

Разработка тематического проекта Web-сайта различными инструментами



Создание Web-сайта

Цель урока - закрепить навыки по созданию *web-страниц*, сайтов различными инструментами (на языке HTML, MacroMedia Dreamweaver) и дать сравнительный анализ этих способов.

Создание сайта – это сложный как с технической, так и с организационной стороны процесс.

Мы повторим методику создания страниц и способы автоматизации разработки web-сайтов, и выполним проекты по выбранным темам:

- персональный сайт
- школьный сайт
- тематический сайт

Вопросы на повторение

- Какие функции выполняют сервисные службы WWW?
- Назначение языка HTML
 - Теги HTML
 - Функциональные разделы документа
 - Форматирование HTML документа
 - Ссылки на другие документы и файлы
 - Списки
 - Инструментальные средства создания Web-страниц



Теперь вспомним как создается сайт с помощью HTML (*прил. 2*)



Создание сайта с помощью HTML

- Запустить текстовый редактор Блокнот [Пуск - Программы - Стандартные - Блокнот].
- ввести HTML-код, задающий структуру Web-страницы:

```
<HTML>  
<HEAD>  
<TITLE> Первое знакомство с тэгами HTML</TITLE>  
</HEAD>  
<BODY>  
</BODY>  
</HTML>
```
- Ввести команду [Файл - Сохранить].
Файлу Web-страницы присвоить имя page1-1.htm.
- Запустить браузер и открыть созданный файл командой [Файл - Открыть]. В заголовке окна браузера высвечивается Первое знакомство с тэгами HTML. Основная часть окна браузера - пуста.

Форматирование шрифта.

- Разделительная линия: **<HR>**

- Форматирование шрифта:

Жирный

<I>Курсив</I>

<U>Подчеркнутый</U>

<I><U>Жирный подчеркнутый курсив

</I></U>

<TT>Равноширинный</TT>

- Выделение:

Выделение

Усиленное выделение

- **<HR>**

Списки

Нумерованный список:

- ``
``Первый элемент списка``
``Второй элемент списка``
``Третий элемент списка``
``

Ненумерованный список:

- ``
``Первый элемент списка``
``Второй элемент списка``
``Третий элемент списка``
``

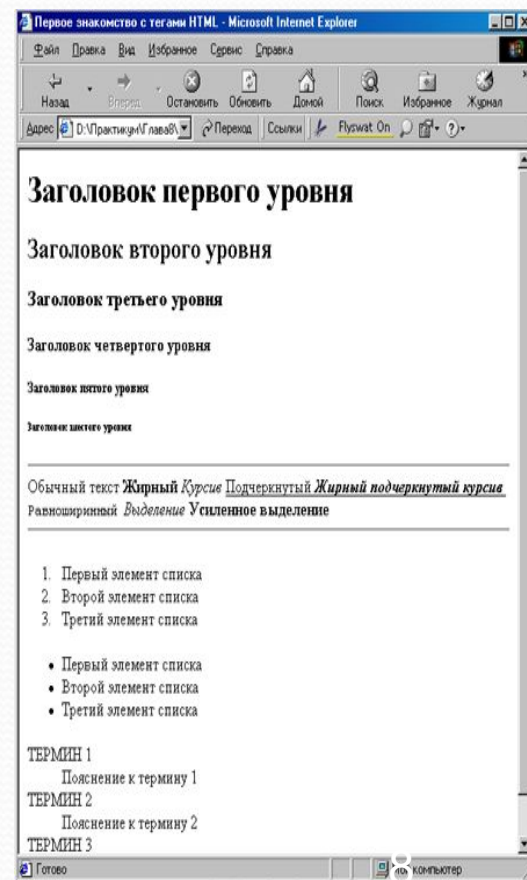
Список определений:

- `<DL>`
`<DT>`ТЕРМИН 1`</DT>`
`<DD>`Пояснение к термину 1`</DD>`
`<DT>`ТЕРМИН 2`</DT>`
`<DD>`Пояснение к термину 2`</DD>`
`<DT>`ТЕРМИН 3`</DT>`
`<DD>`Пояснение к термину 3`</DD>`
`</DL>`



Внесение изменений и дополнений в Web-страницу

- Активизировать Блокнот с открытой в нем редактируемой Web-страницей. Внести в содержимое страницы необходимые изменения и
- сохранить новый вариант страницы,
- выполнив команду меню [Файл – Сохранить].
- Активизировать браузер с открытым в нем предыдущим вариантом страницы. Щелкнуть по кнопке *Обновить*. В окне браузера отобразится обновленная Web-страница.



