

A vertical decorative bar on the left side of the slide, featuring a light beige background with a subtle grid pattern. It contains several overlapping circles in shades of blue and grey, with a small blue circle positioned near the top left.

Занятие 4. Создание сайтов средствами MS Office

Цель занятия

1. Познакомиться с понятием Web-сайта и со средствами создания Web-страниц.
2. Научиться использовать средства MS Word для создания простейших Web-страниц.

Содержание

- 1. Понятие языка разметки HTML**
- 2. Обзор средств и технологий создания Web-сайтов**
- 3. Аудиторное задание. Создание Web – страницы...**
- 4. Создание и сохранение Web-страниц с помощью Word**
- 5. Работа с текстом и рисунками на Web-страницах**
- 6. Создание ссылок на Web-страницах**
- 7. Порядок выполнение аудиторного задания**

Понятие языка разметки HTML

HTML (Hyper Text Markup Language) переводится как язык разметки гипертекста. Данный язык является основным языком программирования при создании Web-страниц и применяется для размещения различных элементов страницы (текста, графики, таблиц и т.д) с помощью определенных команд. Язык HTML читается только браузерами и графическими HTML-редакторами (специальными программами для составления страниц Web в визуальном режиме).

Команды языка HTML называются **тегами**. Полный набор таких команд в пределах всей страницы принято называть **HTML-кодом**.

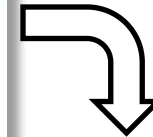
В HTML-коде тег в основном показывает только способ изменения того или иного элемента страницы. Все параметры форматирования объектов несет в себе атрибут со своим значением.

Пример html-кода и результат его выполнения

```
<HTML>
<HEAD>
  <TITLE>Управление разрывом строк </Title>
</HEAD>

<BODY>
<marquee>Это моя учебная страница.</marquee>
<H2>Меня зовут <kbd>Ольга. </kbd></H2>
<H3 align=center>Я живу во <em>Владивостоке</em>.</H3>
<H4 align=right>Моя маленькая родина - <font face="Academy" color="Red">Сахалин</font>.</H4>
<H5 align=left>ДВГУ - ВУЗ в котором я работаю.</H5>
<B>Здесь</B>
<I>продемонстрированы</I>
<Blink>различные</Blink>
<U> способы </U>
<KBD>управления </KBD>
<FONT SIZE=5 COLOR=FF80C0>шрифтом:</FONT>
его
<FONT SIZE=5 COLOR=FF00FF>цветом</FONT>
и
<FONT SIZE=+3 COLOR=FF00FF>размером.</FONT>

</BODY>
</HTML>
```



Это моя учебная страница.

Меня зовут Ольга .

Я живу во Владивостоке.

Моя маленькая родина - **Сахалин.**

ДВГУ - ВУЗ в котором я работаю.

Здесь *продемонстрированы* способы управления **шрифтом:** его **цветом** и **размером.**

Средства создания Web-сайтов

Текстовые редакторы для работы с "чистым" HTML-кодом

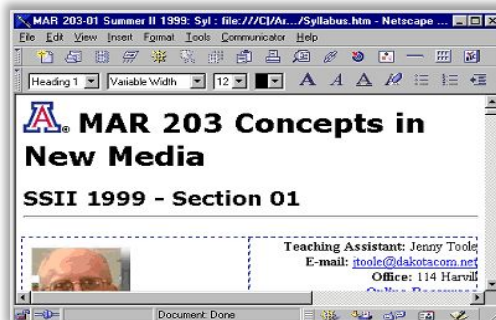
```
подумать.txt — Блокнот
Файл  Правка  Формат  Вид  Справка
Internet для школьников и начинающих пользователей (п
<p>
 <B>Клименко
INTERNET: Среда обитания информационного общества. -
<p>
 <B>Улановфф.
Художественное оформление для узла Web// PC MAGAZINE,
<p>
 <B>Улановфф.
Создайте свой информационный узел web // PC MAGAZINE,
```

Программные средства (MS Office)

