

15 декабря 2014 г

Тема урока:

Инструменты для разработки веб-сайтов



Web-сайт это:

- Набор страниц, посвященных определенной тематике и связанных между собой *гиперссылками*



Этапы разработки веб-сайтов:

- Анализ и проектирование сайта
- Информационное наполнение сайта
- Креатив, или визуальная составляющая сайта
- Написание кода
- Тестирование
- Публикация
- Поддержка



2

способ

а

Ручной

С

использованием

конструктора

С помощью
языка разметки

HTML

С помощью
специальных
программ

С помощью
online-сервисов



- На Web – страницах находится информация: текстовая, графическая, звуковая, видео. Для того, чтобы создать Web – страницу нужно написать программу на языке HTML.
- Слово «HTML» представляет собой сокращение от «HyperText Markup Language» - «язык разметки гипертекста». Основным понятием языка HTML является понятие тег.
- ТЕГ – инструкция браузеру, указывающая способ отображения информации заключенный в угловые скобки `<>` ..





Одиночные

Пример: `
`



Парные

Пример: `<HTML>`
....
`</HTML>`

Тег

- Даны теги, определить парные и одиночные теги:
- `<H1> </H1>`;
- `
`;
- `<Head> </Head>`;



Парные теги бывают:

открывающиеся
я

закрывающиеся

Пример: `<HTML> </HTML>`



Пример кода Веб-страницы

```
<HTML>  
<HEAD>  
<TITLE> Название Web-страницы </TITLE>  
</HEAD>  
<BODY >  
Приветствую тебя, посетитель моего сайта.  
Меня зовут Петя.  
Это моя первая Web-страница.  
</BODY>  
</HTML>
```



Инструментальные средства разработки веб-сайтов

- В настоящее время имеется большое количество различных инструментальных средств разработки Web-страниц и Web-сайтов, от простейших **HTML**-редакторов до систем с использованием технологии WYSIWYG ("What You See Is What You Get" - "Что видишь, то и получишь"). Такие редакторы (визуальные веб-редакторы) входят в состав некоторых офисных пакетов и некоторых интегрированных приложений для работы в Интернете:
 - **Front Page Express**
 - **Kompozer**
 - **Web-мастер**
 - **AdobeDreamweaver**
 - **1st Page 2000**
 - **Microsoft Front Page**
 - **AcеHTML 4**



