

**Министерство Высшего и Специального Образования
Республики Узбекистан**

Самаркандский Институт Экономики и Сервиса

Кафедра «Информационные технологии»

РЕФЕРАТ

Тема:

«Web-программирование, создание Web-страницу»

**Выполнил: Асланов Д.
Принял: Бурнашев В.Ф.**

**Самарканд
2014**

Задание:

1. Создайте простейшую Web-страницу, используя язык html.
(Hypertext Markup Language-язык гипертекстовой разметки) выполнив следующие действия:
 - запустить программу Блокнот,
 - ввести следующий текст:

```
<html>
<head>
<title>Моя WEB-страница</title>
</head>
<body>
<h1>Пример Web-страницы</h1>
```

<p> Это простейшая Web-страница, созданная стандартном Блокноте и отображенная в IE.</p>

</body>

</html>

-сохранить текст под именем WEB.htm.

2. Открыть созданную WEB-страницу
3. Отредактировать WEB-страницу введя следующие изменения:
 <p><h3>Это простейшая Web-страница,</h3><p>
 <p><i>созданная стандартном Блокноте<i></p>
 <p>и отображенная в IE.</p>
4. Сохранить и обновить WEB-страницу.
5. Используя MS Word создать WEB-страницу с данными об историческом комплексе Регистан:
 - открыть MS Word,
 - установить режим отображения WEB документ,
 - разбить страницу на 3 области, используя Рамки (1 – горизонтальная и 2 – вертикальные),
 - в горизонтальную рамку поместить рисунок и название памятника,
 - в левую вертикальную рамку поместить следующие гиперссылки: «Исторические сведения», «Место расположения», «Фотографии»,
 - правую вертикальную рамку предназначить для вывода данных.
6. Сохранить созданную страницу как WEB-страницу под именем «Регистан».
7. Открыть созданную WEB-страницу.
8. Создать отчёт.

Выполнение

1. Создайте простейшую Web-страницу, используя протокол язык HTML. (HyperTextMarkup Language – язык гипертекстовой разметки) выполнив следующие действия:

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<title>Моя WEB-страница</title>
```

```
</head>
```

```
<<BODY BACKGROUND="Приложение1\15.jpg">
```

```
<h1>Пример Web-страницы</h1>
```

```
<p><h3>Это простейшая Web-страница,</h3><p>
```

```
<p><i>созданная стандартном <b>Блокноте</b><i></p>
```

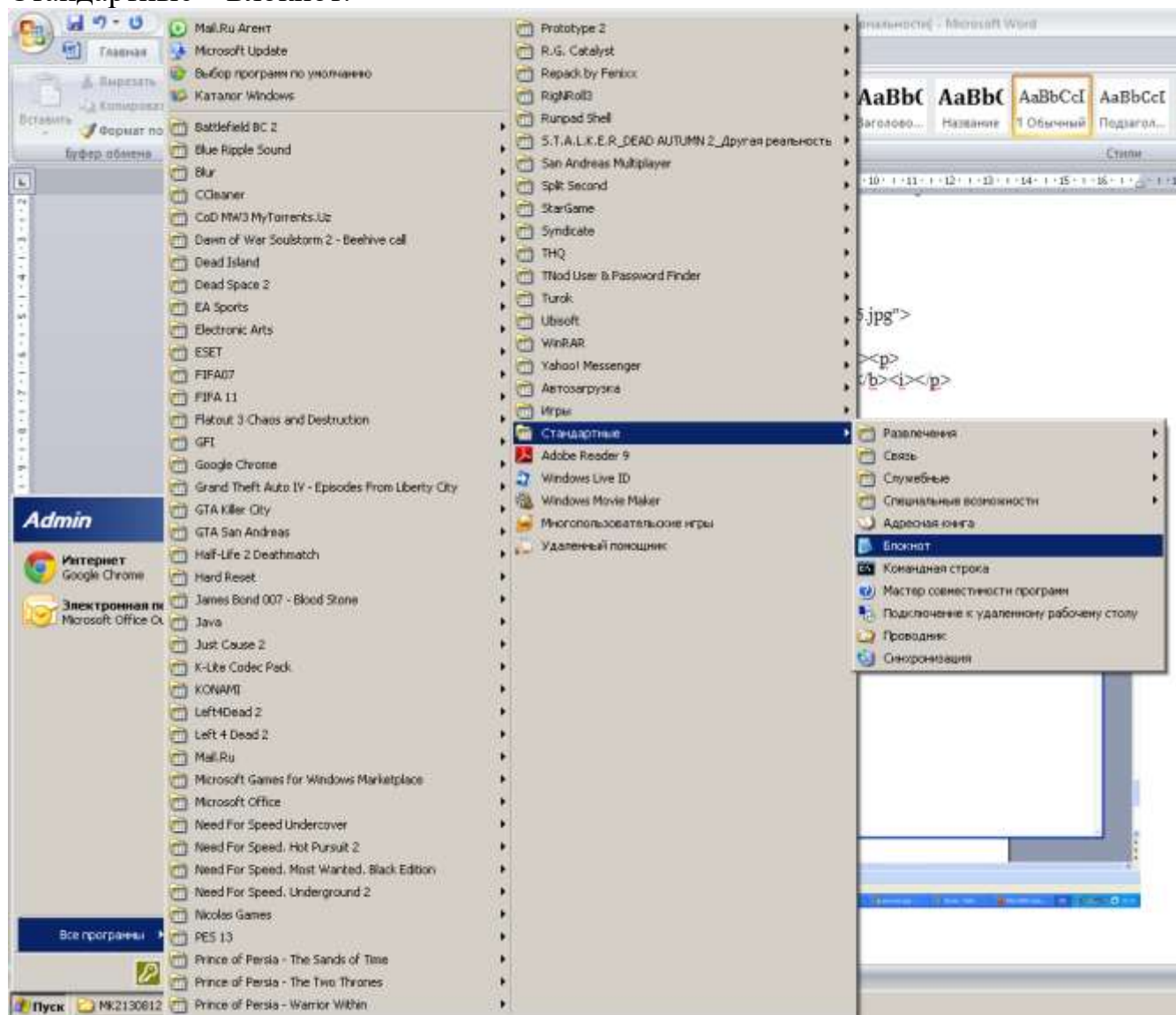
```
<p>и отображенная в <b>IE.</b></p>
```

```
<IMG SRC="D:\flower.jpg">
```

```
</body>
```

```
</html>
```

Для это открываем программу «Блокнот» через Пуск – Все программы – Стандартные – Блокнот:



И в нем переписываем все эти теги, в нашем моём случи, Владимир Фидратович, я сразу переписал на Блокнот указанными изменениями.

И при этом надо обратить внимания на значение тегов, то есть:

- Первый и главный тег **<HTML> </HTML>** - который сообщает браузеру, что сайт написан на языке **HTML**.
- Тег **<HEAD> </HEAD>** является заголовочной частью документа и помещается сразу после тега **<HTML>** .
- Тег **<TITLE>текст</TITLE>** позволяет дать имя странице, которое будет отображаться в строке заголовка Вашего браузера.
- Между тегами **<BODY> </BODY>** содержится тело документа - текст, таблицы, рисунки.
- Теги **<H1> </H1>** и **<H2> </H2>** соответственно заголовки 1-го и 2-го уровней.
- Тег **<p>** указывает на новый абзац.

Итак, я переписал все теги в Блокноте и сохранил под именем Web.html и этим мы дадим файлу расширения .html.

