

**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>  
<IMG SRC="D:\flower.jpg">  
</body>  
</html>
```

-сохранить текст под именем WEB.htm.

2. Открыть созданную WEB-страницу
3. Отредактировать WEB-страницу введя следующие изменения:

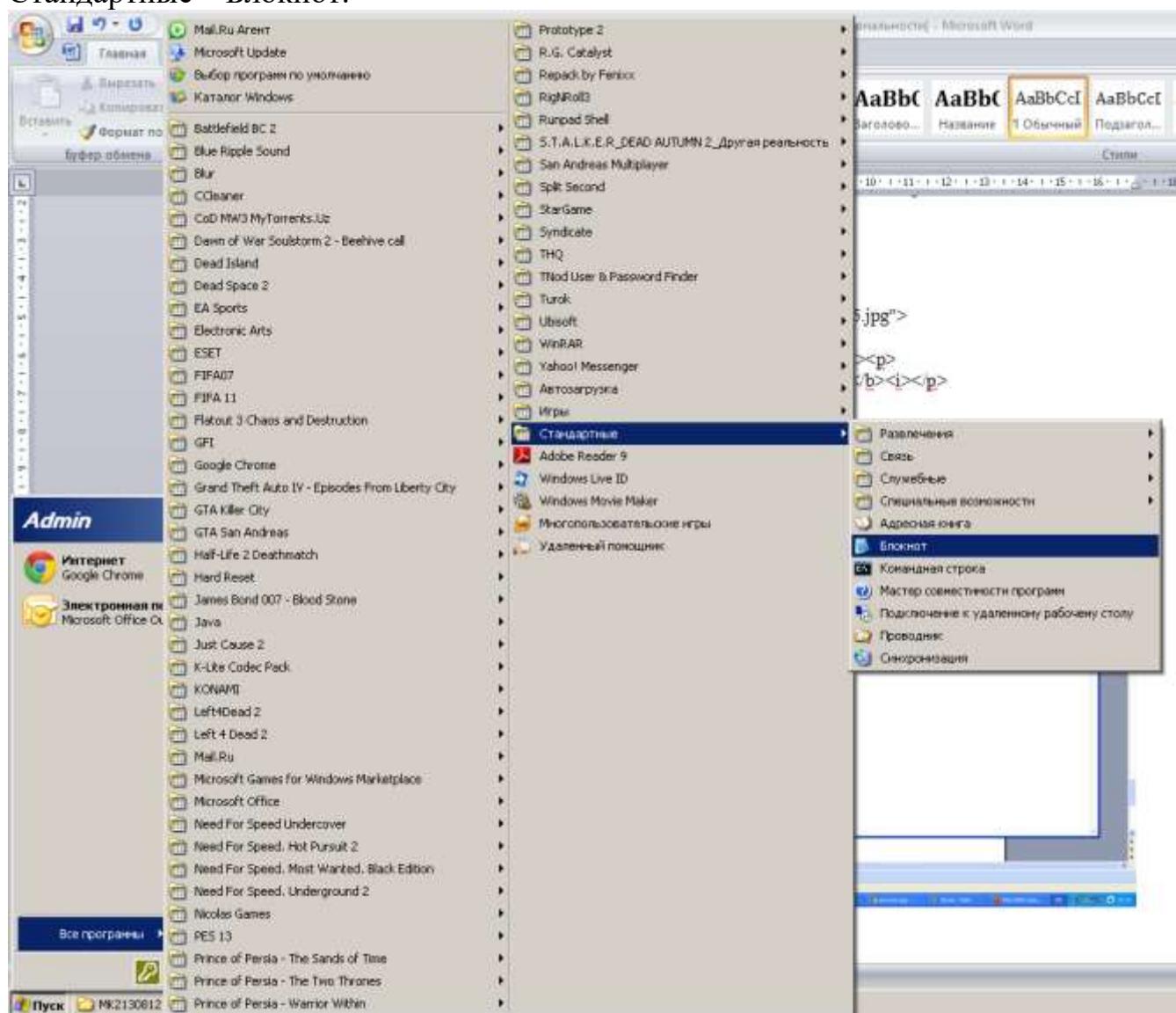
```
<p><h3>Это простейшая Web-страница,</h3><p>  
<p><i>созданная стандартном <b>Блокноте</b><i></p>  
<p>и отображенная в <b>IE.</b></p>
```
4. Сохранить и обновить WEB-страницу.