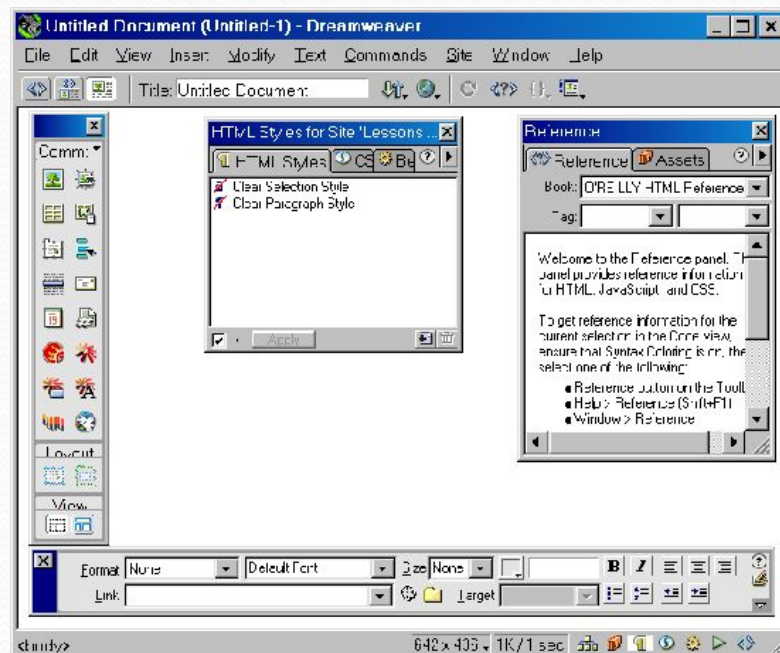
Инструментальные средства разработки

Web-страниц и Web-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").
- программа Macromedia Dreamweaver

Macromedia Dreamweaver

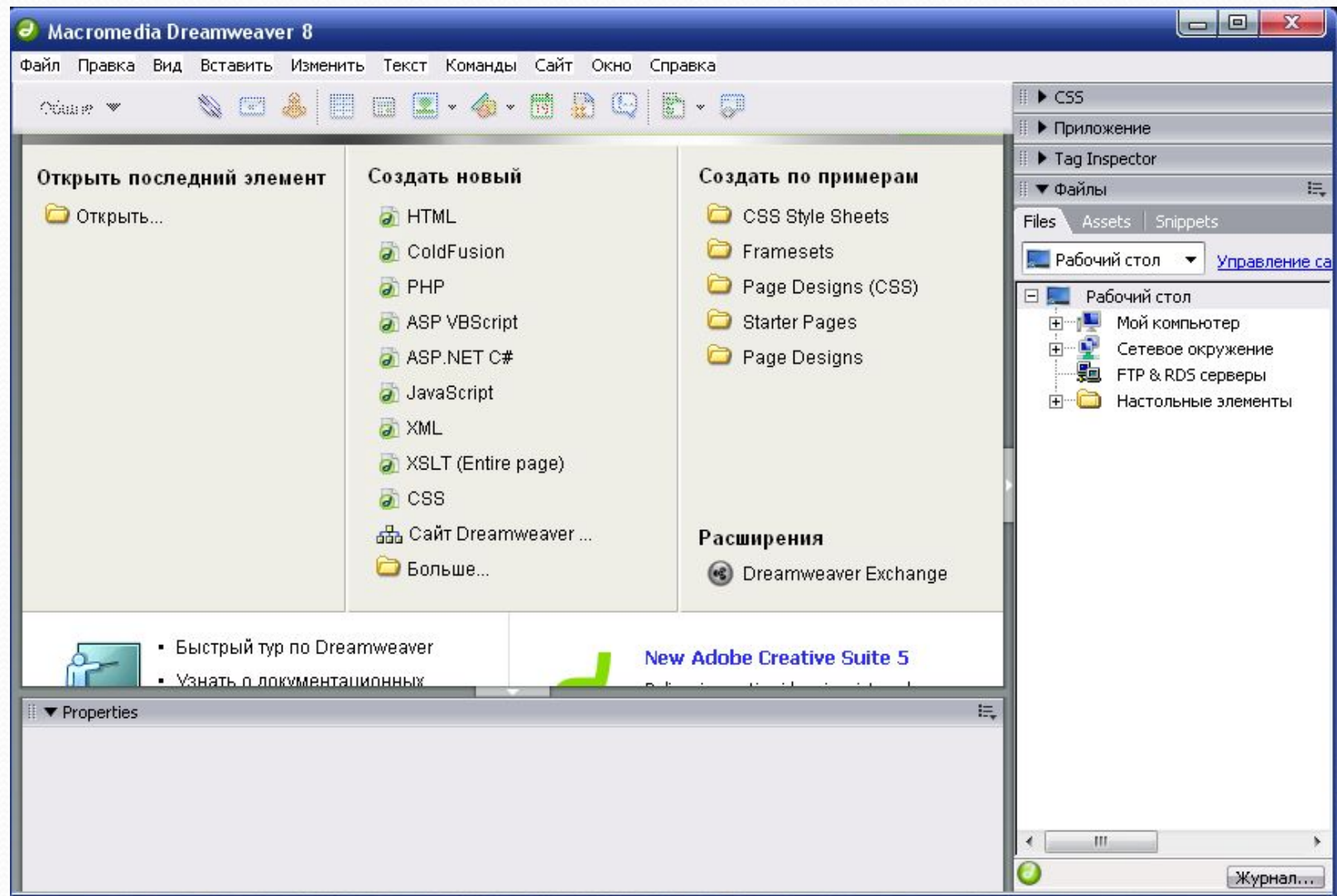
- Dreamweaver является профессиональным редактором Web-сайтов, отличается простотой создания как отдельных Web-страниц, так и многостраничных Web-сайтов. В нем поддерживаются основные современные направления Web-дизайна (использование каскадных стилей, динамический HTML, язык XML т.п.). Редактор позволяет быстро и наглядно (в режиме Drag&Drop) изменять структуру сайта.