```
<html>
<head>
<title>Моя WEB-страница</title>
</head>
<BODY bgcolor=AAAA99 text=green>
<h1>Пример Web-страницы</h1>
<p><h3>Это простейшая Web-страница,</h3><p>
<p><i>созданная стандартном <b>Блокноте</b><i></p>
<p>и отображенная в <b>Google Chrome.</b></p>
<IMG SRC="D:\MK2130812\ivan.jpg">
</body>
</html>
```

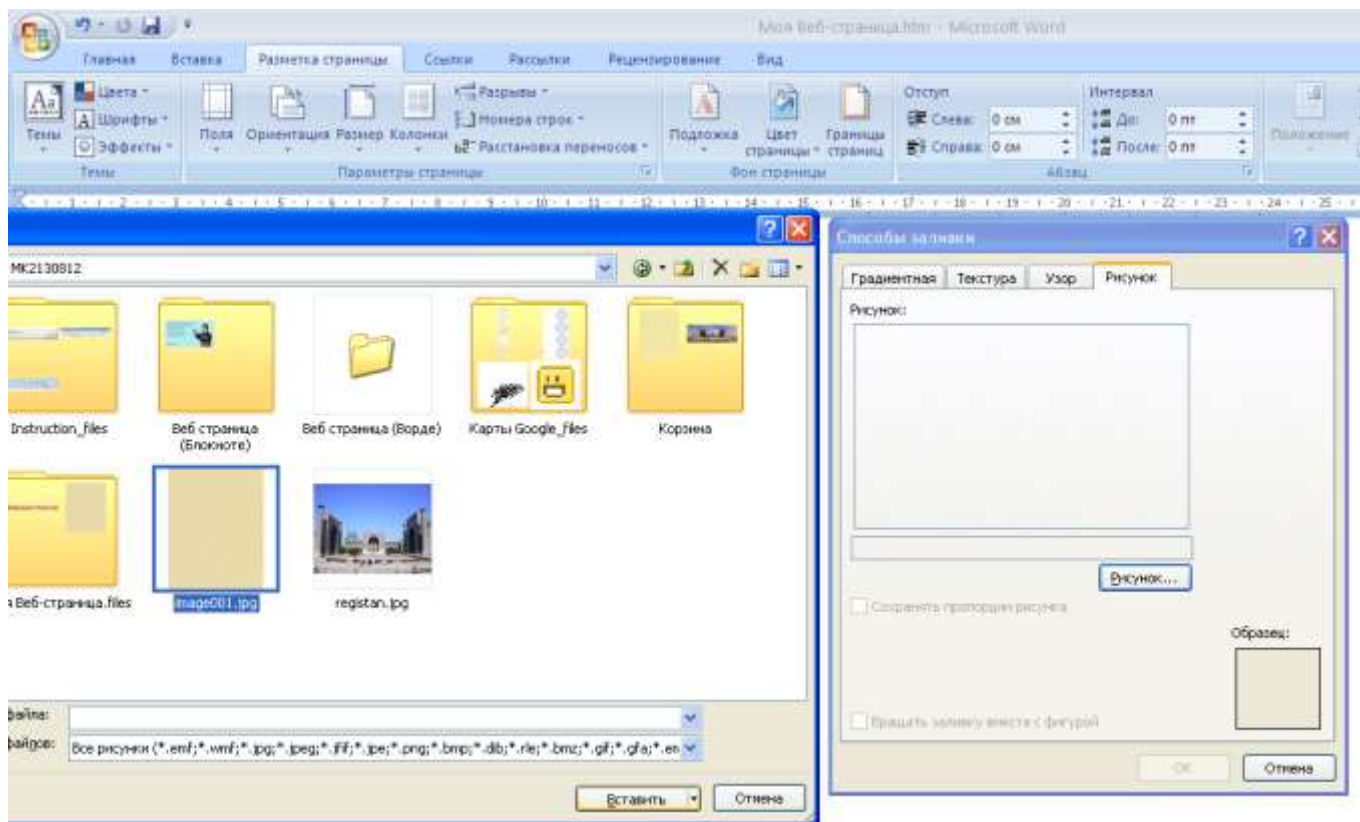
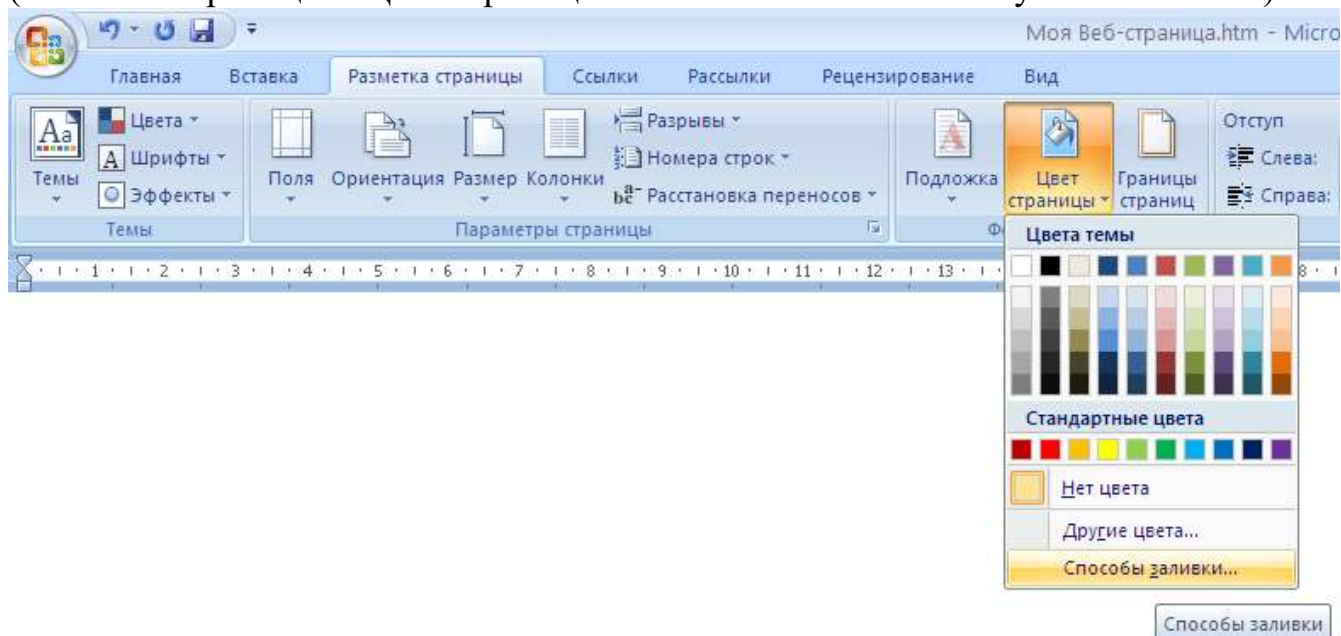
Да здравствуют скриншоты:

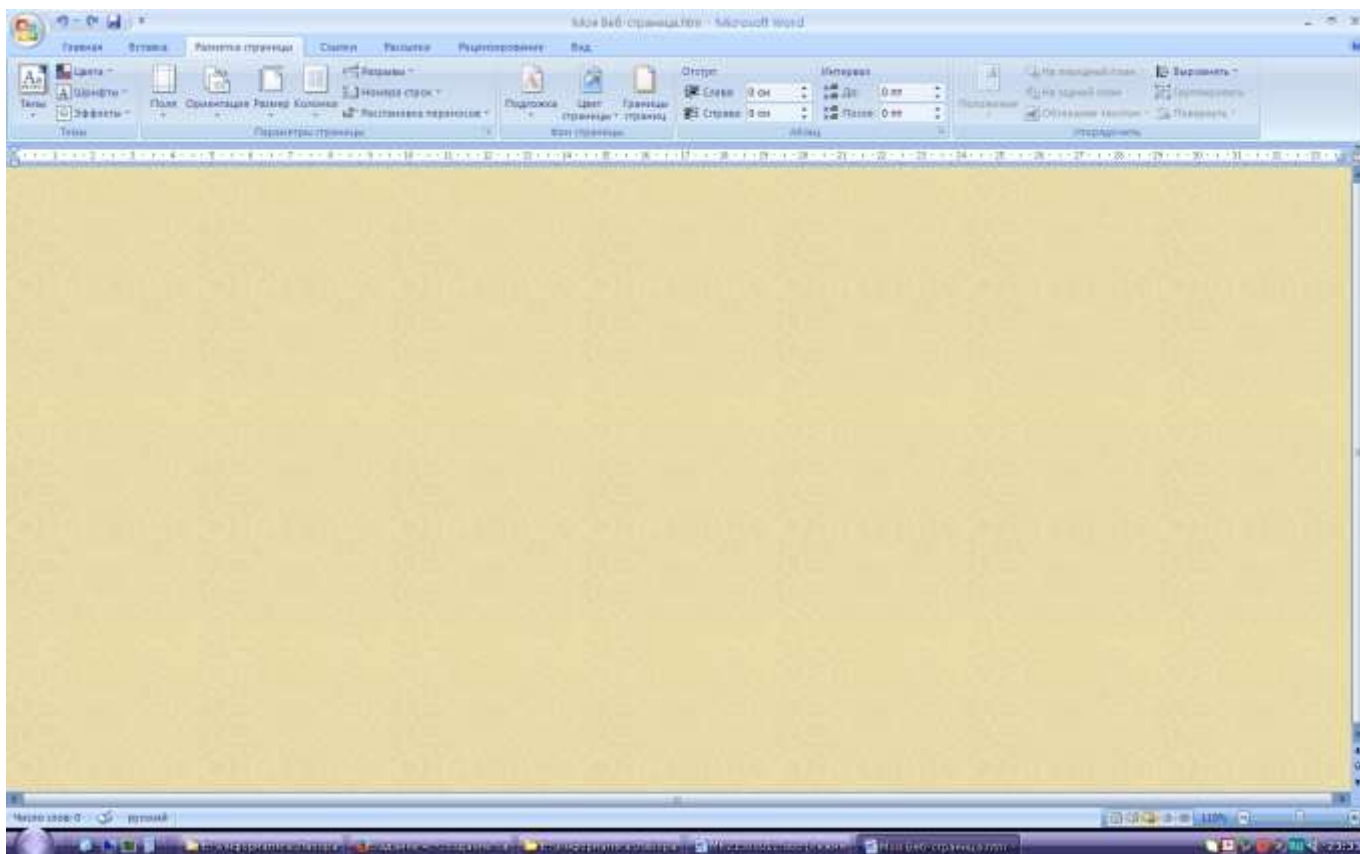


4. Используя MS Word создать WEB-страницу с данными об историческом комплексе «Регистан».

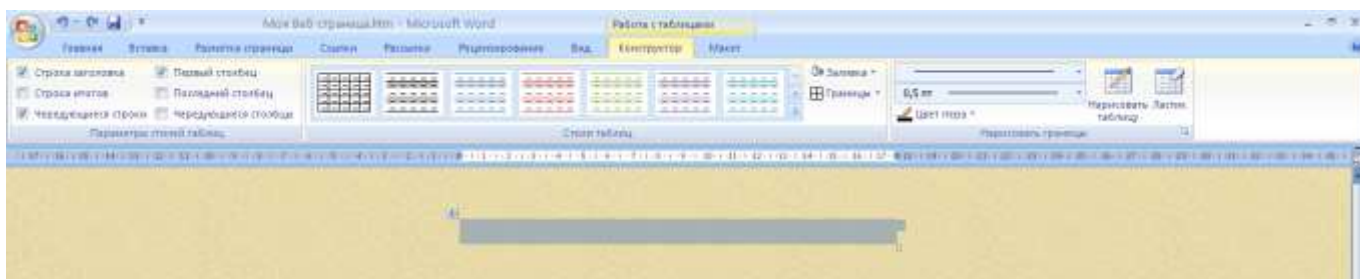
Открываем программу MS Word (Пуск – Все программы – Microsoft Office – Microsoft Office 2007) и там установим режим Веб документа (Вид – Режим просмотра документов – Веб документ).