5. Используя MS Word создать WEB-страницу с данными об историческом комплексе Регистан:
 - открыть MS Word,
 - установить 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 языка HTML. (HyperText Markup Language – язык гипертекстовой разметки) выполнив следующие действия:

```
<html>
<head>
<title>Моя WEB-страница</title>
</head>
<<BODY BACKGROUND="Приложение1\15.jpg">
<hl>Пример Web-страницы</hl>
<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 этого 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.

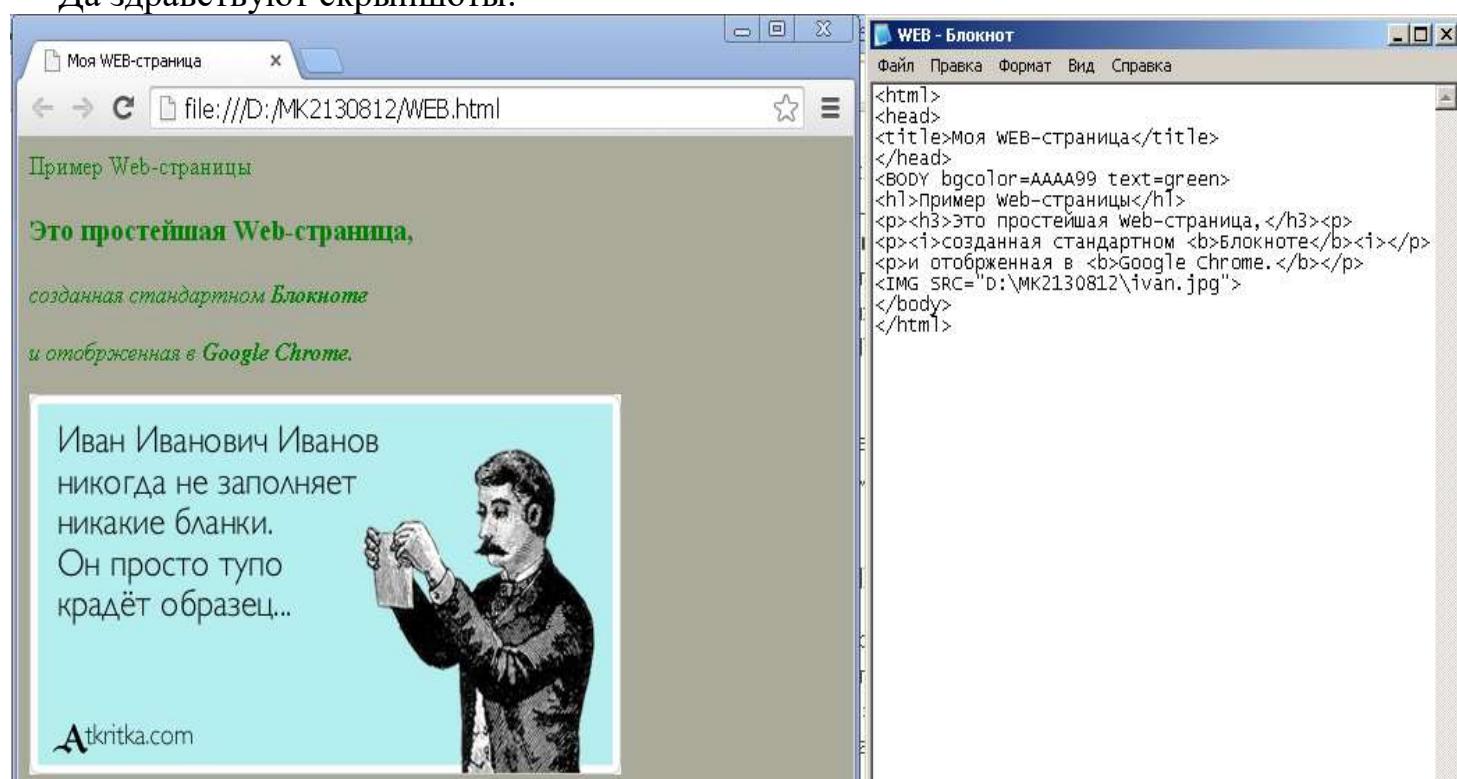
