

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 помощью
языка разметки
HTML

С
использованием
конструктора



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:

открывающиес
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**
- **Adobe Dreamweaver**
- **1st Page 2000**
- **Microsoft Front Page**
- **AceHTML 4**



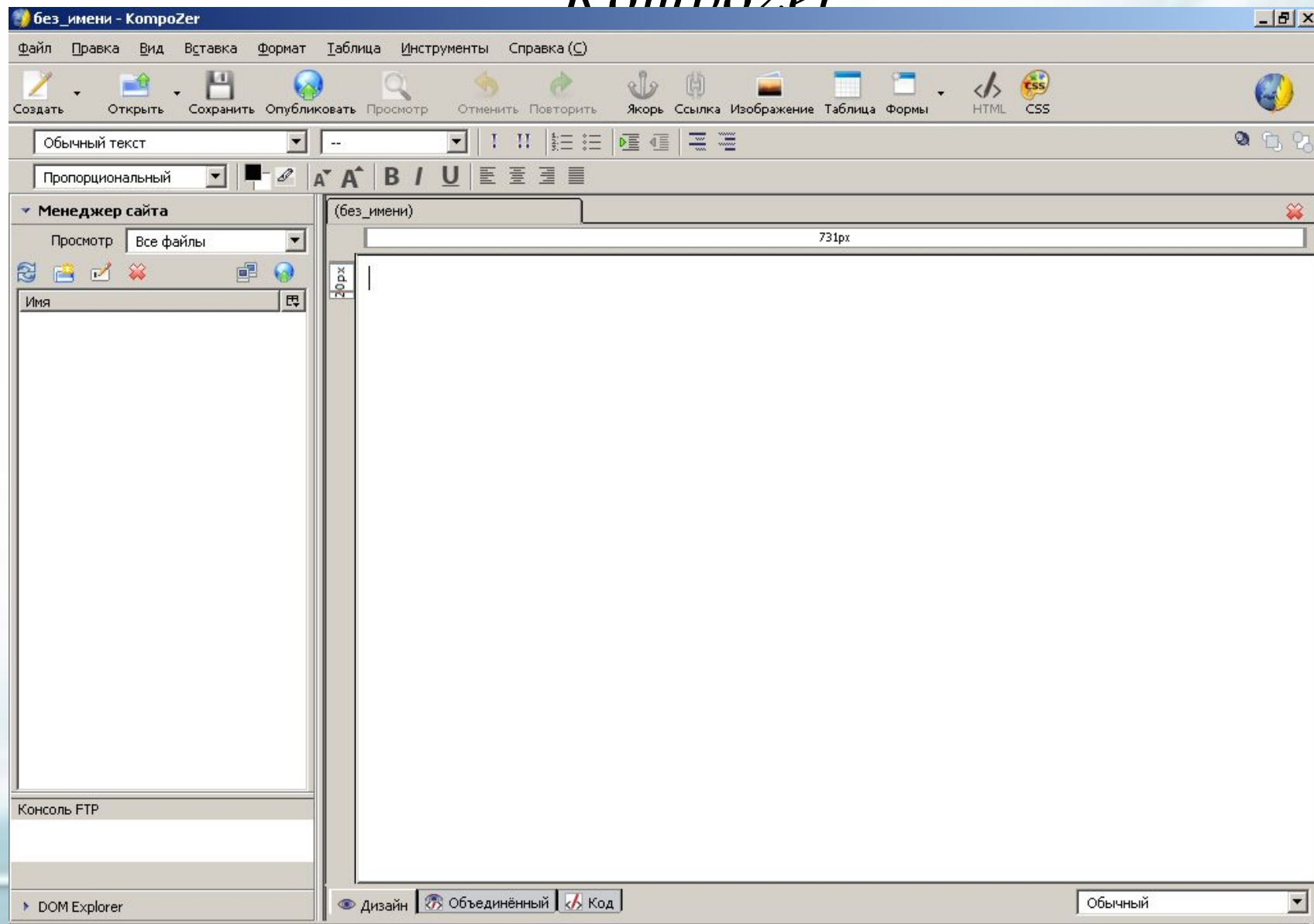
Визуальный редактор *Kompozer*