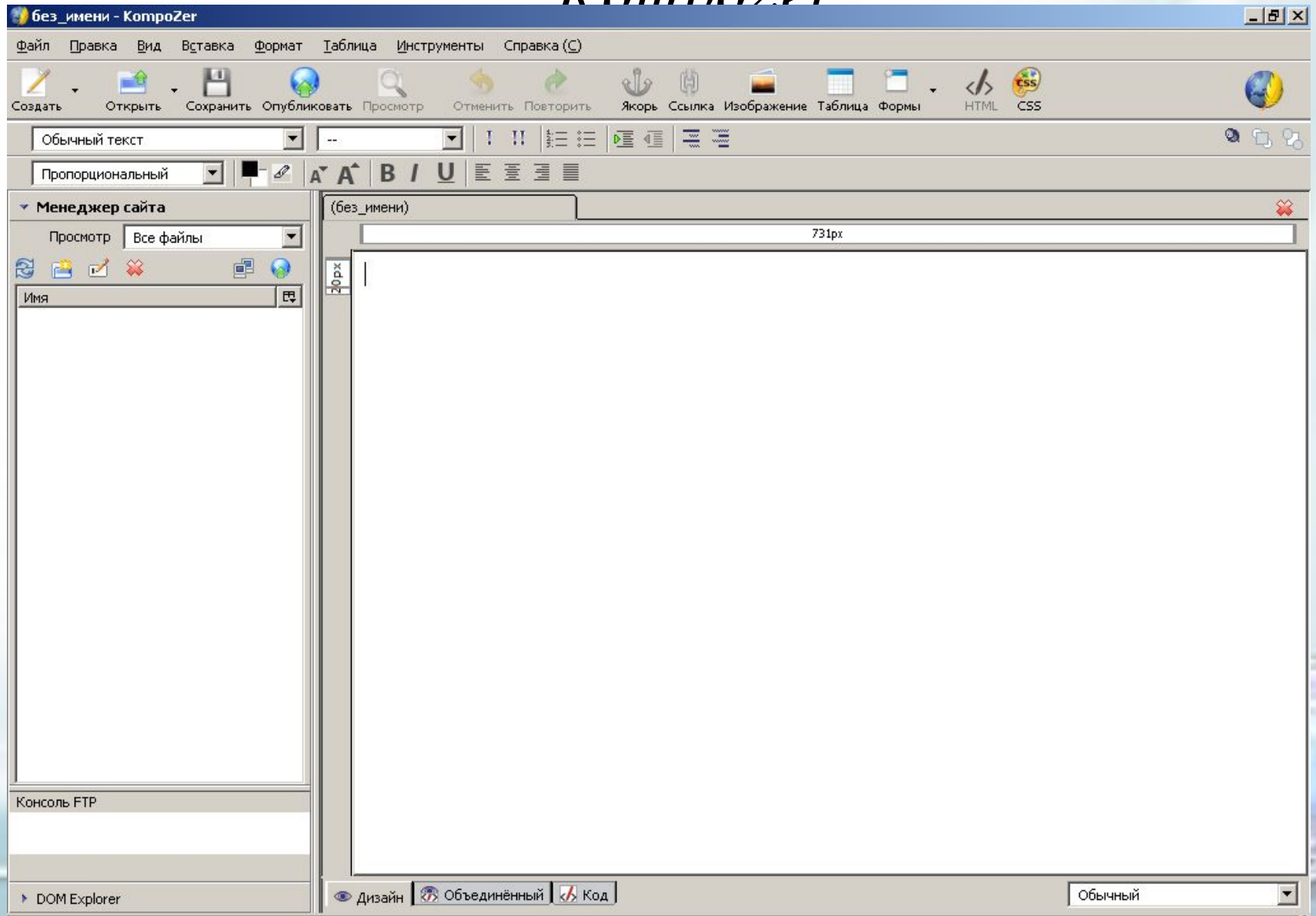
Визуальный редактор *Kompozer*

- - программа рассчитанная на работу в Windows, Linux, Mac Os.
- Для начала мы должны определиться с тематикой Веб- сайта, продумать дизайн, количество ссылок.

