

Создание электронного учебника Часть I

Преподаватель математики
ОГБПОУ «КТАБ»
Киселева Л.А.

Введение

Современный период развития цивилизованного общества характеризует процесс информатизации.

Информатизация общества – это глобальный социальный процесс, особенность которого состоит в том, что доминирующим видом деятельности в сфере общественного производства является сбор, накопление, обработка, хранение, передача и использование информации, осуществляемые на основе современных средств микропроцессорной и вычислительной техники, а также на базе разнообразных средств информационного обмена.

Электронный учебник - компьютерное, педагогическое программное средство, предназначенное, в первую очередь, для предъявления новой информации, дополняющей печатные издания, служащее для группового, индивидуального обучения и позволяющее контролировать полученные знания и умения обучающихся, для выполнения внеаудиторных самостоятельных работ.

Преимущества электронного учебника

1. Оперативность обновления информации;
2. Доступность образовательных массивов;
3. Коммуникационность;
4. Педагогические (мотивированность, интерактивность, индивидуализм);
5. Психологические (меньше барьеров и проблем у учащихся в общении с педагогом);
6. Экономические (сокращение бумажных пособий);
7. Эргономические (учащиеся и педагоги работают по удобному для них графику).

Электронный учебник может содержать:

- методические пособия;
- лекции;
- комплект вариантов для контрольных и самостоятельных работ;
- методические рекомендации ;
- тесты.

Установка программы Turbo Site 1.7.1



TurboSite

Создать сайт? Легко!

[Главная](#)[Шаблоны](#)[Блог разработчика](#)

Скачайте TurboSite

Быстро и совершенно бесплатно! Больше никакой платы за использование и долгого обучения: просто установите TurboSite и начните создавать свой сайт уже сегодня!

[Скачать \(4,37 Мб\)](#)

Добро пожаловать!

TurboSite – бесплатная программа для создания сайтов и электронных учебников. Теперь это просто, как никогда!

С помощью программы TurboSite Вы сможете создать HTML-сайт или электронный учебник с поддержкой комментариев, формы обратной связи, вставки видео-файлов и JavaScript-тестов и другими возможностями за считанные минуты! Всего за несколько шагов вы получаете готовый сайт:

1. Выберите тему оформления,
2. Добавьте страницы,
3. Заполните поля (название и описание сайта, информация об авторе и т.д.),
4. Добавьте информационные блоки (если необходимо: счетчики, реклама и тому подобное),
5. **Готово!**

Создадим новый проект (кнопка Создать проект). Затем сохранить проект электронного учебника в пустую папку, присвоив название. После сохранения проекта появится рабочая область программы. Можно приступать к созданию страниц электронного учебника.

Оформление электронного учебника

Можно изменить внешний вид учебника. Для этого необходимо перейти на вкладку **Шаблон** и выбрать из списка понравившийся вам вариант.

- Например, такой (*Condition*):

Основные настройки ЭУ

<input type="checkbox"/> Заголовок сайта (обязательно): <input type="text" value="Электронный учебник"/>	<table><thead><tr><th>Поле</th><th>Значение</th></tr></thead><tbody><tr><td>Подзаголовок</td><td>По предмету "Математика".</td></tr><tr><td>Заголовок-списка-страниц</td><td>Алгебра и начала анализа.</td></tr><tr><td>Подвал</td><td>Преподаватель Киселева Л.А.</td></tr><tr><td>Заголовок-о-сайте</td><td>Преподаватель Киселева Л.А.</td></tr><tr><td>Коротко-о-сайте</td><td></td></tr></tbody></table>	Поле	Значение	Подзаголовок	По предмету "Математика".	Заголовок-списка-страниц	Алгебра и начала анализа.	Подвал	Преподаватель Киселева Л.А.	Заголовок-о-сайте	Преподаватель Киселева Л.А.	Коротко-о-сайте	
Поле	Значение												
Подзаголовок	По предмету "Математика".												
Заголовок-списка-страниц	Алгебра и начала анализа.												
Подвал	Преподаватель Киселева Л.А.												
Заголовок-о-сайте	Преподаватель Киселева Л.А.												
Коротко-о-сайте													
Ключевые слова (через запятую): <input type="text"/>													
Краткое описание сайта: <input type="text" value="Очередной сайт, созданный при помощи TurboSite"/>													
<input type="checkbox"/> Использовать кодировку CP1251 (необходимо для Narod.ru)													
<input type="checkbox"/> Вставить в страницы пользовательский код 													
Расширение файлов страниц: <input type="text" value="html"/> 													
Онлайн-сервисы Что это?													
ID проекта: 15203													
<input type="checkbox"/> Изменить язык форм 													
<input type="button" value="Администрирование"/> <input type="button" value="Отменить регистрацию"/>													

Добавление страницы учебника

- Перейдите на вкладку **Страницы**. В левой части окна будут отображаться все страницы учебника, а в правой их содержимое.
- По умолчанию у вас уже создана главная страница (*index*). Можете начинать вводить данные с нее, но обычно она оставляется для оглавления.
- Нажмите кнопку **Добавить**. В левом окошке появится новая страница. Теперь в правую часть вставьте свой текст, а также можно копировать любой форматированный текст, с картинками, таблицами и т.д.