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

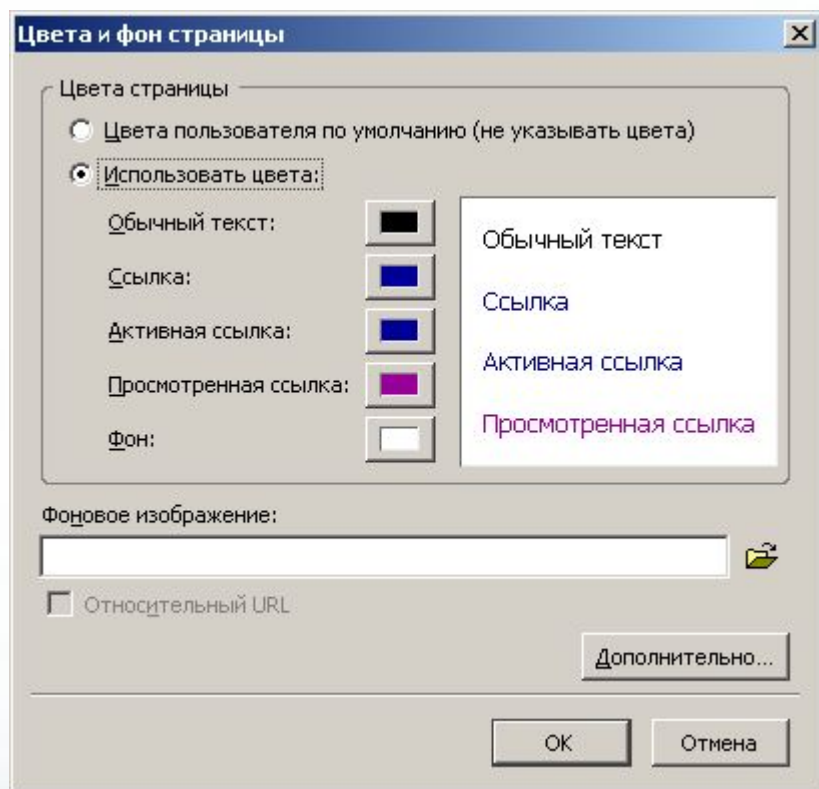


Интерфейс визуального редактора

KompoZer



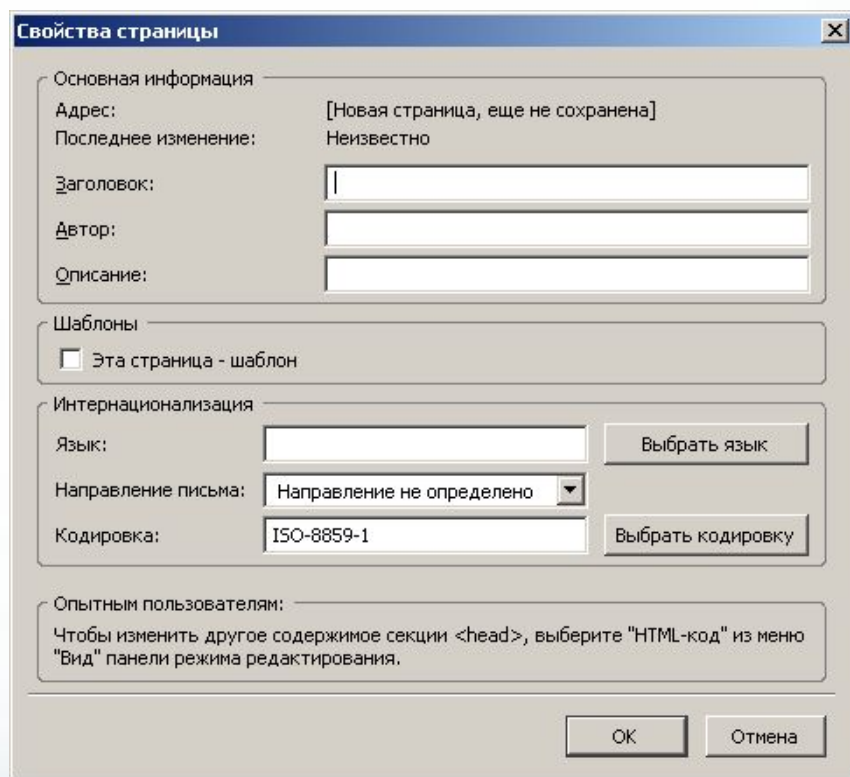
Оформление страницы



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



Заголовок страницы



Свойства страницы

Основная информация

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

Заголовок:

Автор:

Описание:

Шаблоны

☐ Эта страница - шаблон

Интернационализация

Язык:

Направление письма:

Кодировка:

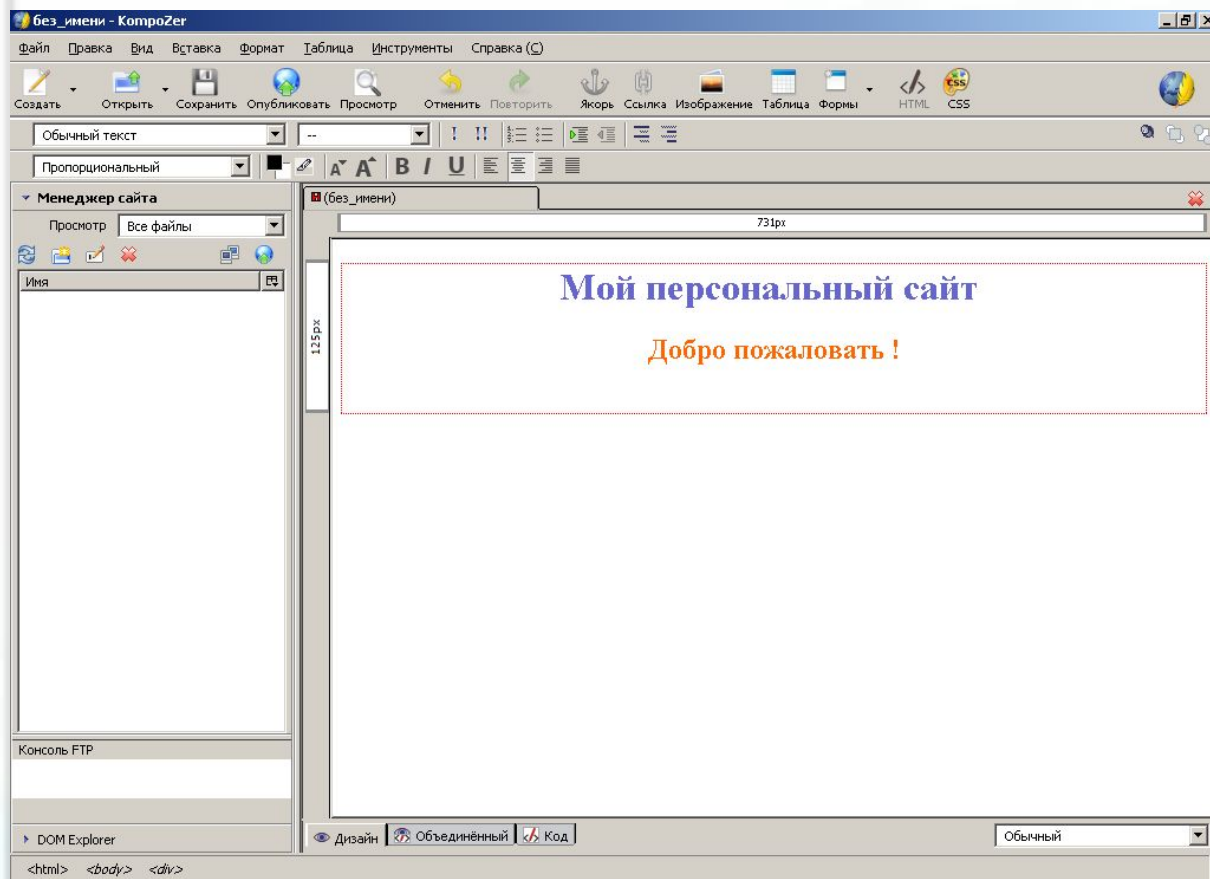
Опытным пользователям:

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

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



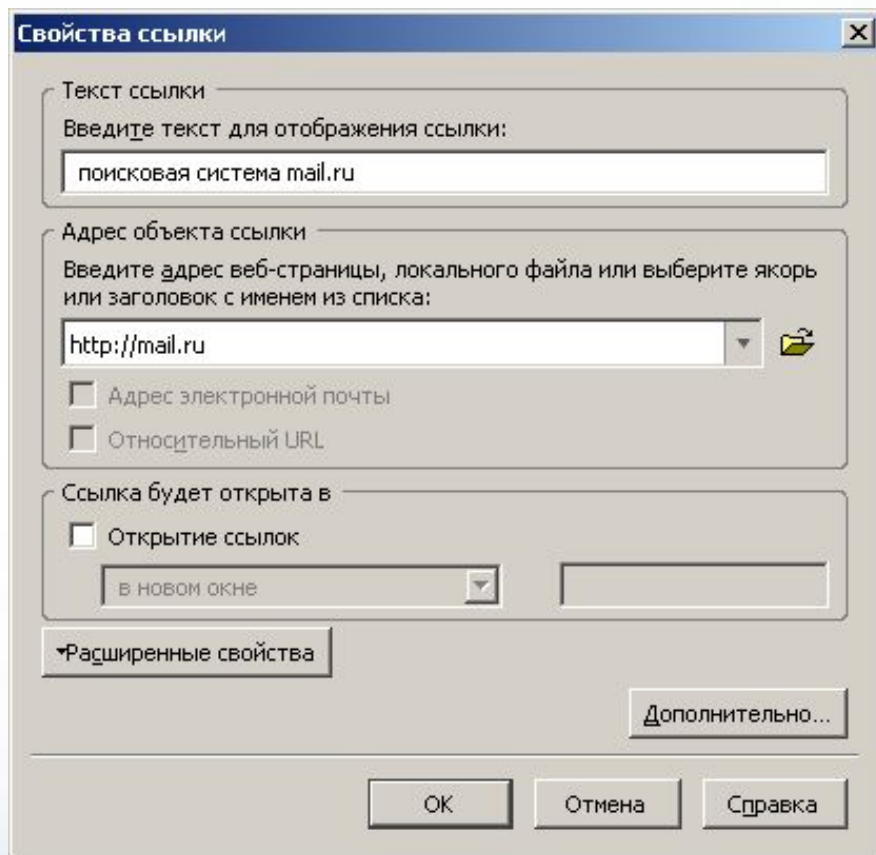
Наполнение веб-страницы



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

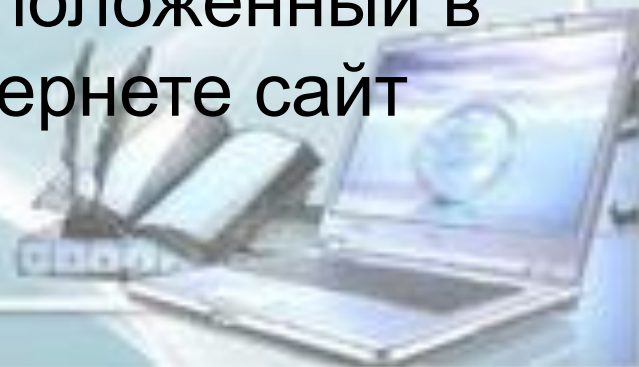
Ссылка будет открыта в
☐ Открытие ссылок
в новом окне

Расширенные свойства

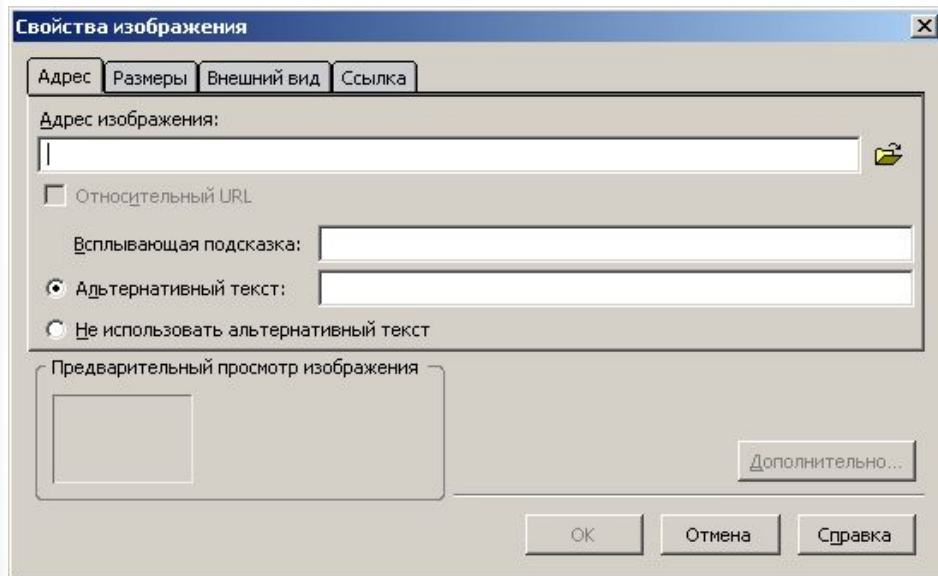
Дополнительно...