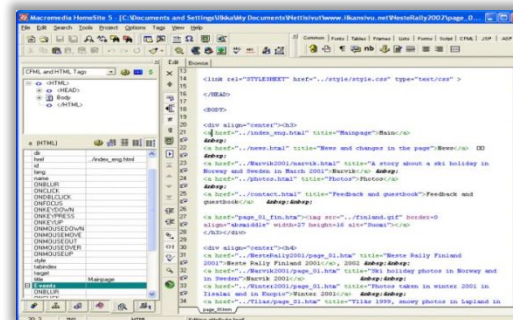


Web-редакторы

Визуальные редакторы



Невизуальные редакторы



Технологии создания Web-сайтов

ТЕХНОЛОГИИ

HTML
Статические
страницы

CSS
Таблицы
стилей

Скрипты
Сценарии

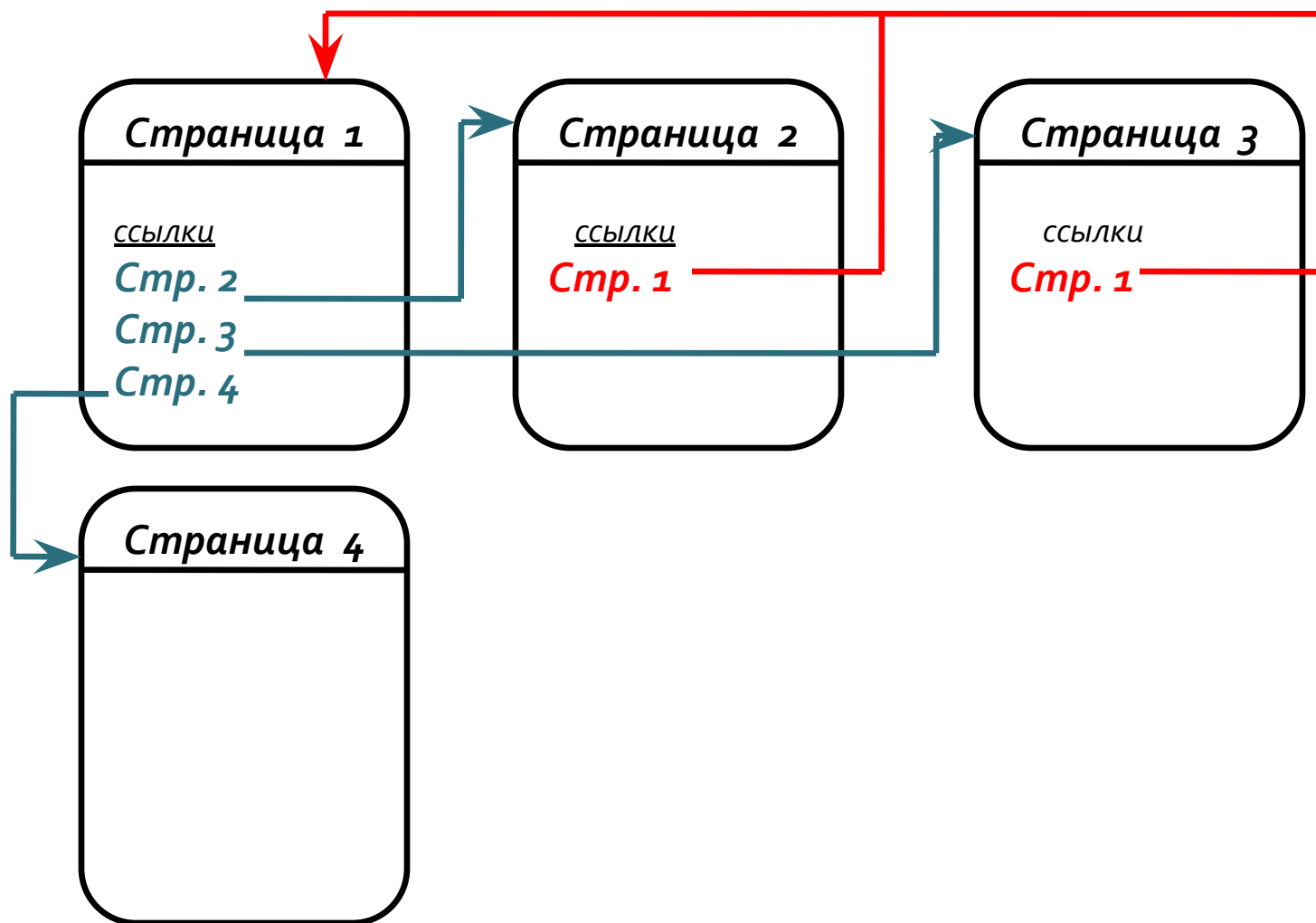
Апплеты

GIF
анимация

Flash
фильмы

Задание. Создание Web с помощью средств MS Office

Пример структуры создаваемого сайта



Задание. Создание Web с помощью средств MS Office

Пример страниц создаваемого сайта

Страница 1 (Главная страница)

