

Технология создания электронного учебника

Автор: Колчин Максим Андреевич
МБОУ «Лицей им. Г.Ф. Атякшева»
9 класса

Научный руководитель:
Собчук Татьяна Анатольевна
учитель информатики
МБОУ «Лицей им. Г.Ф. Атякшева»

Цель работы:

создать электронный учебник по информатике на тему «Разработка WEB-сайтов-с использованием языка разметки гипертекста HTML», который можно использовать на уроках информатики, а также для самостоятельного изучения.

Объект: создание электронного учебника.

Предмет: электронный учебник по информатике на тему «Разработка WEB-сайтов-с использованием языка разметки гипертекста HTML».

Гипотеза

- Если применять ЭУ на уроках информатики, то это будет способствовать повышению качеству визуальной информации и самостоятельности учащихся.

Задачи

- Изучить и провести анализ литературы по теме работы.
- На основе методики изучения информатики, создать учебник.

Электронный учебник

- это текст, представленный в электронной форме и снабженный разветвленной системой связей, позволяющей мгновенно переходить от одного его фрагмента к другому в соответствии с некоторой иерархией фрагментов.
- учебное издание, содержащее систематическое изложение учебной дисциплины или ее раздела, части, соответствующее государственному стандарту и учебной программе и официально утвержденное в качестве данного вида издания

Дистанционное обучение

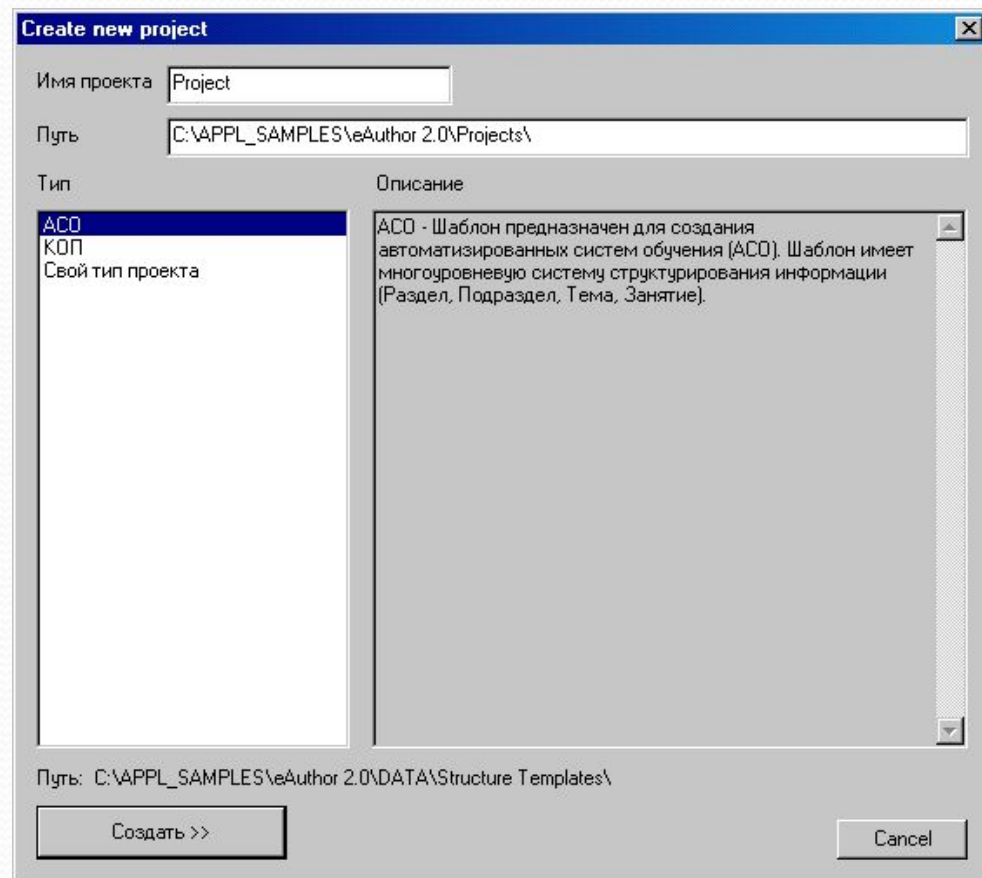
- комплекс образовательных услуг, предоставляемых широким слоям населения в стране и за рубежом с помощью специализированной информационной образовательной среды, базирующейся на средствах обмена учебной информацией на расстоянии (спутниковое телевидение, радио, компьютерная связь и т.п.).

Средства создания ЭУ

- традиционные алгоритмические языки;
- инструментальные средства общего назначения;
- средства мультимедиа;
- гипертекстовые и гипермедиа средства

Редактор eAuthor 2.0

Редактор eAuthor
2.0 - удобный
инструмент
разработки
проекта учебного
курса.



Электронный учебник

«Разработка WEB-сайтов-с использованием языка разметки гипертекста HTML»

The screenshot shows a web browser window titled '- Course'. The main content area has a green header with the text 'Разработка WEB-сайтов-с использованием языка разметки гипертекста HTML'. Below the header, there is a navigation bar with 'Глава | ТЕМА'. The main content is divided into two columns. The left column is titled 'Глава' and 'ТЕМА' and contains a list of topics: WEB-страницы и WEB-сайты, Структура WEB-страницы, Форматирование текста на WEB-странице, Вставка изображений в WEB-страницы, Гиперссылки на WEB-страницах, Списки на WEB-страницах, and Интерактивные формы на WEB-страницах. The right column is titled 'WEB-страницы и WEB-сайты. Структура WEB-страницы.' and contains sections for 'Тема секции', 'Цели обучения', 'Знать:', 'Литература', and 'Изучаемые вопросы'. The 'Знать:' section lists '1. Цель 1 - Знать'. The 'Литература' section lists '1. Издание - Книга1'. The 'Изучаемые вопросы' section lists '1. Вопрос 1' and '2. Вопрос 2'.

Course

Разработка WEB-сайтов-с использованием языка разметки гипертекста HTML

Глава | ТЕМА

Глава
ТЕМА

WEB-страницы и WEB-сайты.
Структура WEB-страницы.
Форматирование текста на WEB-странице.
Вставка изображений в WEB-страницы.
Гиперссылки на WEB-страницах.
Списки на WEB-страницах.
Интерактивные формы на WEB-страницах.

WEB-страницы и WEB-сайты. Структура WEB-страницы.

Тема секции

Тема секции

Цели обучения

Знать:

1. Цель 1 - Знать

Литература

1. Издание - Книга1

Изучаемые вопросы

1. [Вопрос 1](#)
2. [Вопрос 2](#)