1. Для создания страницы “с нуля” самостоятельно заполним открытую с помощью MS Word пустую страницу. В начале дадим странице приятный и нужный фон (Разметка страницы – Цвет страницы – Способы заливки – Рисунок – Вставить).

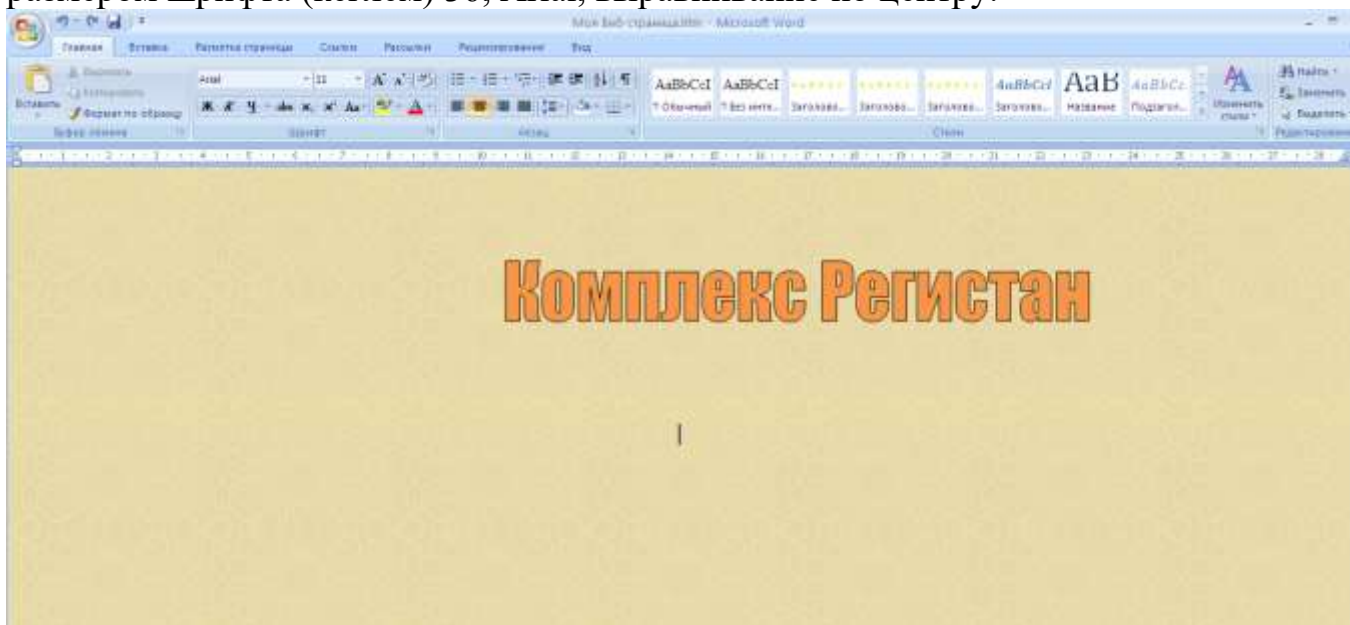




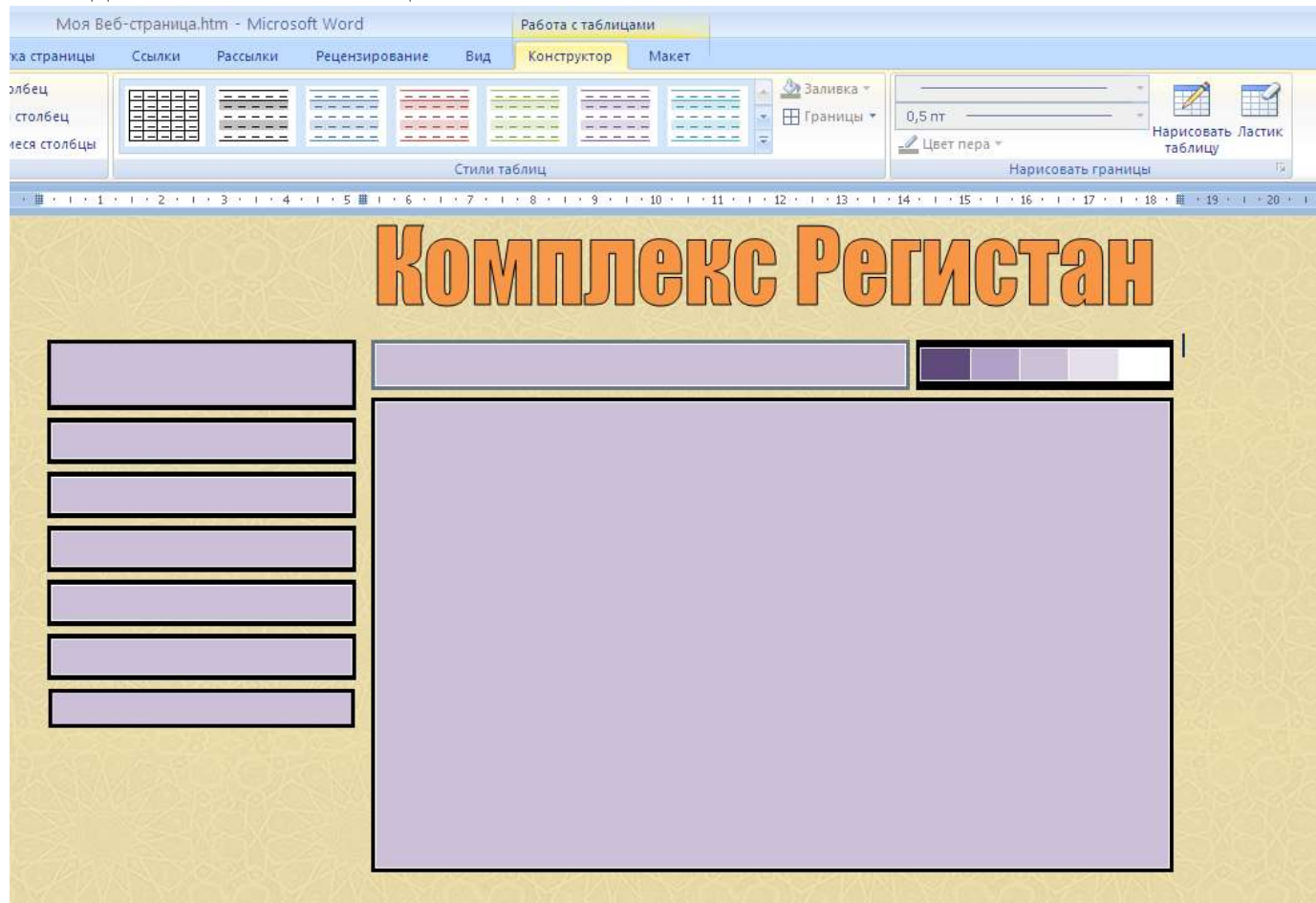
Вставим таблицу, состоящую с одной строки и одного столбца («Вставка — Таблица»), и в параметры «Границы» установим для таблицы невидимые границы выбирая кнопку «Нет границы».



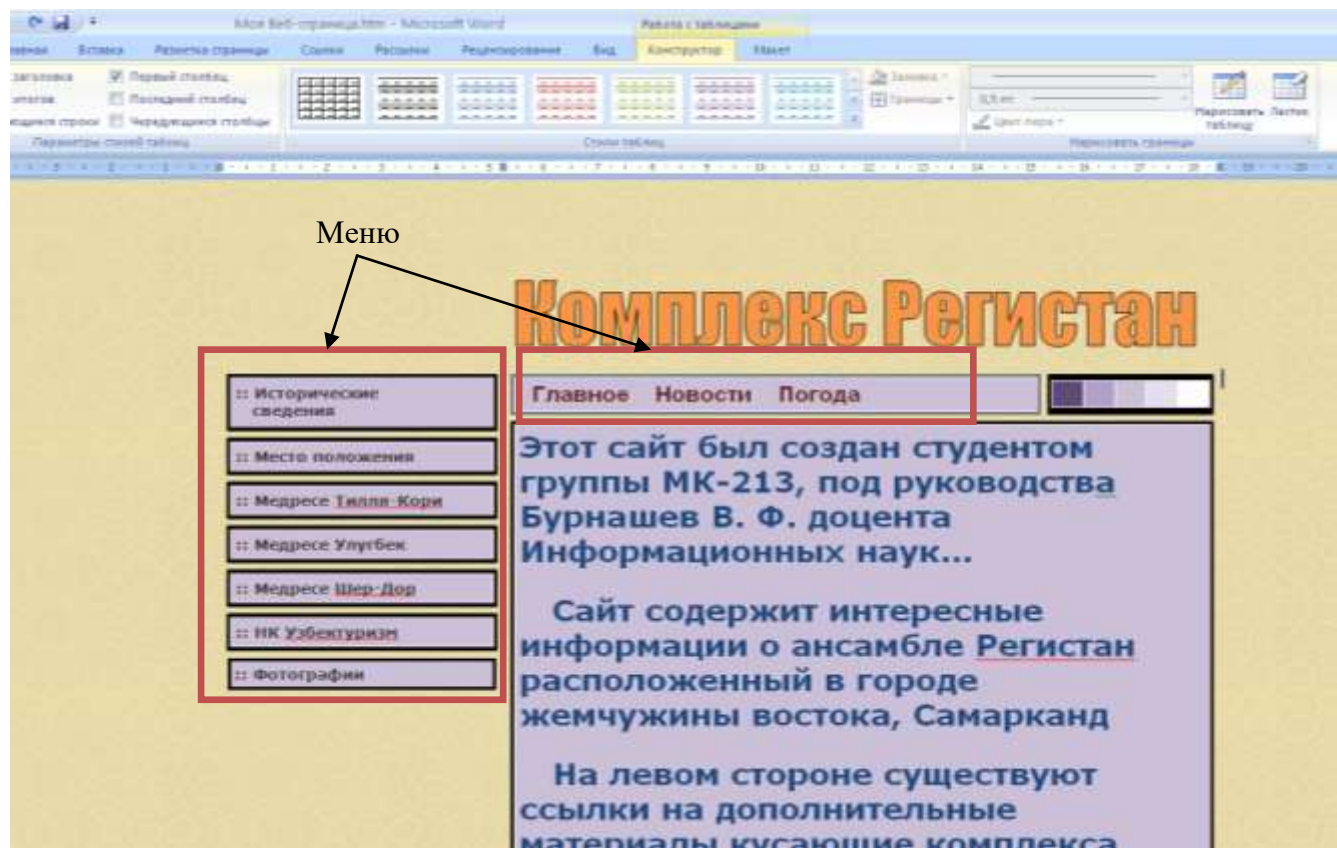
Внутри неё красиво напечатаем заголовок (логотип) сайта «Комплекс Регистан» размером шрифта (кеглем) 36, Arial, выравнивание по центру.



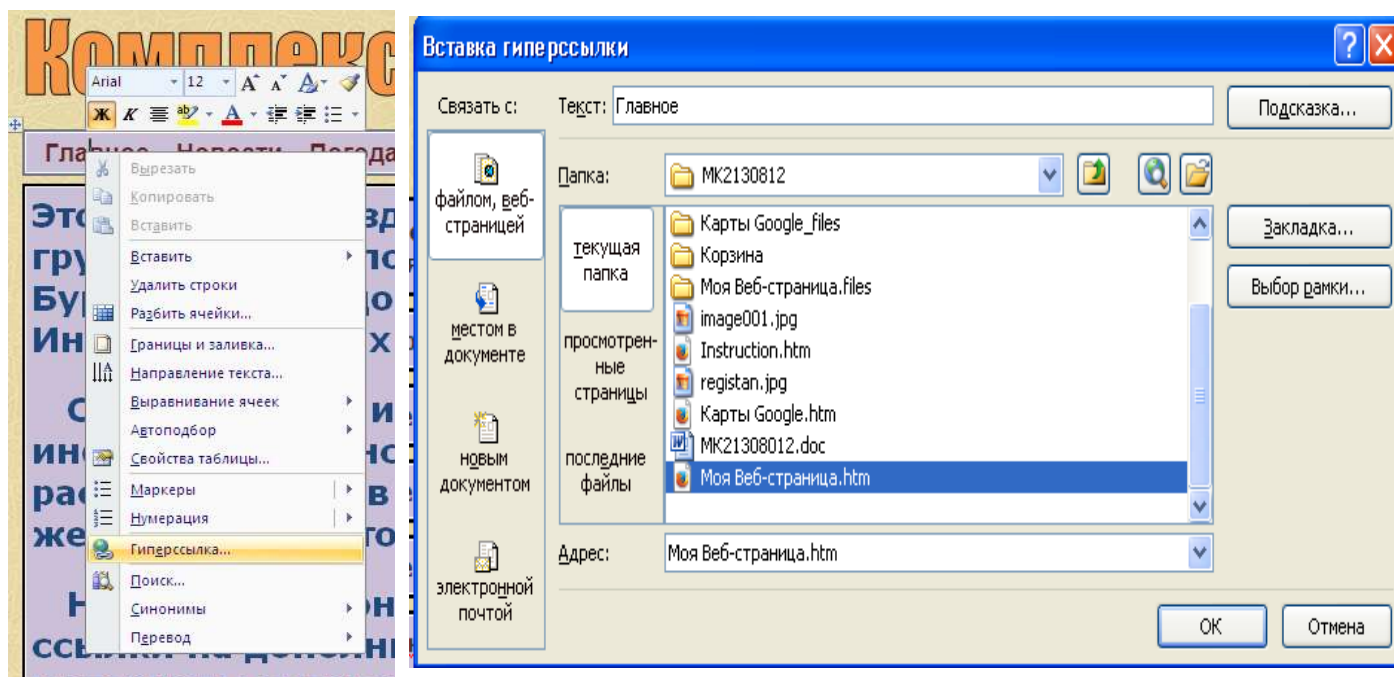
Под заголовком создаём таблицы разного типа, размера и цвета (“Вставка — Таблица”). Форматирование, то есть стиль, и другие настройки таблиц задаётся в закладке «Работа с таблицами»:



2. Заполняем столбцы начальной страницы собственной текстовой информации:



3. Сделаем все пункты меню страницы гиперссылками. Для этого протягиванием мышью выделим первый пункт меню «Главное». Командой “Гиперссылка” контекстного (правощелчкового) меню выделенного пункта откроем окно добавления гиперссылки, оформим пункт меню «Главное» в виде ссылки на тот же файл Моя Веб-страница.htm:

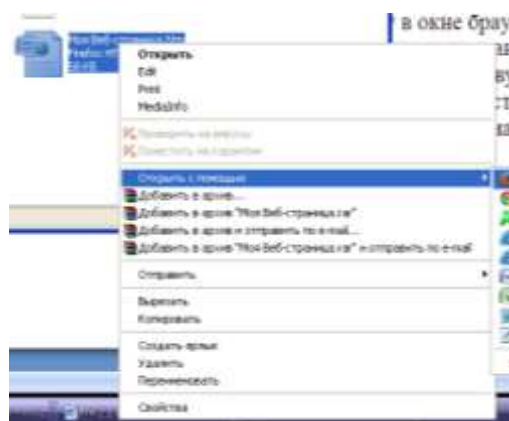


Убедимся в том, что установлены следующие режимы: “Связать с: файлом, веб-страницей”, “Папка: текущая папка”. Щелчком по значку укажем файл «Моя Веб-страница.htm» и подтвердим свой выбор кнопкой “ОК”.

Второй сверху пункт меню сделаем ссылкой на вторую (пока еще не созданную) страницу. Для этого протягиванием мышью выделите второй пункт меню. Командой “Гиперссылка” контекстного (правощелчкового) меню выделенного пункта вновь откроем окно добавления гиперссылки. Вновь убедимся в том, что установлены