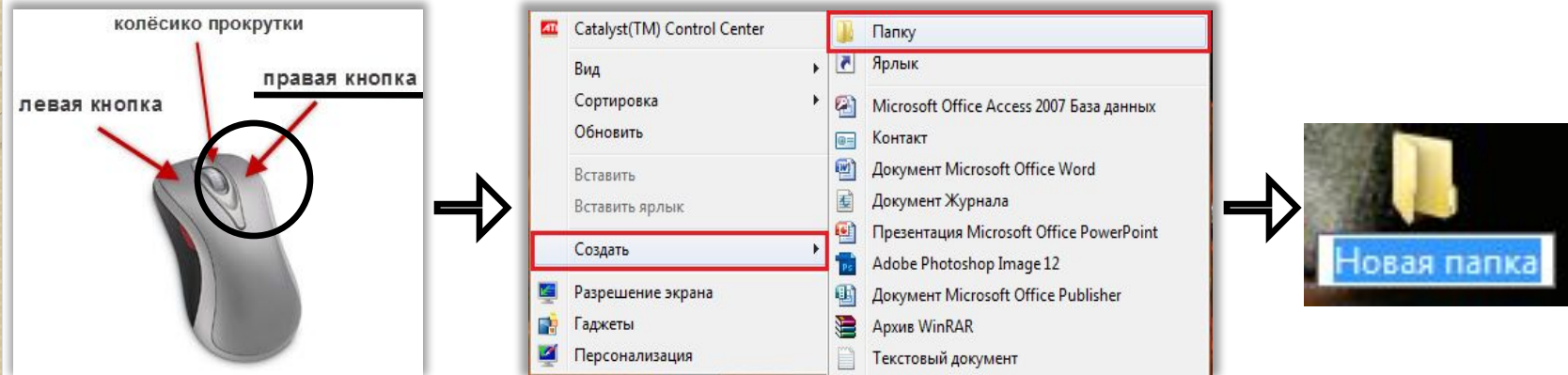
Заголовок		
Меню сайта (ссылки на другие Страницы, новости)	информация о сайте	рисунки фотографии ресурсы
		контакты

Страница 3 (Фотоальбом)

Фотоальбом	
Меню сайта (ссылки на другие Страницы, новости)	фотографии и текст

Порядок выполнения задания

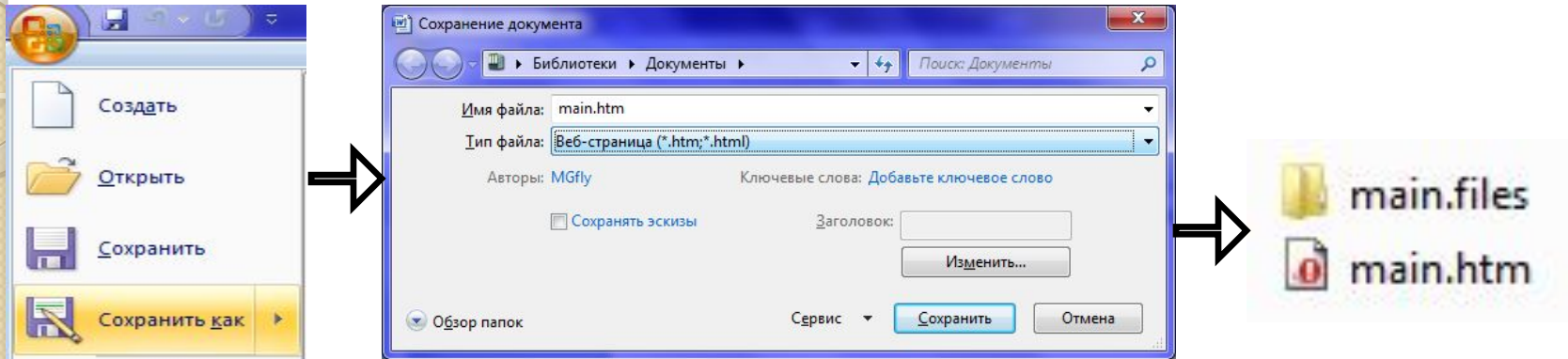
1. Создать папку с именем «Presentation», а в ней – папку для Ваших рисунков «image».