ОК Отмена Справка

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



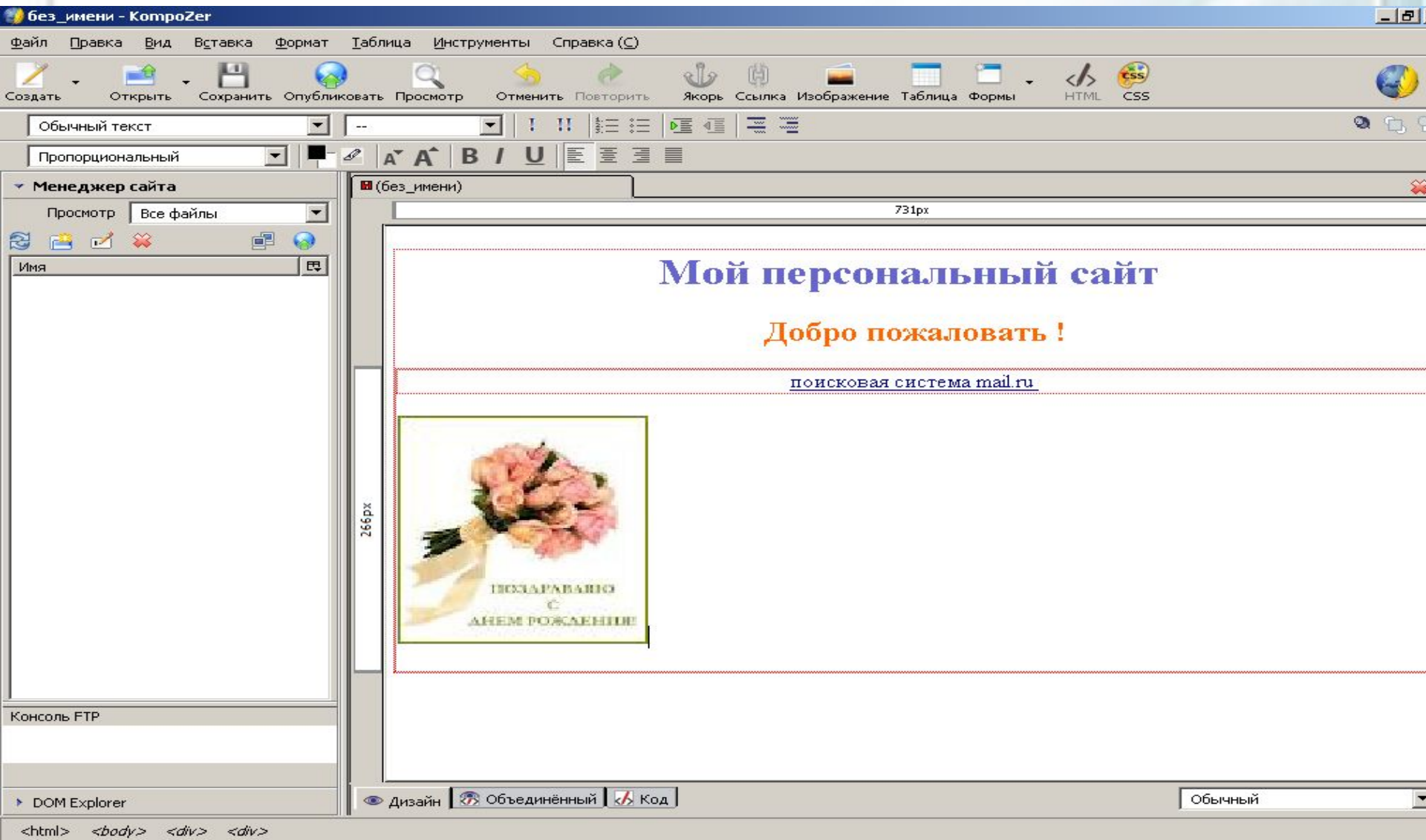
Добавление изображений



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



Результат



Подведение итогов

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