Ссылки на страницы, согласно оглавлению

The image shows a screenshot of a web editor interface. The main window displays a table of contents with the following items:

- Оглавление (index)
- Введение (page4)
- Тема 1.1. Развитие понятия о числе.
- Тема 1.2. Корни, степени и логарифмы.
- Тема 1.3. Основы тригонометрии. (page7)**
- Тема 1.4. Функции. (page7)
- Тема 1.5. Начала математического анализа.
- Тема 1.6. Уравнения и неравенства.
- Тема 2.1. Элементы теории вероятности.
- Список используемой литературы. (page11)

The third item, "Тема 1.3. Основы тригонометрии. (page7)", is highlighted with a green border. A context menu is open over this item, showing the following options:

- Отменить
- Ссылка
 - На файл...
 - На страницу проекта
 - На адрес...
- Изображение...
- Видео...
- Вырезать
- Копировать
- Вставить
- Удалить
- Выделить все

The "Ссылка" menu is also open, showing a list of pages to link to:

- Оглавление (index)
- Введение (page4)
- Тема 1.1. Развитие понятия о числе. (page4)
- Тема 1.2. Корни, степени и логарифмы. (page7)
- Тема 1.3. Основы тригонометрии. (page7)**
- Тема 1.4. Функции. (page7)
- Тема 1.5. Начала математического анализа. (page7)
- Тема 1.6. Уравнения и неравенства. (page7)
- Тема 2.1. Элементы теории вероятности. (page7)
- Список литературы. (page11)

Подведение итогов

- Это был минимальный перечень действий, который необходимо выполнить, чтобы получился следующий

Электронный учебник

По общеобразовательной дисциплине "Математика". Раздел "Алгебра и начала анализа".

Разработчик:
Киселева Л.А.
Преподаватель
математики,
ОГБПОУ "КТАБ".

Содержание:

.....
Титульный лист

.....
Введение

.....
Тема 1.1. Развитие понятия о
числе.

.....
Тема 1.2. Корни, степени и
логарифмы.

.....
Тема 1.3. Основы
тригонометрии.

Содержание:

[Титульный лист.](#)

[Введение.](#)

[1. Тема 1.1. Развитие понятия о числе.](#)

[2. Тема 1.2. Корни, степени, логарифмы.](#)

[3. Тема 1.3. Основы тригонометрии.](#)

[4. Тема 1.4. Числовые функции.](#)

[5. Тема 1.5. Начала математического анализа.](#)

[6. Тема 1.6. Уравнения и неравенства.](#)

Тест нужен?

TurboSite умеет быстро и просто создавать тесты. Они могут располагаться на отдельных страницах или на любой, где нам нужно.

The screenshot shows the TurboSite 1.7.1 interface. The title bar reads 'TurboSite 1.7.1 - Электронный учебник'. The menu bar includes 'Файл', 'Параметры', and 'Справка'. The toolbar contains icons for 'Начало работы', 'Шаблон', 'Параметры сайта', 'Страницы', 'Блоки', and 'Публикация в Интернете'. On the left, a table of contents lists various topics, with 'Тест (page 17)' highlighted in blue and marked with a red arrow. The main workspace is titled 'Заголовок: Тест'. It features three tabs: 'Визуальный редактор', 'HTML-код', and 'Параметры страницы', with the last one circled in red and labeled '2'. Below the tabs, the 'Идентификатор и имя файла страницы:' field contains 'page17'. A list of checkboxes includes options for titles, descriptions, keywords, and social media links. The 'Установить перенаправление' button is circled in red and labeled '3'. At the bottom, the 'JavaScript-тест:' section has a 'Создать...' button circled in red.

В этой программе можно создать только один тип вопросов – с множественным выбором и только одним правильным ответом.

Файл Справка

Параметры Задания

Название теста: Еще один тест

Автор: Автор теста

Сообщение о завершении теста: Тест завершен!

Разрешить завершать тест, даже если выполнены не все задания

Показать результаты по завершению теста

Отключить пункт меню "Загрузить тест" во время прохождения теста

Закрывать программу по завершению теста

Следующий этап, это загрузка сайта на любой бесплатный хостинг и публикация его в интернете.

Спасибо за внимание