2. Подготовить рисунки для соответствующих страницы. Сохранить их в папке «image».
3. Создать отдельные файлы для каждой страницы с помощью текстового процессора MS Word (Страницы 1, 2, 4).

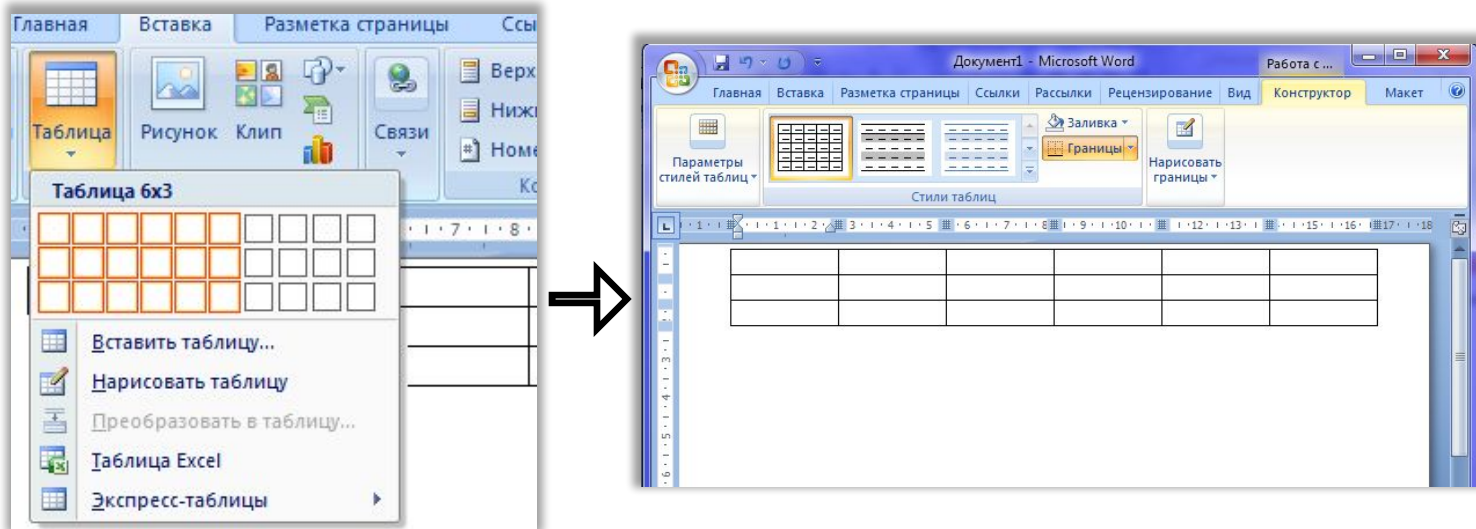
Порядок выполнения задания

3.1. Запустить текстовый процессор Word и с его помощью создать главную страницу, сохранить файл в формате html под именем Main.htm



Обратите внимание: в папке «Presentation» появятся несколько папок, в которых будут храниться элементы страниц сайта (появляются автоматически).

3.1.1. При создании структурированного документа рекомендуется использовать таблицу.



Порядок выполнения задания

После размещения объектов снять обрaмление таблицы.

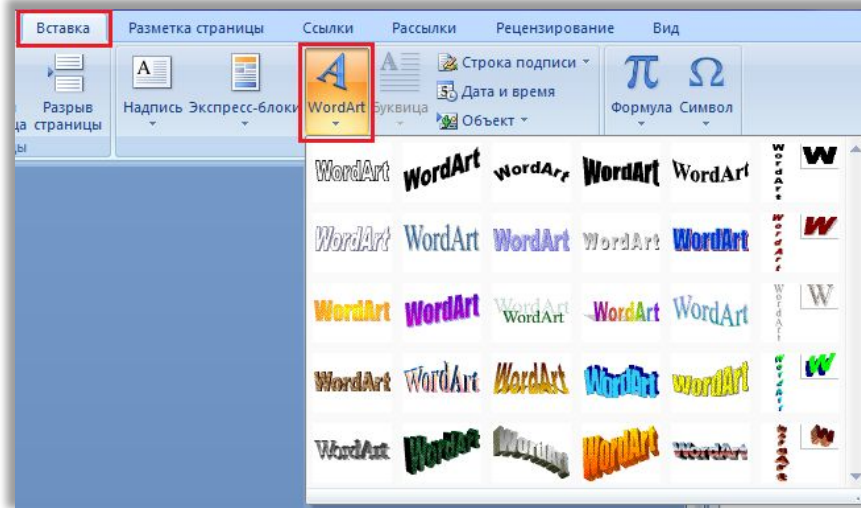
The diagram illustrates the process of removing table borders through several steps:

- Mouse Control:** A diagram of a mouse with labels: "колёсико прокрутки" (scroll wheel), "левая кнопка" (left button), and "правая кнопка" (right button). A circle highlights the scroll wheel area.
- Context Menu:** A menu is shown with the following options: Вырезать, Копировать, Вставить, Вставить, Объединить ячейки, Выровнять высоту строк, Выровнять ширину столбцов, Нарисовать таблицу, Границы и заливка..., Выравнивание ячеек, Автоподбор, Вставить название..., and **Свойства таблицы...** (highlighted).
- Table Properties Dialog:** The "Свойства таблицы" dialog box is open, showing "Размер" (width: 13,94 см) and "Обтекание" (around) options. The "Границы и заливка..." button is highlighted with a red box.
- Borders and Shading Dialog:** The "Границы и заливка" dialog box is open, showing "Тип:" (border style) set to "нет" (none), highlighted with a red box. The "Образец" (sample) section shows a table with borders.
- Final Result:** A preview of the website content:
 - Заголовок (Title)
 - Текст (Text)
 - Информация о сайте (Site information)
 - Меню сайта: Ссылки на страницы (Site menu: Links to pages)
 - Страница 2 (Page 2)
 - Страница 3 (Page 3)
 - Страница 4 (Page 4)

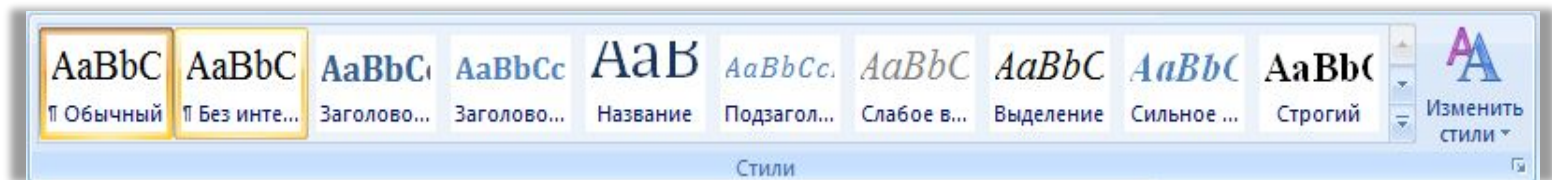
Порядок выполнения задания

3.1.2. Выполнить оформление документа. Для главного заголовка использовать объект WordArt, для других – стиль Заголовок.

