

Новые возможности при комплектовании и информационном обслуживании школьных библиотек с использованием информационно-коммуникационных технологий

New Opportunities for Acquisition and Information Services of School Libraries with the Use of Information and Communication Technologies

Нові можливості у комплектуванні та інформаційному обслуговуванні шкільних бібліотек із використанням інформаційно-комунікаційних технологій

М. В. Медведева

Компания «Март», Великие Луки, Россия

Marina Medvedeva

Mart company, Velikie Luki, Russia

М. В. Медведева

Компанія «Март», Великі Луки, Росія

Комплектование школьных библиотек с использованием Автоматизированной системы заказа «Книги для образования» (КДО). Формирование школами заявок на учебную литературу в WEB-интерфейсе системы КДО. Использование системы поиска литературы среди реальных предложений издательств и формирование заявки, доступной поставщику.

Интеграция КДО с АИБС «1С:Школьная Библиотека». Формирование заявки в АИБС с использованием автоматизированной подсистемы расчета книгообеспеченности и экспорт ее в базу данных КДО.

Новая возможность для повышения качества обслуживания читателей школьных библиотек – использование Территориальной справочной библиотечной системы (ТСБС), в которой агрегируются данные о фондах библиотек образовательных учреждений.

Acquisition for school libraries with the use of «Books for Education» Automated Acquisition System. Schools forming orders for educational literature on the web interface of “Books for Education” system. Using search for literature among existing publishers’ offers and making an order affordable for the supplier.

Integration of «Books for Education» with «1С: School Library» Automated Library Information System. Making an order in the Automated Library Information System using automated subsystem of estimating book coverage and its export to the database of “Books for Education” system.

New opportunity for raising quality of school libraries’ services to readers: using Territory Reference Library System where information about library collections of educational institutions is aggregated.

Комплектування шкільних бібліотек із використанням Автоматизованої системи замовлення «Книжки для освіти» (КДО). Формування школами заявок на навчальну літературу у WEB-інтерфейсі системи КДО. Використання системи пошуку літератури серед реальних пропозицій видавництва і формування заявки, доступної для постачальника.

Інтеграція КДО з АБІС «1С: Шкільна Бібліотека». Формування заявки в АБІС з використанням автоматизованої підсистеми розрахунку книгозабезпеченості та експорт її у базу даних КДО.

Нова можливість для підвищення якості обслуговування читачів шкільних бібліотек – використання Територіальної довідкової бібліотечної системи (ТДБС), у якій агрегуються дані про фонди бібліотек освітніх установ.

В последние годы большое внимание уделялось автоматизации деятельности школьных библиотек. И определенные успехи на этом пути есть. С помощью Автоматизированных информационно-библиотечных систем, поставленных в школы в рамках федеральных проектов, например, «Первая ПОмощь 1.0», удалось автоматизировать основные внутрибиблиотечные процессы, такие, как учет и движение фонда, книговыдачу и т.д. Однако информационные технологии позволяют сделать более эффективными и другие сферы деятельности библиотеки, особенно в сфере корпоративного взаимодействия. Одним из таких направлений является комплектование, в широком понимании, включающим взаимодействие школьной библиотеки и поставщиков учебной литературы. С целью сделать этот процесс более эффективным и менее трудоемким была создана и

внедряется Автоматизированная система заказа учебной литературы «Книги для образования» (КДО) <http://books4edu.ru>.

КДО является программно-технологическим комплексом по автоматизации процесса формирования заказа учебной литературы для образовательных учреждений. Система развивает и существенно дополняет процесс автоматизации текущей деятельности библиотек, в части расчета книгообеспеченности, формирование списка недостающей литературы, автоматизирует и существенно облегчает работу библиотекаря по вводу корректных библиографических записей.

Цель:

- организация эффективной Системы комплектования школьных библиотек с использованием современных информационных технологий.
- организация эффективной деятельности школьных библиотек в части формирования заявок на учебную литературу на основе прямых предложений издательств;
- организация эффективной деятельности издательств по формированию портфеля заказов на учебную литературу на основе заявок конечных покупателей.

Использование КДО направлено на решение следующих задач:

для библиотек:

- сокращение временных и трудовых затрат при формировании заявки на учебную литературу, как при использовании WEB-интерфейса, так и работы непосредственно из интерфейса АИБС «1С:Школьная Библиотека»;
- сокращение временных и трудовых затрат при вводе данных новых изданий в АИБС, за счет возможности заимствования БЗ в формате RUSMARC;
- решение вопроса использования на уровне библиотек и в Системе в целом, гарантированно корректных библиографических записей для учебных изданий;

для издательств:

- сокращение временных и трудовых затрат при консолидации локальных заказов учебной литературы;
- предоставление возможности автоматизированной консолидации локальных заявок по различным признакам и формирования заказа;
- автоматизация процесса мониторинга исполнения заказа на учебную литературу.

Система реализует следующие функции:

- размещение предложений издательств (поставщиков) по учебной литературе;
- обработка предложений издательств и формирование базы библиографических записей предлагаемых изданий в формате RUSMARC;
- предоставление доступа библиотекам образовательных учреждений к базе библиографических записей предлагаемых изданий для загрузки в локальные Автоматизированные информационно-библиотечные системы (АИБС) с использованием Российского коммуникативного формата RUSMARC;
- формирование локальной заявки на учебную литературу с использованием АИБС «1С:Школьная Библиотека»;
- формирование заявки с использованием WEB-интерфейса Системы (как вариант);
- сохранение истории заявок и заказов;
- формирование консолидированного заказа различного уровня (район, муниципалитет, регион) по выбору издательств, самими издательствами;
- печать консолидированного заказа учебной литературы;
- мониторинг исполнения заказа учебной литературы;
- возможность дифференцированного и интегрированного анализа заказов на учебную литературу.

При использовании Системы каждая школа может сформировать заявку на учебную литературу. Поисковая подсистема позволяет найти необходимую литературу среди реальных предложений издательств и сформировать заявку, которая станет доступна поставщику.

Система КДО интегрирована с АИБС «1С:Школьная Библиотека», которой оснащены все школы РФ. Это позволяет сформировать заявку в АИБС с использованием автоматизированной подсистемы расчета книгообеспеченности и экспортировать ее в базу данных КДО.

Еще одна новая возможность, – использование Территориальной справочной библиотечной системы (ТСБС). Это еще одно направление в использовании информационных технологий в корпоративной библиотечной сфере, позволяющая повысить качество обслуживания читателей школьных библиотек. В ТСБС агрегируются данные о фондах библиотек образовательных учреждений. Справка о наличии необходимого издания в ближайших, подключенных к Системе библиотеках, выдается в режиме on-line по запросу, сформированному читателем или библиотекарем в поисковой подсистеме WEB-интерфейса ТСБС, либо в поисковой системе АИБС «1С:Школьная Библиотека».