И при этом надо обратить внимания на значение тегов, то есть:

- 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 тела **<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>
<hl>Пример Web-страницы</hl>
<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>
```

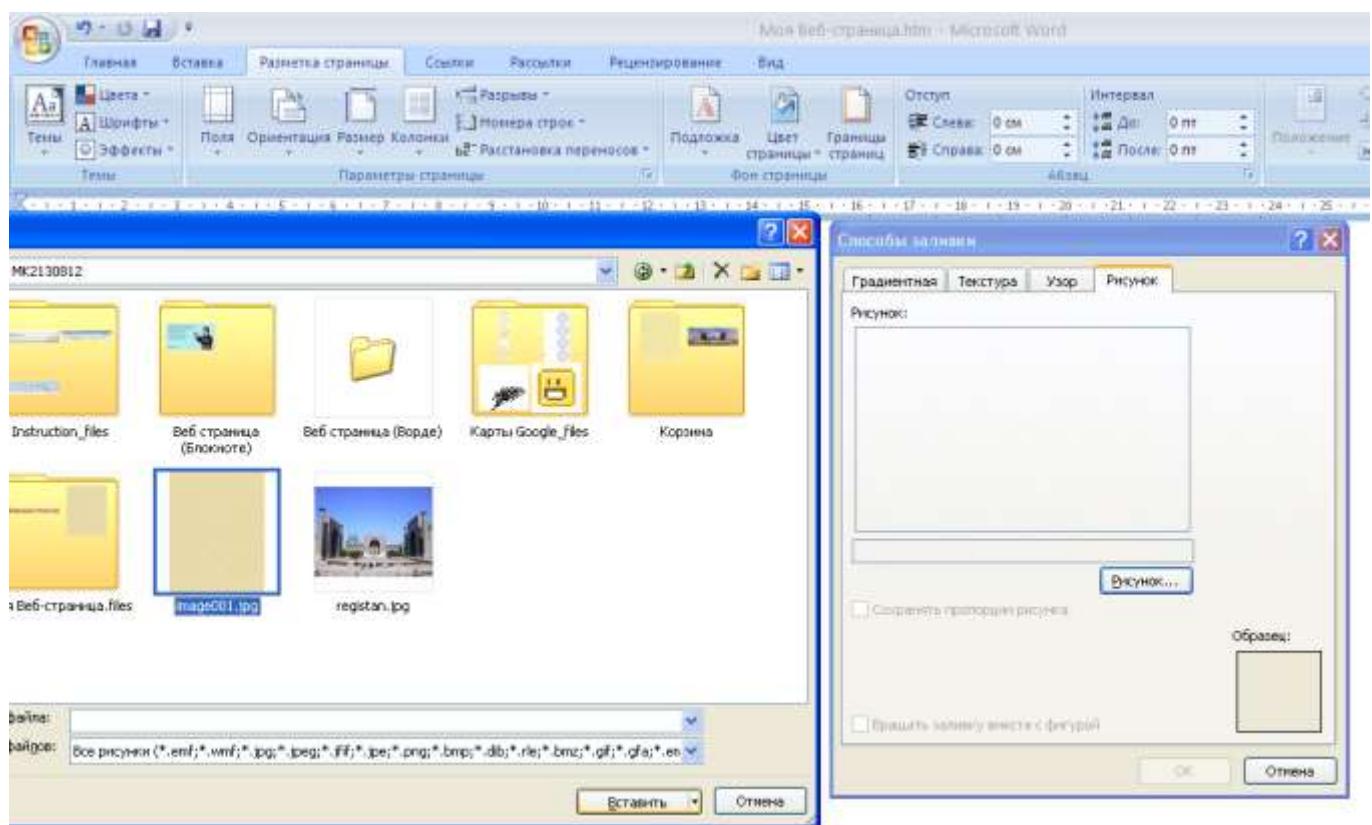