WordArt



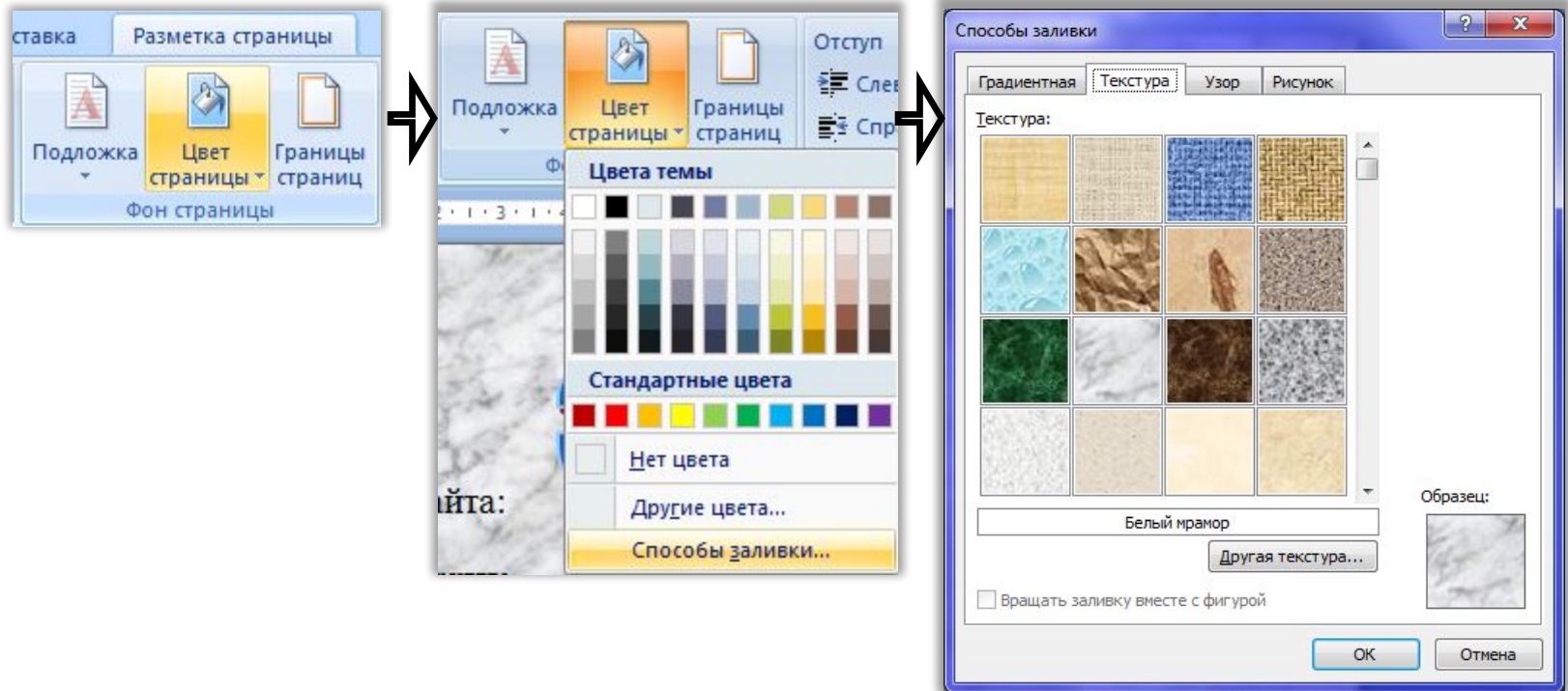
Стили заголовков



Порядок выполнения задания

3.1.3. Для оформления фона использовать один из текстурных способов заливки.

заливка



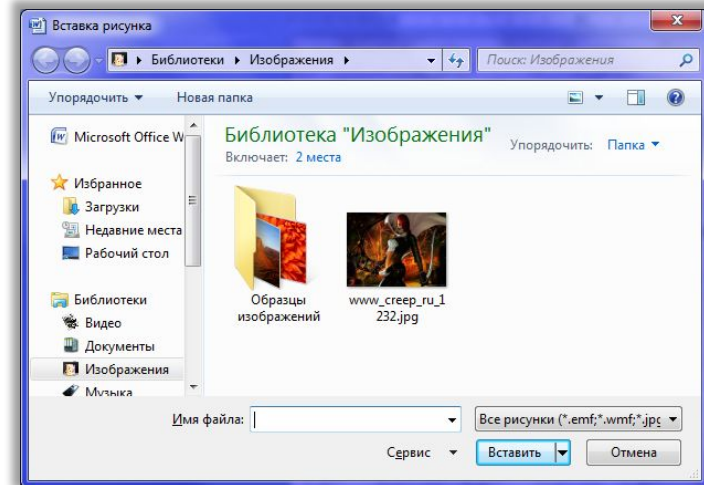
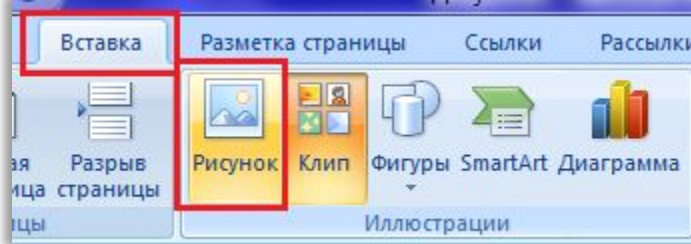
3.1.4. Просмотреть в Браузере изменения в структуре папок, произошедшие при сохранении Web-страницы. Открыть созданную страницу, при необходимости отредактировать ее.

Порядок выполнения задания

3.2. Создать вторую страницу сайта с помощью редактора Word.

3.2.1. Для создания документа воспользоваться пунктом меню "Файл"- "Создать". Сохранить новую страницу в папке Presentation, дав странице имя на английском языке

3.2.2. Рисунок вставить из папки Image.



