

Приборович, А. А. Мультимедийное изложение материала электронного учебного пособия “Курская битва”/ А.А. Приборович // Применение новых технологий в образовании: материалы XVIII-ой Междунар. конф., Троицк, 27–28 июня 2007 г. / Байтик. – Троицк, 2007. – С. 402-403.

МУЛЬТИМЕДИЙНОЕ ИЗЛОЖЕНИЕ МАТЕРИАЛА ЭЛЕКТРОННОГО УЧЕБНОГО ПОСОБИЯ “КУРСКАЯ БИТВА”

*Приборович Артем Александрович (archix06@rambler.ru)
Белорусский государственный университет, г. Минск*

Аннотация

В данной статье рассматривается вопрос о мультимедийном изложении электронного учебного пособия. А также рассказывается общий принцип построения электронного учебного пособие “Курская битва”.

MULTIMEDIA STATEMENT OF A MATERIAL OF THE ELECTRONIC MANUAL “KURSK FIGHT”

*Prybarovich Artem (archix06@rambler.ru)
The Belarus state university, Minsk*

Abstract

In given clause the question on a multimedia statement of the electronic manual is considered. And also the genera principle of construction electronic educational the grant “Kursk fight” is told.

В настоящее время наличие большого количество информации по истории в Интернете привело к тому, что роль преподавателя как основного источника знаний существенно изменилась. Современный научно-технический прогресс требует активной творческой работы преподавателя с обучающимися. Поэтому электронное учебное пособие (ЭУП), по мнению автора, является технологией, которая позволяет наладить более совершенный диалог между студентами и преподавателем. Изложение учебного материала на основе мультимедиа позволяет воспользоваться преимуществами, которые присущи данной информационной технологии: графическое предоставления информации с возможностью сочетания видео и звукового материала с текстом.

В рамках работы Студенческой научно исследовательской лаборатории (СНИЛ) “История и компьютер” автором создано электронное учебное пособие “Курская битва”. Пособие представляет собой продукт индивидуального творчества, выполненный в виде презентации MS PowerPoint. ЭУП имеет разветвленную структуру, которая представлена в 6-ти разделах: содержание, люди, архив, вооружение, карты, фото. Данное расположение разделов позволяет пользователю свободно, перемещаться между отдельными частями пособия. Содержание разделов составляют: 162 слайда, 6 короткометражных видеофильмов, 4 музыкальных трека, 3 географические карты, 67 изображений боевого оружия, 22 портрета, 70 фотографий тех событий. Для более удобного перемещения между слайдами ЭУП снабжено управляющими кнопками и гиперссылками.

Данное электронное пособие предоставляет собой совокупность текстовой, графической, речевой, музыкальной, видео, фото и другой информации, а также печатной документации. Синтез текста с имитацией диалога, обогащенный мультимедиа эффектами, создает педагогический комплект, способствующий облегчению и интенсификации процесса обучения по сравнению с традиционными методами. Электронное пособие дает возможность подать, большой объем учебного материала, частично заменяя при этом кропотливую работу с литературой в библиотеках.

Наличие в каждом разделе иллюстраций помогает в деталях прорисовать важнейшие исторические эпизоды. Чем дальше происходит переход к содержанию в разделах, тем больше обучающий получает информацию. Данный способ позволяет в начале работы не загружать большим количеством информации. Наличие в ЭУП видеофильмов, погружает пользователей в атмосферу той эпохи, при этом создается более глубокое понимание учебного материала, что позволяет на основе увиденного сопоставить свои приобретенные знания при работе с ЭУП. В пособии отсутствует большое количество спецэффектов, по мнению автора это освобождает пособие от ненужных деталей ведь данное пособие является учебным, а не развлекательным.

Выполнения пособия с помощью программы "MS Power Point", входящей в стандартный программный пакет операционных систем фирмы "Microsoft", позволяет достаточно быстро создать слайды, вставить в них видео, фото, таблицы и связать все это в целое. Благодаря этому мы получаем взаимосвязанную систему. Автором в ЭУП были предложен обширный документальный материал: приказы и директивы советских и немецких сил издаваемые во время проведения Курской битвы. С помощью этого пользователи могут самостоятельно изучить историю Курской Битвы, а самое главное смогут совершенствовать опыт в самостоятельном исследовании исторических процессов. Данное пособие предназначена для учащихся старших классов общеобразовательной школы, а также студентам средних и высших учебных заведениях в рамках курса "Истории Великой Отечественной войны".

Для пользователя формируется технологическая и содержательно-тематическая помощь, а также создаются достаточно комфортные условия при работе с пособием.

Литература:

1. Балыкина Е.Н. Сущностные характеристики электронных учебных изданий (на примере социально-гуманитарных дисциплин // Круг идей: Электронные ресурсы исторической информатики. Труды VIII конференции Ассоциации "История и компьютер" / Л.И.Бородкина, В.Н.Владимирова - М., 2003.
2. Полат Е.С., Бухаркина М.Ю., Моисеева М.В., Петрова А.Е. Новые педагогические и информационные технологии в системе образования. М., 2004.
3. Кирмайер М. Мультимедиа: Пер. С нем. –СПб., 1994.