

А.В. СОЛОДОВНИКОВ,
компания «Март»

Автоматизированная информационная система заказа учебной литературы — инструмент, расширяющий горизонты



Автоматизированная информационная система заказа учебной литературы — совместный проект компании «МАРТ», Русской школьной библиотечной ассоциации (РШБА), Российской книжной палаты (РКП) и Ассоциации книгораспространителей не-

зависимых государств — предполагает существенное облегчение работы школьных библиотечек на стадии каталогизации, то есть первичного заполнения каталога школьных АИБС и на стадии комплектования — осуществления заказа учебной литературы. Однако возможности и набор сервисов Системы этим не ограничиваются. Предполагается, что Система окажется полезным информационным инструментом. Выбор издаваемой сегодня учебной, методической и прочей литературы, создающей окружение учебного процесса в школах, огромен. Если добавить к этому еще и цифровые образовательные ресурсы, количество которых исчисляется десятками тысяч, то можно просто потеряться в этом многообразии.

Автоматизированная информационная система заказа учебной литературы соберет в одном месте максимально возможное количество информации об учебных и прочих необходимых школе изданиях, снижая тем самым трудозатраты, необходимые для поиска. Создаются и дополнительные возможности для осуществления более объективного сравнения учебных комплектов. Достигнуть этого предполагается путем предоставления издателям и авторам доступа к разделам, где они смогут более полно и подробно осветить свои идеи и методики, заложенные в учебно-методических комплектах. В реальных российских

условиях далеко не все педагоги могут очно ознакомиться с предложениями издательств, поэтому для обмена мнениями между педагогами будет предоставлена виртуальная площадка. Такой подход позволит осуществить осознанный выбор того или иного учебника или УМК на основе более полной информации и мнений коллег.

Ядром Автоматизированной информационной системы заказа учебной литературы станет база данных предложений издательств. База данных изданий содержит предложения издательств, предлагающих всю совокупность учебных материалов для школ. Развитые возможности поиска позволяют найти издания, относящиеся к интересующему школу предмету, классу и т.п. Представленные издания, за исключением учебников входящих в федеральный и региональные перечни, будут снабжены рекомендательным грифом общественной экспертизы РШБА. По итогам поиска будет сформирован набор литературы, отобранной по заданным критериям. Конечно, список будет избыточен, но расширенные возможности оценки содержания позволят выбрать наиболее подходящую литературу.

Присутствие в Системе школ позволит издателям напрямую информировать их о своих новинках, что существенно сократит путь информации от издательств к школам. Кроме того, школы получат дополнительные возможности для контактов друг с другом. Используя виртуальную методическую площадку, форум, расположенный в Системе, они смогут обмениваться методическим и любым иным опытом. Полезный опыт существует в разных регионах России, и его распространение, с учетом огромной территории нашей страны, весьма затруднено.

Автоматизированная информационная система заказа учебной литературы предполагает, как это отражено в названии, не только инфор-



Комплектование фондов учебной литературой

Учебники по предметам	Автор	Вид и форма издания	Уровень обучения	Объем текста	Ян	Фев	Мар	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
Учебник 11 класс	Литвин М. П.	48	8													
Учебник 10 класс	Литвин М. П.	28	8													
Учебник 9 класс	Литвин М. П.	48	8	1,38												
Учебник 8 класс	Литвин М. П.	38	8													
Учебник 7 класс	Литвин М. П.	48	8	1,18												
Учебник 6 класс	Литвин М. П.	48	8	1,18	22	22										
Учебник 5 класс	Литвин М. П.	48	8	1,18	22	22	17	17								
Учебник 4 класс	Литвин М. П.	48	8	1,18	22	22	17	17	17							

Интерактивная таблица позволяет «на лету» рассчитывать и анализировать данные по обеспеченности учебниками различных групп учащихся. При работе с этой таблицей можно автоматически сформировать заказ на недостающую учебную литературу.

мирование об изданиях, но и непосредственный заказ литературы, а также систему мониторинга исполнения заказов. Не секрет, что в регионах стоимость учебной литературы суще-

Интеграция с системой заказа учебной литературы

N	Книга	Автор	Издательство	ISBN	Класс
1	Английский язык. 10-11 классы	Кузовлев В. П.	Просвещение	5-09-00933-7	17
2	Биология. 6 класс. Живая природа	Ситни Н. И.	Дрофа	5-9595-0517-2	12
3	Биология. 7 кл.	Никифоров А. И.	Баласс	5-851-00908-7	8
4	География России. Население и хозяйство	Дроздов В. П.	Дрофа	5-7107-87423-6	25
5	География России. Природа. 6 класс	Борискина И. И.	Дрофа	5-7107-90933-0	25
6	География России. Население и хозяйство	Романов В. В.	Дрофа	5-7107-3174-9	27
7	Алгебра и математический анализ	Вилкин Н. Н.	Мнемозина	5-87441-169-2	10

При передаче заявки происходит автоматическая регистрация, формирование и отправка заявки, поиск в базе системы заказа и оперативный ответ о результатах поиска.

ственно выше, чем в столице и других крупных городах, где находятся издательства. Система позволит осуществлять заказ напрямую в издательствах, что скажется на уровне цен для

Отчетность

Настройки выбора аналитики для:
 • КСУ (книги суммарного учета);
 • Статистики состава и посещаемости;
 • Учета выдачи;

конечных покупателей, решивших участвовать в проекте.

Для того чтобы издательства не несли убытков на небольших заказах, предусмотрено возможность географической консолидации заявок школ по предпочтениям издательства.

Для реализации всех возможностей Системы и удобства ее использования предусмотрены интерфейсы для различных категорий пользователей. Естественно, что возможности Системы, которыми будет пользоваться библиотекарь отличаются от тех, которыми будет пользоваться издательство.

Для всех, наверное, будет небезынтересен раздел «**Виртуальные методические объединения**». В нем можно будет ознакомиться с методическими наработками авторов учебников, полезным опытом коллег и т.п. Кроме того, для повышения оперативности оповещения участников Системы о новостях в системе образования, издательском мире и других «мирах» функционируют информеры, которые будут направлять сообщения непосредственно на компьютеры пользователей в режиме интернет-пейджера.

Для облегчения работы школьных библиотекарей, использующих в текущей работе библиотеки Автоматизированную информационно-библиотечную систему (АИБС), обеспечивается возможность поиска нужных изданий среди предложений издательств и формирования заявки на них непосредственно из интерфейса школьной АИБС.

В каталог АИБС из Автоматизированной информационной системы заказа учебной литературы могут быть загружены эталонные библиографические записи, что снимет с библиотекаря трудоемкую задачу их подготовки и ввода, особенно при первичном вводе библиотечного фонда. Поскольку одним из организаторов и участников проекта является Российская книжная палата, являющаяся национальным центром государственной библиографии, можно с уверенностью сказать, что предлагаемые библиографические записи (БЗ) соответствуют российским стандартам. Унификация БЗ в каталогах школ — участниц проекта позволит в перспективе организовать дополнительные сервисы, такие, например, как межшкольный библиотечный абонемент.

Мы надеемся, что Система существенно поможет школьным библиотекарям в процессах комплектования и каталогизации, а школам в приобретении учебной литературы.