3.2.3. Оформить фон страницы, используя двухцветную градиентную заливку (как в пункте 3.1.3).

3.2.4. Сохранить документ и просмотреть его в Internet Explorer. При необходимости отредактировать.

3.3. Создать третью страницу - photo.htm

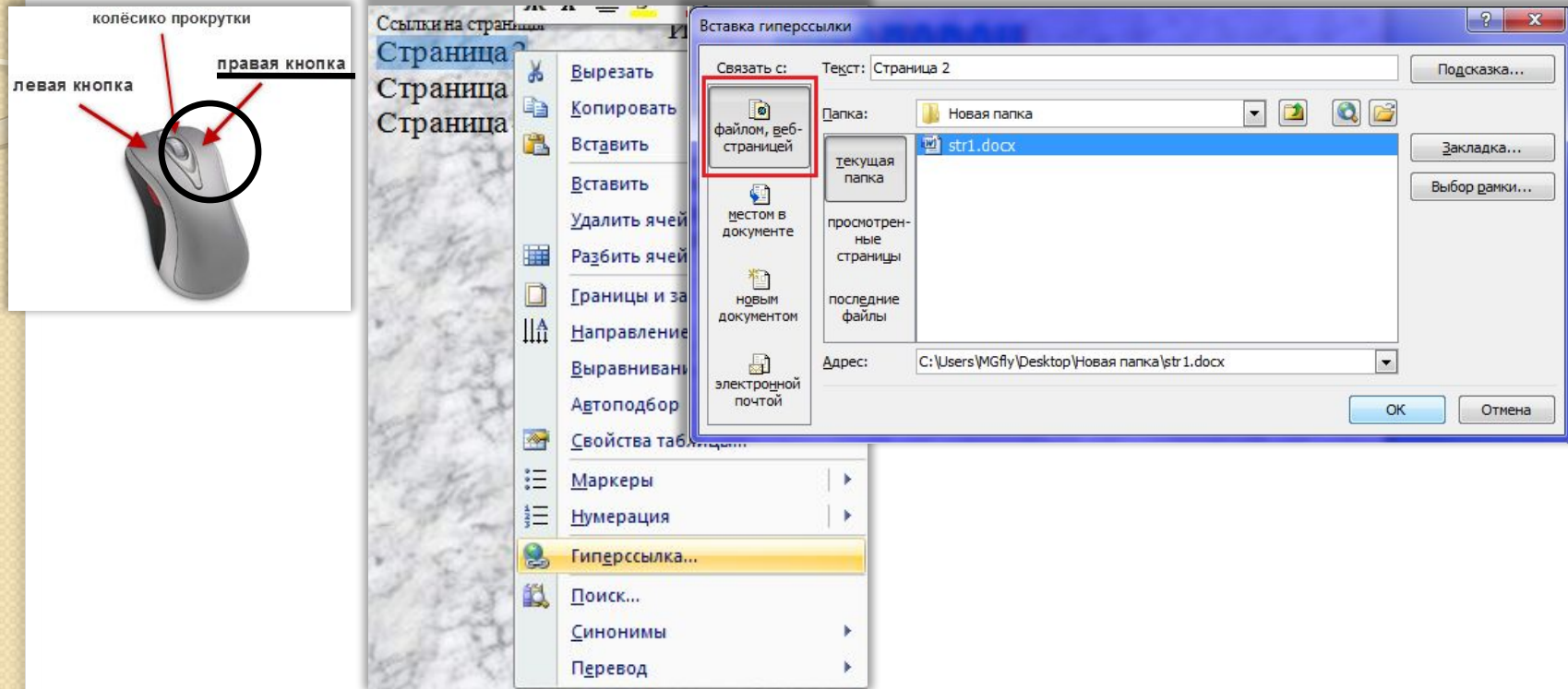
3.3.1. Сохранить файл в папку «Presentation».

3.3.2. Открыть файл в Браузере, убедиться, что документ отображается правильно. При необходимости отредактировать.

Порядок выполнения задания

4. Установить связи между документами сайта.

4.1. Открыть в Word документ Main.htm и, последовательно выделяя пункты "Содержания", вставить гиперссылки на соответствующие документы.



4.2. Сохранить файл и обновить его просмотр в Браузере. Проверить правильность выполнения переходов по гиперссылкам.

5. Сохранить изменения в файлах и обновить просмотр сайта в Internet Explorer.