

Комплектование фонда школьной библиотеки с использованием автоматизированной системы формирования регионального заказа учебной литературы

Сморозин Владимир Анатольевич

Компания «Март» г. Великие Луки, Россия

Аннотация

В докладе рассматриваются вопросы формирования муниципального и регионального заказа учебной литературы на основе автоматизированной обработки данных расчета книгообеспеченности в АИБС «1С:Школьная Библиотека». Создание системы регионального заказа в нынешних условиях информатизации образования. Ход реализации проекта в Псковской области – история, пути решения задач, сегодняшний день.

Работа школьного библиотекаря с литературой для обеспечения образовательного процесса занимает существенную часть его рабочего времени. Мониторинг рынка учебных изданий, анализ фонда, прием учебной литературы, ее учет, обработка, списание и книговыдача — вот неполный перечень операций с учебной литературой. При формировании заказа на недостающую литературу, значительное место занимает работа по расчету книгообеспеченности. Консолидация этих данных для формирования муниципального заказа, также требует значительных трудозатрат. Используя новые информационные технологии, можно радикально усовершенствовать и облегчить работу в этом направлении, для чего необходимо объединить сеть библиотек ОУ, использующих АИБС, муниципальные Методические центры, с целью формирования единой базы данных и возможностью формирования регионального заказа учебной литературы.

Такая система в Псковской области начала создаваться еще в 2002 г., когда компания «Март», став, по результатам федерального конкурса Региональным информационным центром, начала внедрять региональный сегмент телекоммуникационной информационной системы (ТИС) учебного книгоиздания. Поскольку компания «Март» является разработчиком автоматизированных информационных систем (АИБС), уже тогда, в 2002 г., в одну из своих разработок, - АИБС «1С:Школьная Библиотека» была заложена возможность автоматизированной обработки данных книгообеспеченности и формирования, на этой основе, заказа на недостающую литературу. Заказ может формироваться как для печати на бумажном носителе, так и в электронном виде, для дальнейшего экспорта в базы данных муниципального и регионального уровня. Однако создание полностью

автоматизированной муниципальной и региональной системы в то время было невозможно. Тому было несколько причин. Это – слабая техническая оснащенность библиотек, отсутствие соответствующего программного обеспечения, недостаточная ИКТ-компетентность персонала и отсутствие финансирования для решения этих вопросов. Отсутствовала и мотивация для руководителей образовательных учреждений, диктующая необходимость информатизации библиотечной деятельности.

С тех пор многое изменилось. В последние годы значительное внимание уделялось информатизации образования. В общеобразовательные учреждения поставлялась компьютерная техника, программное обеспечение для автоматизации административного управления и управления учебным процессом. На нынешнем этапе информатизации общеобразовательных учреждений осуществлена компьютеризация школьных библиотек в рамках президентской программы «Дети России» по проекту "Поставка компьютерного оборудования и медиатеки для библиотек основных и средних школ Российской Федерации". В рамках нескольких федеральных проектов был решен вопрос поставки во все общеобразовательные учреждения России программного обеспечения для автоматизации библиотечной деятельности. В частности, в рамках федерального проекта «Обеспечение лицензионной поддержки стандартного базового пакета программного обеспечения для использования в общеобразовательных учреждениях Российской Федерации», во все школы Российской Федерации (более 52 тыс.) поставлена АИБС «1С:Школьная Библиотека».

Поскольку, как уже упоминалось, данная АИБС позволяет формировать и экспортировать электронный заказ на недостающую учебную литературу, появились все предпосылки для создания полномасштабной автоматизированной системы формирования регионального заказа учебной литературы. Такая система, разработанная компанией «Март», проходит тестовые испытания в Псковской области.

Региональная база данных о недостающей учебной литературе формируется из локальных данных школьных библиотек. К формируемой региональной базе имеют доступ методические центры муниципальных управлений образования, контролирующие и, при необходимости, обрабатывающие школьные заказы. На основании данных, консолидированных на муниципальном и региональном уровне, может быть сформирована вся необходимая статистическая отчетность, а также, средствами программного обеспечения проведен всесторонний анализ.

Данные регионального заказа могут быть использованы для заказа литературы крупным книготорговым организациям и, непосредственно издательствам.

В разработке находится следующий этап автоматизированной системы регионального заказа учебной литературы – модуль для автоматизации контроля исполнения заказа и распределения полученной литературы.