

УДК 004

РАЗРАБОТКА ЭЛЕКТРОННЫХ УЧЕБНИКОВ В ПРОГРАММЕ SUNRAV BOOKOFFICE

*Лазько Е.А., курсант 5 курса факультета СВМБ
Научный руководитель – Алпеева Л.С., к.филол.н., профессор
ФГВКОУ ВО Военная академия материально-технического
обеспечения*

Ключевые слова: электронный учебник, SunRav BookOffice.

В статье рассматриваются особенности работы по созданию электронных учебников с использованием программы SunRav BookOffice.

В соответствии с положениями действующего Федерального закона Российской Федерации «Об образовании» в организациях, осуществляющих образовательную деятельность, в целях обеспечения реализации образовательных программ формируются библиотеки, в том числе цифровые [1]. В связи с этим в Министерстве Обороны РФ были рассмотрены несколько вариантов программ для создания электронных учебников. SunRav BookOffice – программа, которая была принята в качестве основной в МО РФ для создания электронных версий учебников. К числу достоинств этого продукта относятся: программа проста в освоении, включает интуитивно понятный интерфейс, который переведен на множество языков (русский язык присутствует), к программе прилагается инструкция по созданию пособий и описание всех функций программы.

Рассмотрим подробнее процесс работы в этой программе: на официальном сайте программы заявлено, что «SunRav BookOffice – пакет программ поможет написать и прочитать электронную книгу или учебник. Вам доступна вся мощь мультимедийных средств: анимация, изображения, аудио и видео ролики. С помощью языка программирования Вы можете «оживить» страницы книг» [2].

SunRav BookOffice состоит из двух программ.

1. SunRav BookEditor – идеальный инструмент для создания и редактирования электронных учебников, различных пособий, справочников, и другой документации. Данная часть программы очевидно удачна: сочетает в себе легкость использования и широкие возможности работы с информацией.

2. SunRav BookReader – просмотр электронных книг и учебников. Используя эту программу, можно распространять электронные книги на CD и DVD дисках, при этом устанавливать на компьютер пользователя какие-либо дополнительные программы не требуется [2].

Разработчики заявляют, что продукт их компании «идеальный инструмент», но к сожалению, это далеко не так. На практике работы мы выявили несколько существенных трудностей при создании электронных учебников:

1. Анимация, изображения, аудио и видео ролики программа считывает, вставляет, удаляет, дает возможность редактирования. Методисты пишут, что «все работники высшей школы должны обладать навыками приема и обработки информации [...] не обязательно быть программистом, чтобы использовать удобные программные оболочки» [3]. Но вставив изображение в текст, вам придется уделить немало времени (по сравнению Microsoft Office) для того, чтобы разместить и выровнять его, привести в соответствии с текстом. Это же замечание справедливо для таблиц: импортировать существующую таблицу в идеальном порядке не получится.

2. Существуют проблемы со вставкой анимации: программа произвольно может не воспроизводить файл вне зависимости от его расширения, а затем он даже может исчезнуть.

3. После вставки 10 видеофайлов с разрешением HD в одну главу, большая часть из них перестает воспроизводиться, а бывает совсем пропадает. Долгий поиск решения проблемы и общения с разработчиками ни к чему не привел. Единственный выход из данной проблемы, создание для каждого видео файла отдельной главы с последующей гиперссылкой на него.

Наконец, важными недостатками, с нашей точки зрения, является отсутствие бесплатной версии для студентов, относительно небольшой функционал в пробной версии.

Итак, очевидно, что программу SunRav BookOffice. назвать идеальным продуктом нельзя: кроме вышеперечисленных, есть проблемы с экспортом, сбой при установке пароля, отсутствие оффлайн-базы FAQ, довольно редкое обновление продукта. Но при необходимости она может использоваться для создания электронных учебников, хотя и требует большего количества времени работы, чем хотелось бы.

Библиографический список

1. Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 N 273-ФЗ [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_140174/ (Дата обращения: 11.04.2017).
2. Официальный сайт SunRav BookOffice [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://sunrav.ru/bookoffice.html> (Дата обращения: 11.04.2017).
3. Алпеева, Л.С. Профессиональные компетенции педагога высшей школы [Электронный ресурс]/ Л.С. Алпеева // Новое в лингвистике и методике преподавания иностранных и русского языков. Ч.1. - Режим доступа: <http://elibrary.ru/item.asp?id=24637492> (Дата обращения: 11.04.2017).

**MAKING DIGITAL STUDENT BOOKS WITH THE USE OF
SUNRAV BOOKOFFICE*****Lazko E.A.******Key words:*** *digital student books, SunRav BookOffice.**The article deals with the specific features of making digital student books with the use of SunRav BookOffice.*