прайс-лист) в формате EXCEL 97-2003 и установите соответствие предлагаемых ниже наименований полей столбцам таблицы Вашего прайс-листа

Выберите файл с прайс-листом для загрузки: [Обзор...](#)

Перемещение наименований полей, при настройке под Ваш прайс-лист, производится перетаскиванием мышкой. Пустые ячейки также могут быть перемещены. Система запомнит Вашу расстановку после первого успешного импорта Excel-файла с прайс-листом. Столбцы в Вашем EXCEL-файле, в зависимости от настроек, могут быть обозначены буквами, либо цифрами. Выберите соответствующее настройкам положение переключателя.

Буквенное обозначение столбцов
 Цифровое обозначение столбцов

Наименования столбцов прайс-листа	Дело неиспользуемых наименований	
1	Артикул	Предмет
2	ISBN	Наименование

3	Автор	тип литературы
4	Название издания	Уровень образования
5	Год издания	Проект
6	Издательство	Учебно-методические комплекты
7	Цена	ФП (Федеральный перечень)
8	Класс	
9	Количество страниц	
10	Формат	
11	Упаковка (шт)	
12	Аннотация	
13	EAN13	
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		

Номер первой строки с данными по изданию:

Начало действия предложения: 29 Апрель 2010

Окончание действия предложения: 29 Май 2010

[Загрузить](#)

Параметры загруженных предложений и история загрузок доступна для просмотра и анализа.

Автоматизированная система заказа учебной литературы

Личный кабинет тестпоставщик

тестпоставщик, 182100 Псковская обл., г. Великие Луки, ул. Л.Толстого, дом 9 А(Полный режим) [На главную](#)

Предложения тестпоставщик, находящиеся в базе

Фильтр: Все прайсы

Ввод дополнительных данных по изданиям

Показать только действующие предложения

Всего найдено — 0

Обложка	Описание	Цена	Дата загрузки	Начало действия предложения	Окончание действия предложения	Прайс №
Нет ни одной записи в таблице						

Организаторы проекта

- Русская школьная библиотечная ассоциация
- Март-Софт
- Российская книжная палата
- Ассоциация книгораспространителей независимых государств

Участники проекта

- Издательства (поставщики)
- Образовательные учреждения

Контакты

Компания MART
тел. - (81153) 5-39-38
(многоканальный) доб. 229

Ваши пожелания, замечания и вопросы по работе в Системе направляйте по адресу электронной почты: books4edu@mart.ru

Как правило, в прайс-листе содержатся не все данные, которые было бы удобно использовать покупателям для автоматизированного поиска, поэтому поставщику предоставляется возможность пакетного присвоения уже загруженным изданиям дополнительных реквизитов, которые удобно использовать покупателям в качестве критериев поиска.

Автоматизированная система заказа учебной литературы

Личный кабинет тестпоставщик

тестпоставщик, 182100 Псковская обл., г. Великие Луки, ул. Л.Толстого, дом 9 А(Полный режим) [На главную](#)

Ввод дополнительных данных по изданиям

Фильтр: Все прайсы

Найдено — 0

Установка дополнительных параметров

Выберите файл с изображением обложки

Рекомендуемые параметры изображения:
формат JPEG, 300x400 точек

Обзор... Загрузить

Предмет: Физика

Класс: 6

Наименование: Пособия для учащихся

Тип издания:

Уровень: Средняя школа

Проект:

УМК:

Федеральный перечень:

<input type="checkbox"/>	Обложка	Описание	Предмет	Класс	Наимен.	Тип	Уровень	Проект	УМК	Фед. перечень
Нет ни одной записи в таблице										

Организаторы проекта

- Русская школьная библиотечная ассоциация
- Март-Софт
- Российская книжная палата
- Ассоциация книгораспространителей независимых государств

Участники проекта

- Издательства (поставщики)
- Образовательные учреждения

Контакты

Компания MART
тел. - (81153) 5-39-38
(многоканальный) доб. 229


Ваши пожелания, замечания и вопросы по работе в Системе направляйте по адресу электронной почты: books4edu@mart.ru

Заявки, сформированные образовательными учреждениями из предложений владельца личного кабинета доступны для отбора, консолидации и формирования заказа.