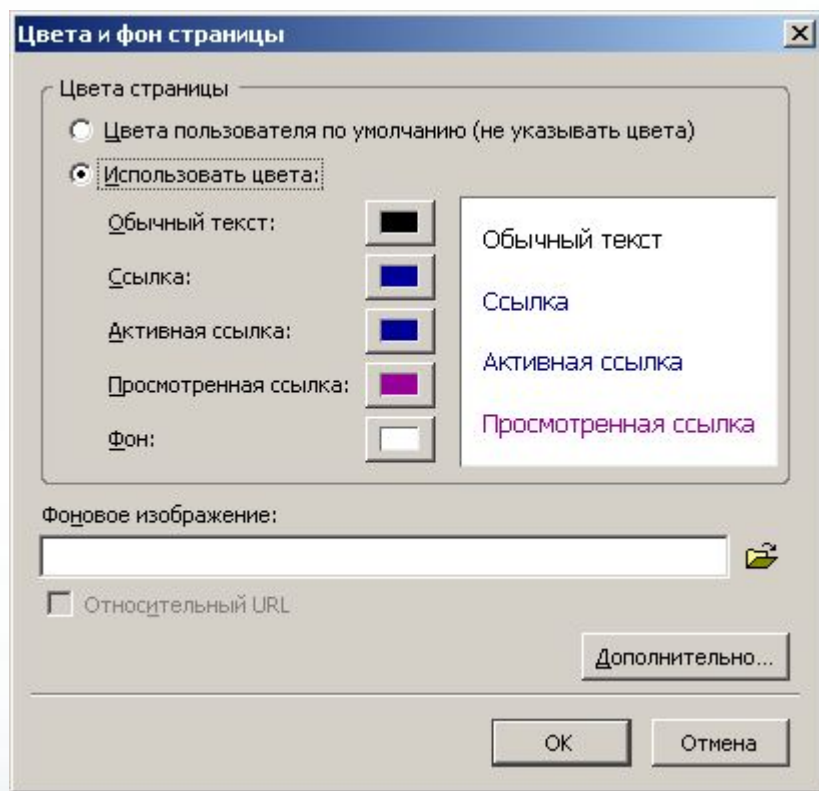


Интерфейс визуального редактора

KompoZer



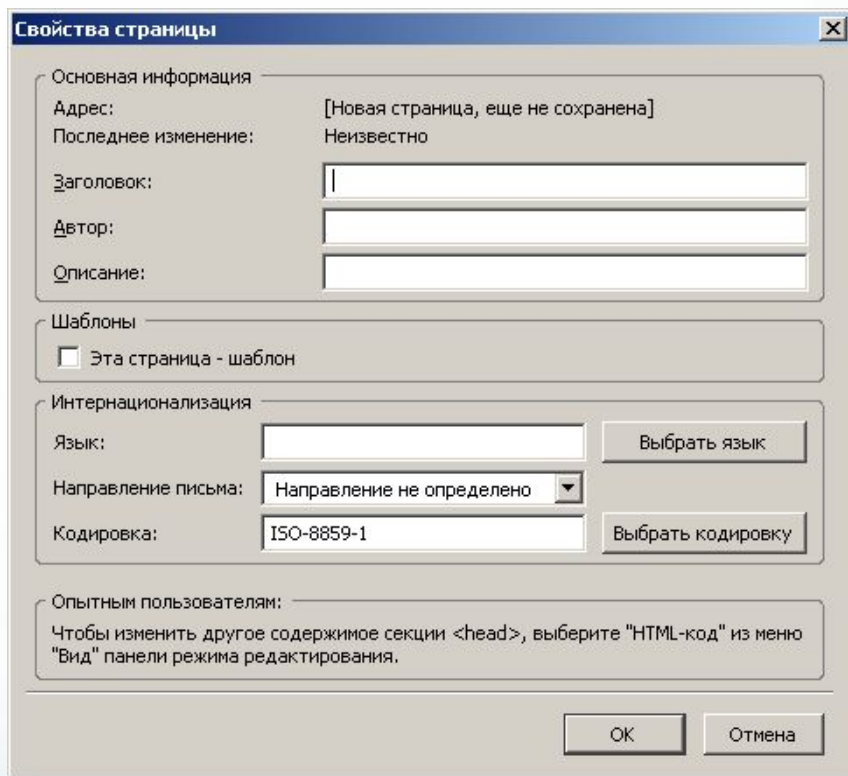
Оформление страницы



- Установка фоновой заливки страницы
- В главном меню редактора необходимо выбрать:
- **Формат → Цвета и фон страницы**



Заголовок страницы



Свойства страницы [X]

Основная информация

Адрес: [Новая страница, еще не сохранена]
Последнее изменение: Неизвестно

Заголовок: []

Автор: []

Описание: []

Шаблоны

Эта страница - шаблон

Интернационализация

Язык: [] [Выбрать язык]

Направление письма: [Направление не определено]

Кодировка: [ISO-8859-1] [Выбрать кодировку]

Опытным пользователям:

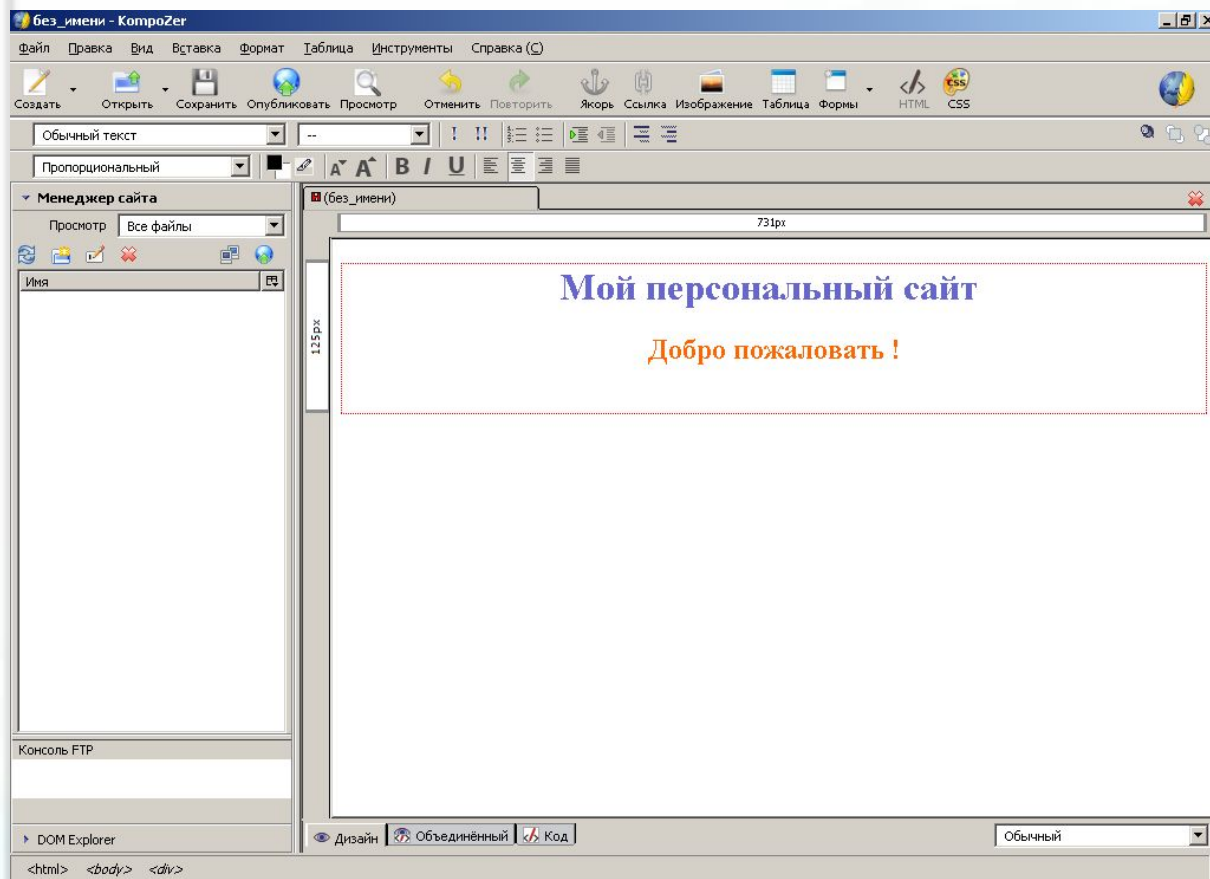
Чтобы изменить другое содержимое секции <head>, выберите "HTML-код" из меню "Вид" панели режима редактирования.