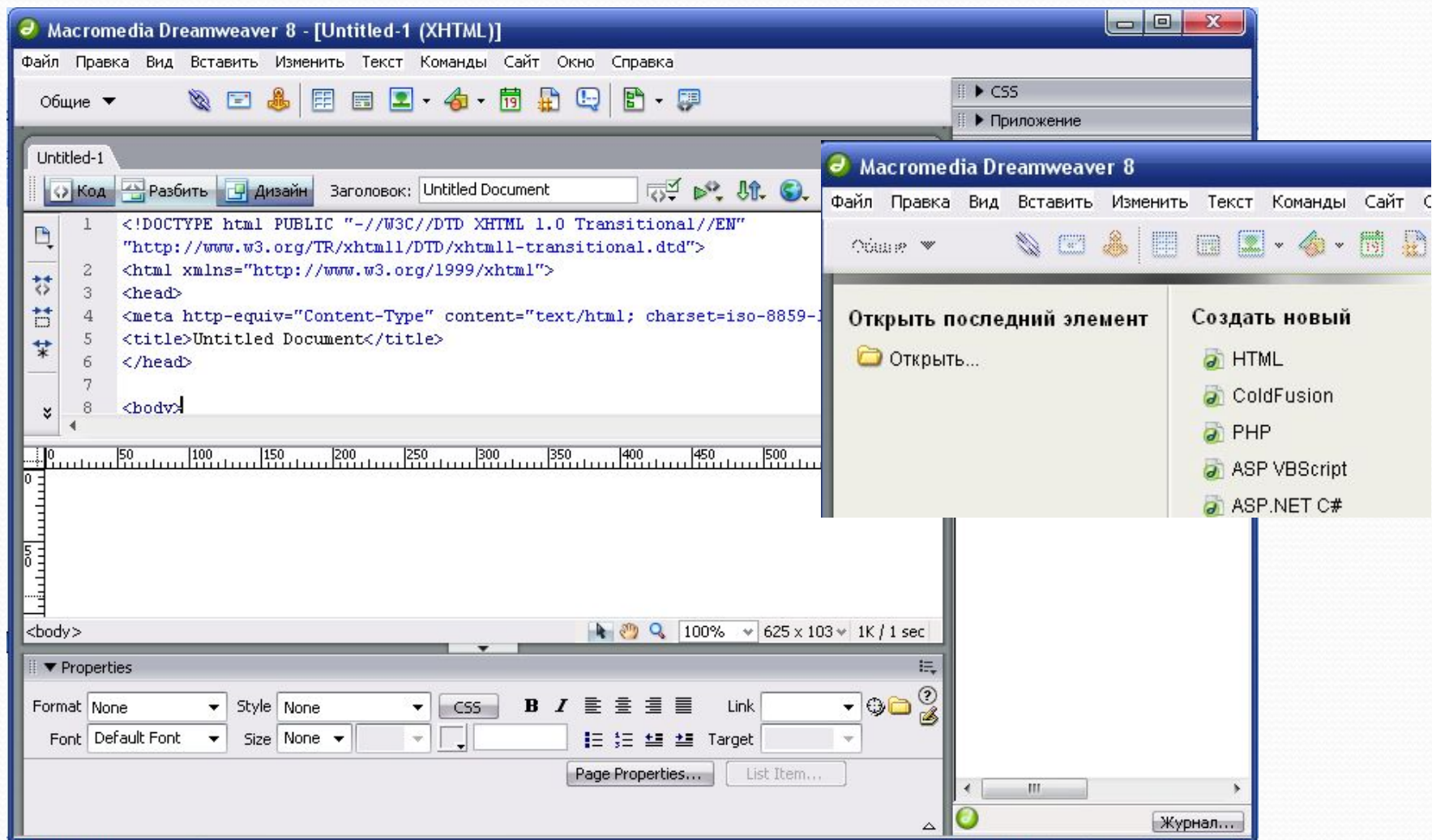
Интерфейс программы Macromedia Dreamweaver (прилож. 3)



Создание сайта с помощью Macromedia Dreamweaver



Выбрать «Создать новый»



Создание Web-страниц (прил. 4)



Темы задания:

- «Моё село»,
- «Моя семья»,
- «Мои интересы»,
- «Моя малая родина - Кубань»,
- «Мой техникум»,
- «Моя группа».



(Название темы может модифицироваться самими обучающимися, но с обязательной аргументацией)