следующие режимы: “Связать с: файлом, веб-страницей”, “Папка: текущая папка”. В строке “Адрес” руками в печатаем название этого же пункта меню, Новости.htm (этот файл будет создан позднее) и подтвердим своё действие кнопкой “ОК”. Помним, что опечатки и лишние пробелы здесь недопустимы! Аналогично свяжите третий и все остальные пункты меню начальной страницы с пока не существующими файлами “исторические сведения.htm”, “Фотография.htm” и т.д.

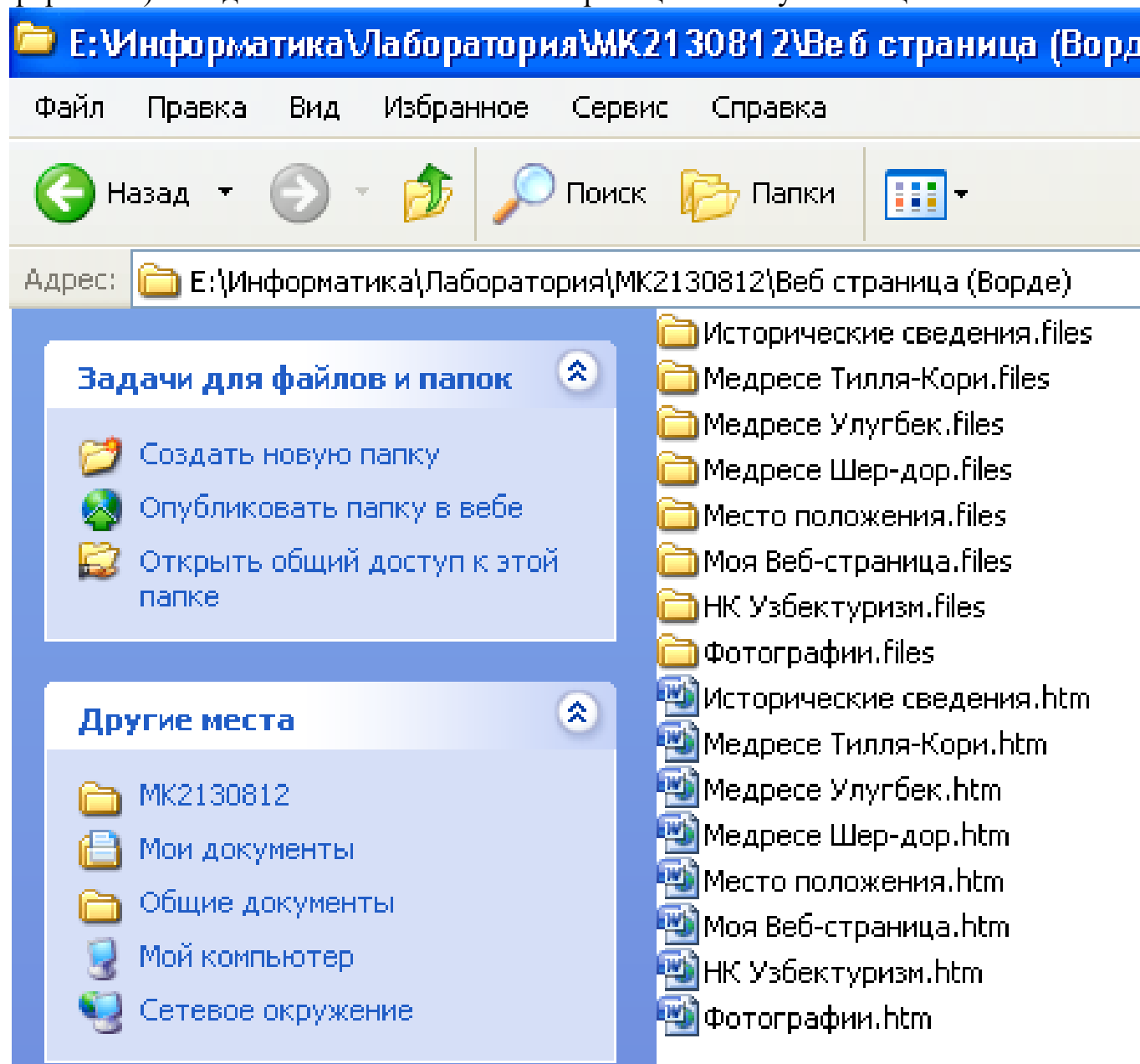
4. Сохраним изменения, и посмотрим начальную страницу в окне браузера. Щелчками в окне браузера проверим работу ссылок.

Обратим внимание на то, что все ссылки начальной страницы (кроме первой, как бы не действующей) обеспечивают переход на пустые страницы. Возврат на начальную страницу осуществляйте с помощью кнопки браузера



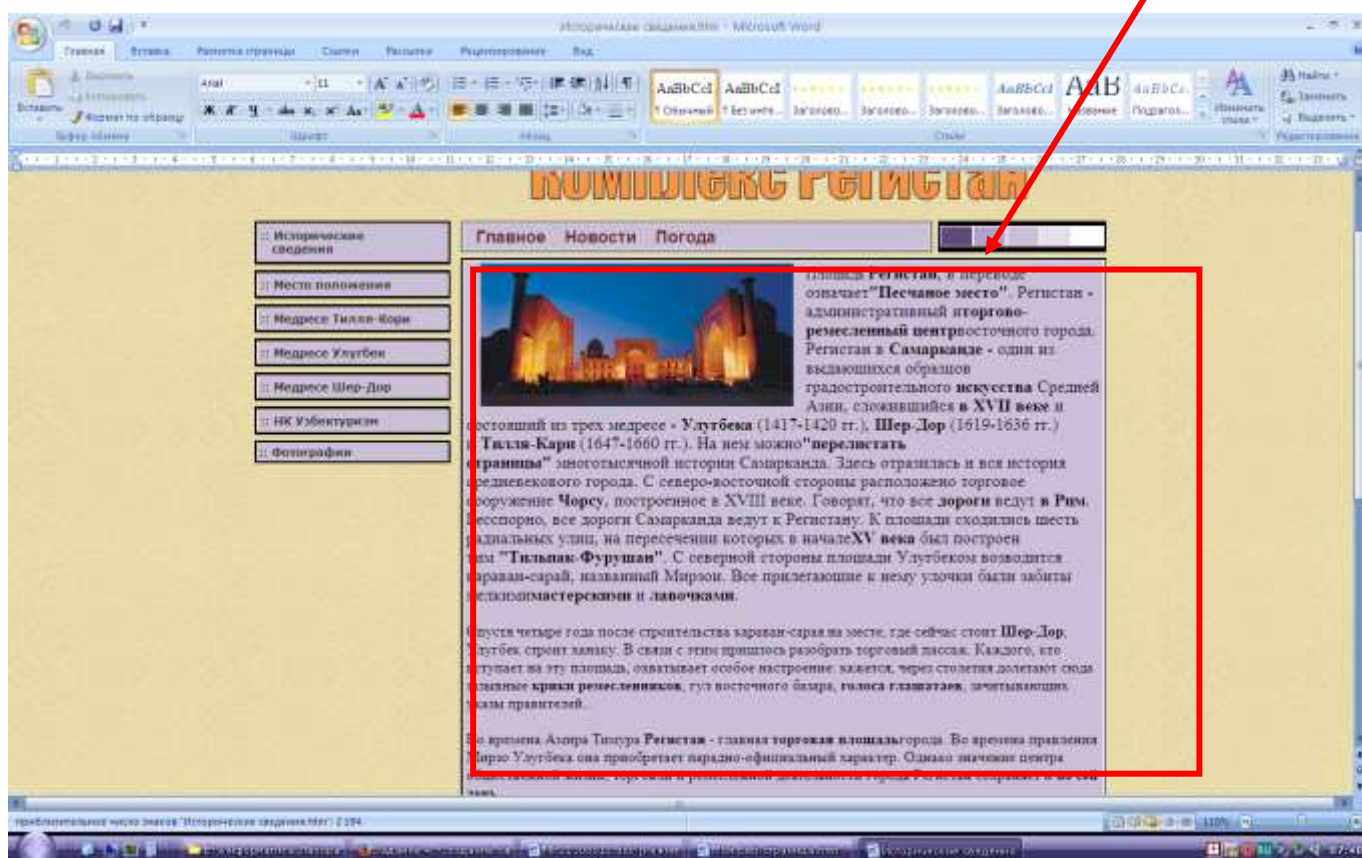