OK Отмена

- Для изменения заголовка веб-страницы необходимо в главном меню выбрать :
- **Формат → Заголовок и свойства страницы**



Наполнение веб-страницы



Наполнение
страницы
осуществляется
довольно просто
и напоминает
работу в
текстовом
редакторе



Добавление гиперссылок

Свойства ссылки

Текст ссылки
Введите текст для отображения ссылки:
поисковая система mail.ru

Адрес объекта ссылки
Введите адрес веб-страницы, локального файла или выберите якорь или заголовок с именем из списка:
http://mail.ru
 Адрес электронной почты
 Относительный URL

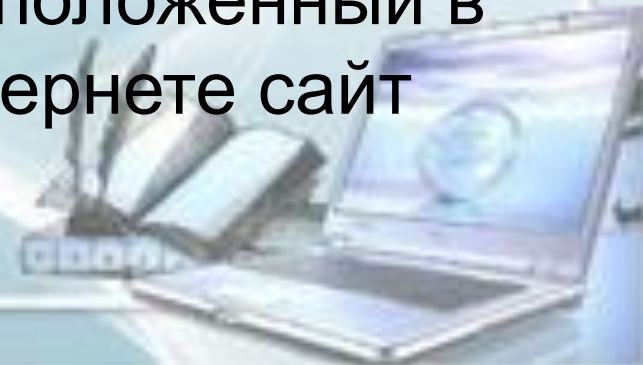
Ссылка будет открыта в
 Открытие ссылок
в новом окне

Расширенные свойства

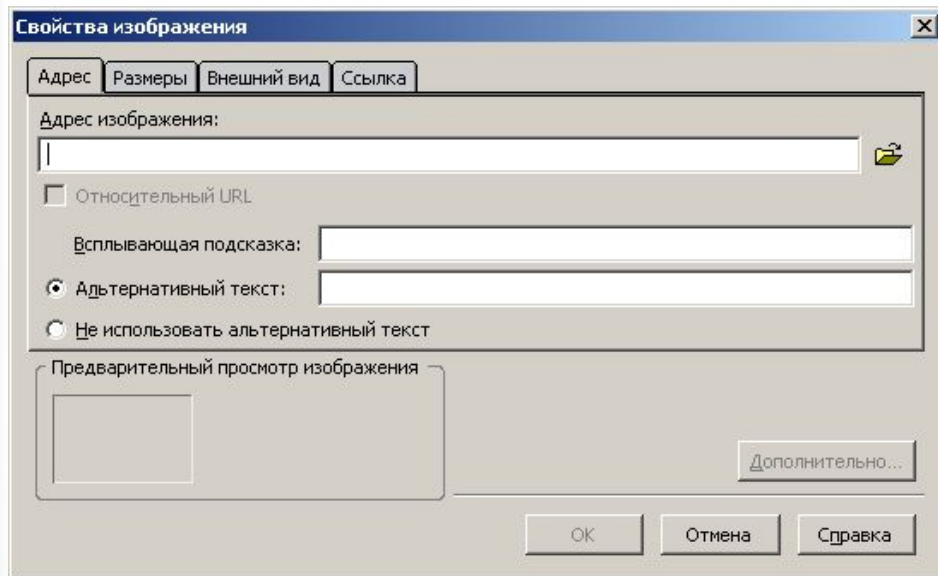
Дополнительно...

ОК Отмена Справка

- На панели инструментов существует иконка, с помощью которой добавляем гиперссылку, указывающую на расположенный в Интернете сайт



Добавление изображений



- Необходимо щелкнуть по иконке «Изображение» на панели инструментов и выбрать картинку из папки локального или съемного диска



Результат

без_имени - KomproZer

Файл Правка Вид Вставка Формат Таблица Инструменты Справка (C)

Создать Открыть Сохранить Опубликовать Просмотр Отменить Повторить Якорь Ссылка Изображение Таблица Формы HTML CSS

Обычный текст

Пропорциональный

Менеджер сайта

Просмотр Все файлы

Имя

Консоль FTP

DOM Explorer

<html> <body> <div> <div>


(без_имени) 731px

Мой персональный сайт

Добро пожаловать !

[поисковая система mail.ru](#)

266px



ПОЗДРАВЛЮ
С
ДНЕМ РОЖДЕНИЯ

Дизайн Объединённый Код Обычный

Подведение итогов

- Чему научились? Что узнали нового?
Что понравилось?
- Чему хотели бы научиться?
- Что было самым трудным ?