Если поставщик хочет воспользоваться возможностями по пакетному формированию документов купли-продажи, необходимо загрузить шаблоны этих документов. Эти документы станут доступны покупателям, чьи заявки приняты к исполнению владельцем кабинета.

Информация о принятии заявок к исполнению немедленно становится доступна авторам этих заявок. Здесь же авторы заявок найдут и ссылки к документам купли-продажи, если они были загружены поставщиком.

Пример интерфейса покупателя в разделе оформления заявок и исполнения заказов:



Автоматизированная система заказа учебной литературы

Личный кабинет Русская школьная библиотечная ассоциация

Русская школьная библиотечная ассоциация, 109012 Москва г., Москва, пер. Черкасский М., дом 1/3 оф. 437

[На главную](#)

Оформление заявок и исполнение заказов

Отбор по статусу: Все статусы

Печать Заявить Подтвердить получение Удалить

	Описание	Кол-во	Сумма	Дата заявки	Статус	Документы
<input type="checkbox"/>	Богомолов Н.В. Сергиенко Л.Ю.(стр 5) Сборник дидактических заданий по математике.Пособие — 2009 — 5-358-00669-9 (Подробнее)	1	Информационное предложение	28.04.2010 16:46:26	Неотмеченное инф. предложение	
<input checked="" type="checkbox"/>	Никитик Д.Б., Савин М.Р. Анатомия человека. Учебник. — 2009 — 978-5-358-03527-0 (Подробнее)	10	Информационное предложение	28.04.2010 16:16:18	Неотмеченное инф. предложение	
<input checked="" type="checkbox"/>	Паливнич Р.Л.(стр 13) Безопасность жизнедеятельности. Программы — 2006 — 5-358-00907-8 (Подробнее)	20	Информационное предложение	28.04.2010 16:16:18	Неотмеченное инф. предложение	
<input checked="" type="checkbox"/>	Богомолов Н.В. Самойленко П.Л. (стр4) Математика.Учебник. — 2009 — 5-358-00349-5 (Подробнее)	10	Информационное предложение	28.04.2010 16:05:10	Неотмеченное инф. предложение	
<input type="checkbox"/>	Богомолов Н.В.(стр 4) Сборник задач по математике.Пособие — 2009 — 978-5-358-02596-7 (Подробнее)	10	Информационное предложение	28.04.2010 16:05:10	Неотмеченное инф. предложение	
<input type="checkbox"/>	Лидин Р.А. Молочко В.А., Андреева Л.Л. Химия.Полный сборник задач для пост. в ВУЗ. — 2005 — 9785358011533 (Подробнее)	7	Информационное предложение	28.04.2010 15:58:17	Неотмеченное инф. предложение	
<input type="checkbox"/>	Богомолов Н.В.(стр 4) Сборник задач по математике.Пособие — 2009 — 978-5-358-02596-7 (Подробнее)	1	Информационное предложение	28.04.2010 13:04:58	Неотмеченное инф. предложение	
<input type="checkbox"/>	Богомолов Н.В. Сергиенко Л.Ю.(стр 5) Сборник дидактических заданий по математике.Пособие — 2009 — 5-358-00669-9 (Подробнее)	1	Информационное предложение	28.04.2010 12:49:09	Неотмеченное инф. предложение	

Организаторы проекта

- Русская школьная библиотечная ассоциация
- Март-Софт
- Российская книжная палата
- Ассоциация книгораспространителей независимых государств

Участники проекта

- Издательства (поставщики)
- Образовательные учреждения

Контакты

Компания **МАРТ**
 тел. - (81153) 5-38-38
 (многоканальный) доб. 229

Ваши пожелания, замечания и запросы по работе в Системе направляйте по адресу электронной почты: books4edu@mart.ru

Действие каждого пользователя в режиме on-line становится доступно его контрагентам. Поэтому состояние своих заявок и заказов каждый участник может отслеживать в режиме реального времени. Для удобства пользователей значимые действия каждого участника сопровождаются автоматической адресной рассылкой E-Mail и ICQ сообщений связанным контрагентам. Информационное сопровождение исполнения заказов в виде поэтапного присвоения заявкам и заказам соответствующих статусов предусмотрено вплоть до получения заказа конечным покупателем.