“Назад”. Обратите внимание на то, что посещённые ссылки отличаются цветом от непосещённых.

5. Создаем в корневой папке сайта файлы остальных страниц. Для этого несколько раз сохраните начальную страницу, открытую в MS Word, под новыми именами “исторические сведения.htm”, “Фотографии.htm” и т.д. (“Сохранить как — Другие форматы”). Найдем в папке сайта новые страницы и обслуживающие их папки:



6. Отредактируем каждую из вновь полученных страниц с помощью MS Word (аналогично редактированию начальной страницы). Помним, что изменению подлежит только содержимое всех столбцов таблиц кроме меню «Главное». Основной заголовок, меню содержания в «Главное» цвет фона и кегли шрифтов НЕ МЕНЯЙТЕ. Изменим названия подзаголовков и текстовое содержание остальных столбцов. При необходимости добавим в текст таблицы, не нарушающие компоновку страницы. Просмотрим работу всего сайта в браузере, найдём и устраним ошибки.

7. Пронаблюдаем эффект “исчезновения” ссылок образцового. Эффект состоит в том, что при открытии каждой из страниц в меню исчезает одна ссылка — ссылка на самую открытую страницу, а сам пункт меню превращается в обычный текст. Нам необходимо добавить этот эффект в свой сайт. Для этого вновь откроем свой файл “Моя Веб-страница.htm” в редакторе MS Word. Не удаляя самого пункта меню, снимим ОДНУ гиперссылку — гиперссылку верхнего пункта меню (правый щелчок — Удалить гиперссылку), т.к. переход с начальной страницы на неё же саму не требуется. Сохраните изменения и просмотрите результат.
8. С каждой из остальных страниц аккуратно удалим по ОДНОЙ “лишней” ссылке, ведущей на саму же открытую страницу. После сохранения всех изменений тщательно проверим работу всех ссылок сайта. При навигации по страницам меню должно оставаться абсолютно неподвижным. Если меню двигается, найдем проблемные страницы и устраним допущенные ошибки. При невозможности устранить ошибку удалим файл и заново повторим всю процедуру создания и оформления страницы.
9. Не забываем дополнять каждую страницу с соответствующими информацией для полного осуществления цели, например в странице «исторические сведения» по центру самую большую таблицу заполним с информации о «Регистан»:

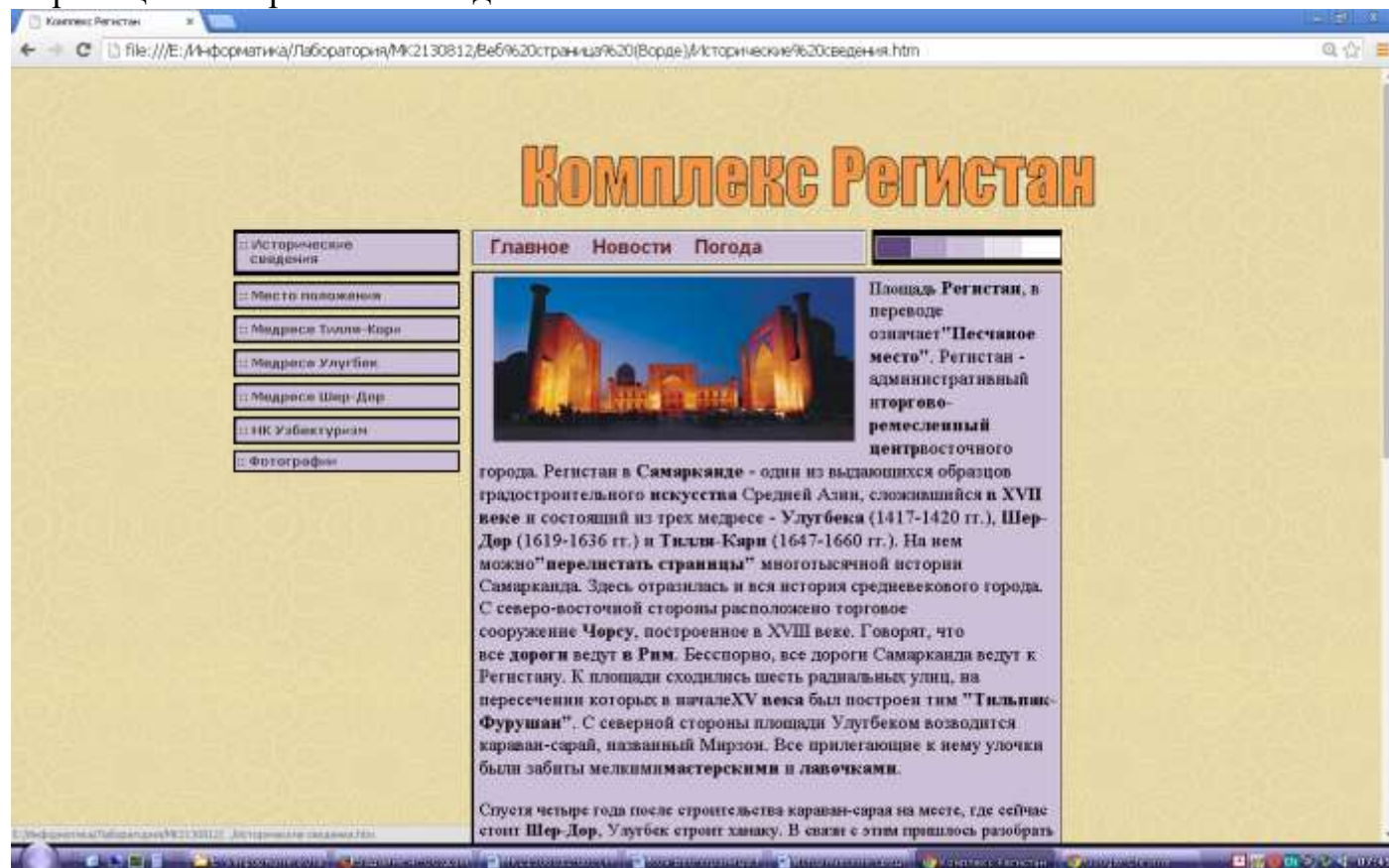


И таким образом дальше оформляем остальные страницы. Сохраняем все изменения.

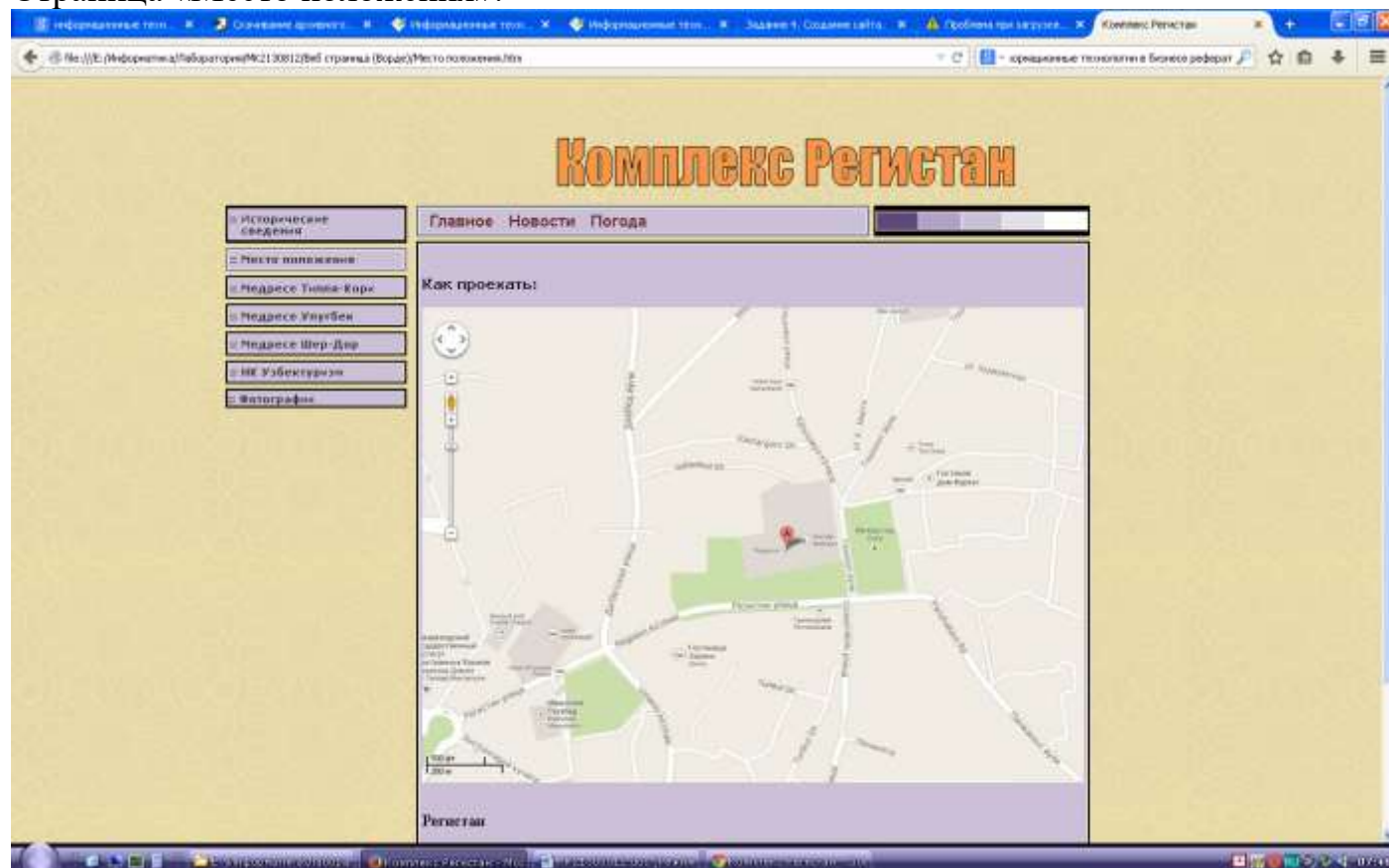
7. Открыть созданную WEB-страницу.

После завершения можно снова открыть созданную страницу через Веб-браузер, и насладиться своим трудом:

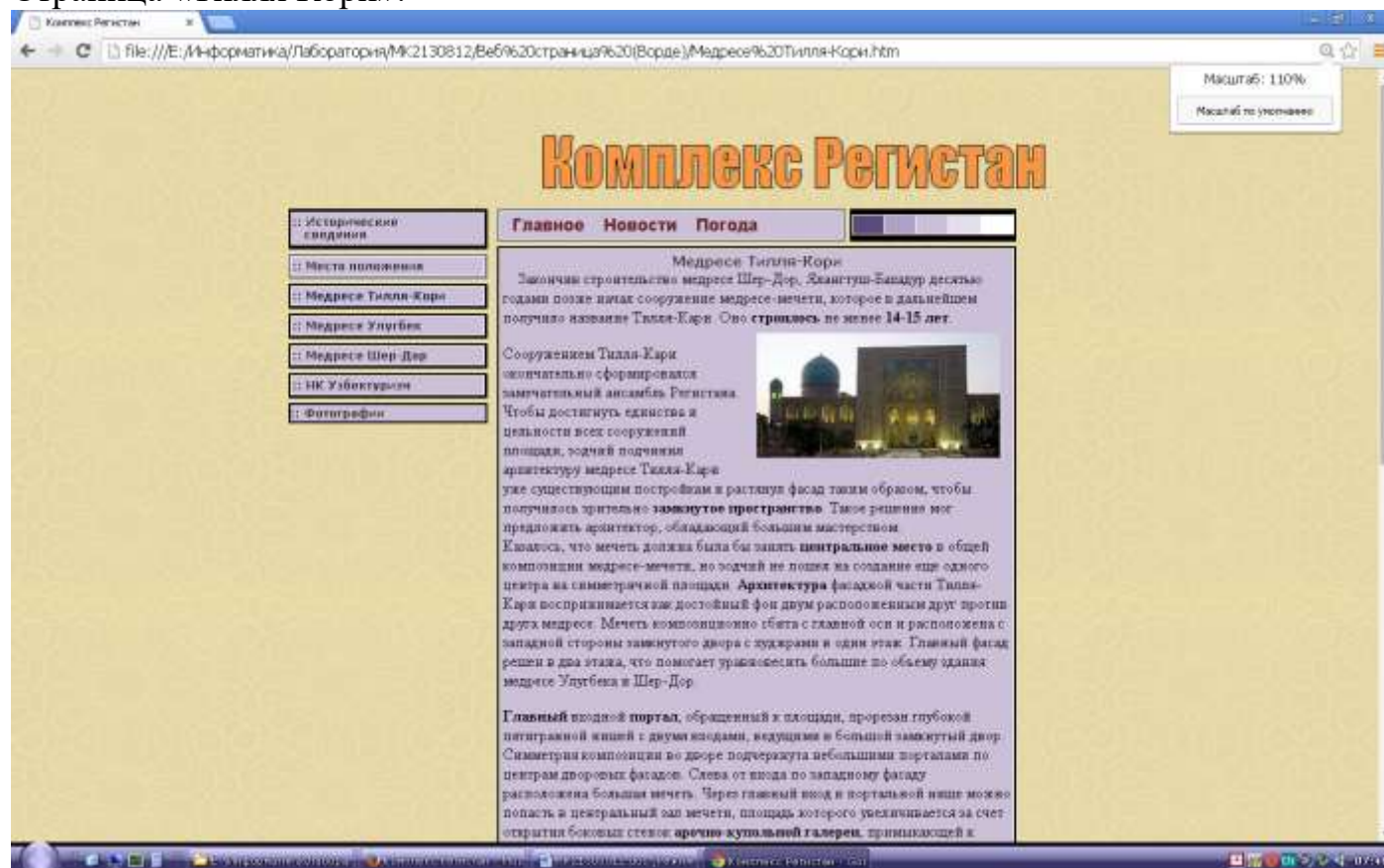
Страница «Исторические сведения»:



Страница «Место положения»:



Страница «Тилля Кори»:



и т.д.

Спасибо за внимания