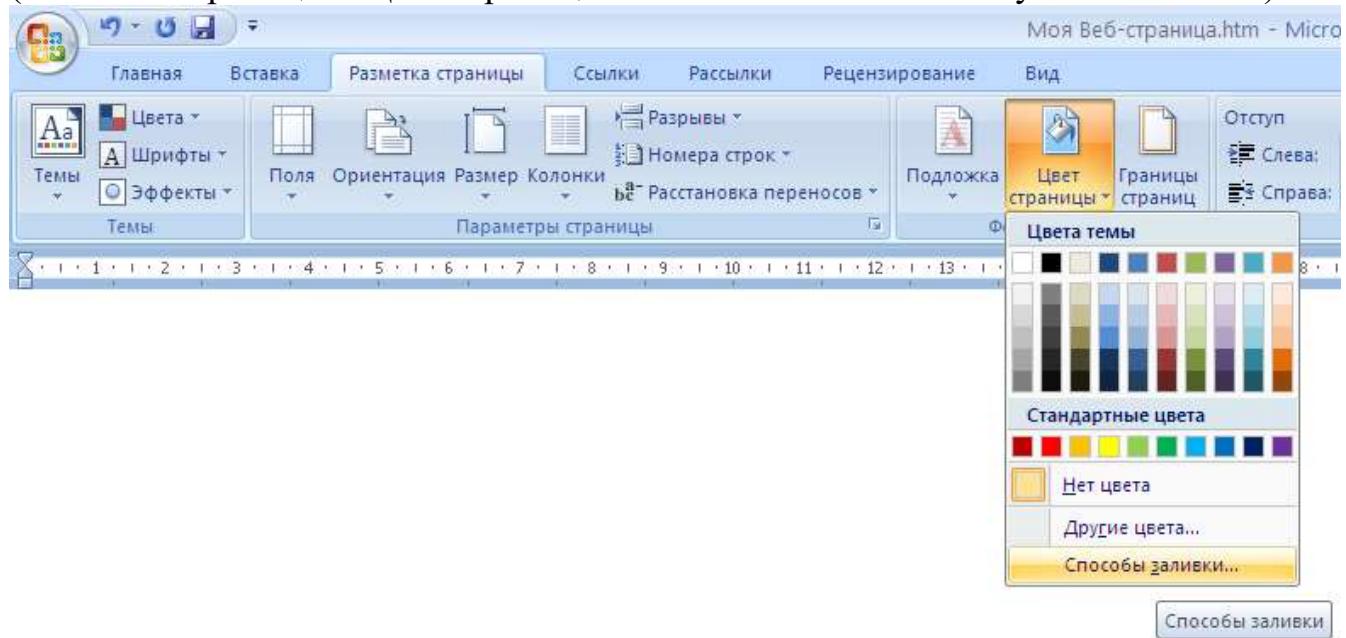
Да здравствуют скрыншоты:

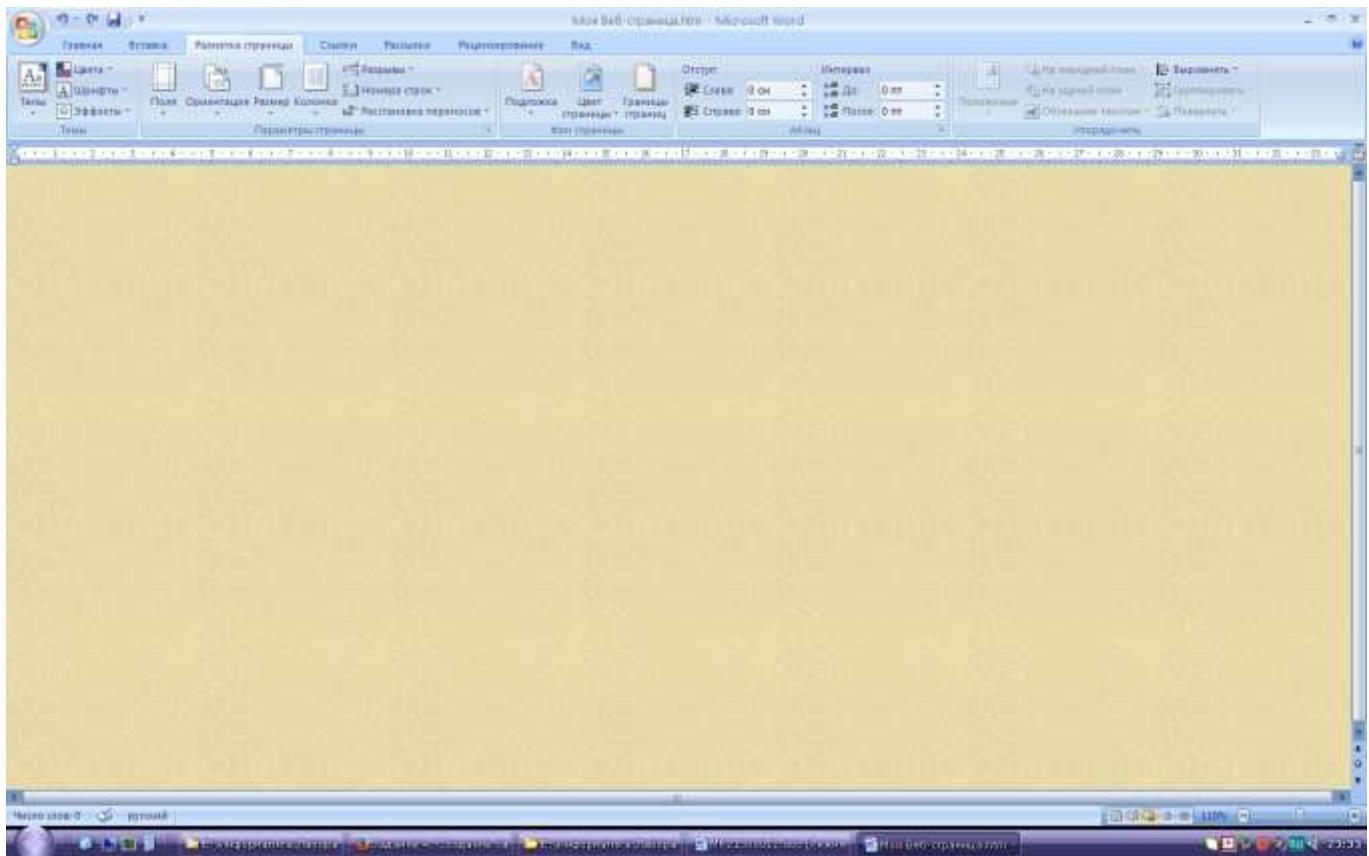


4. Используя MS Word создать WEB-страницу с данными об историческом комплексе «Регистан».

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).

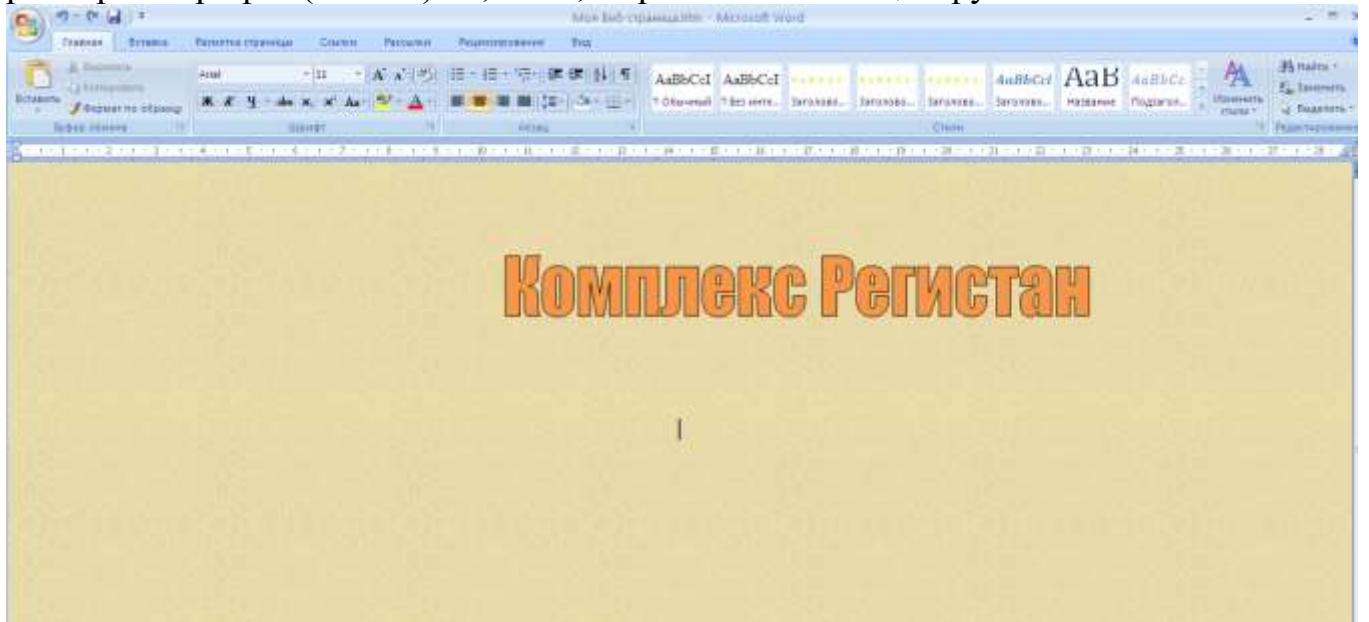




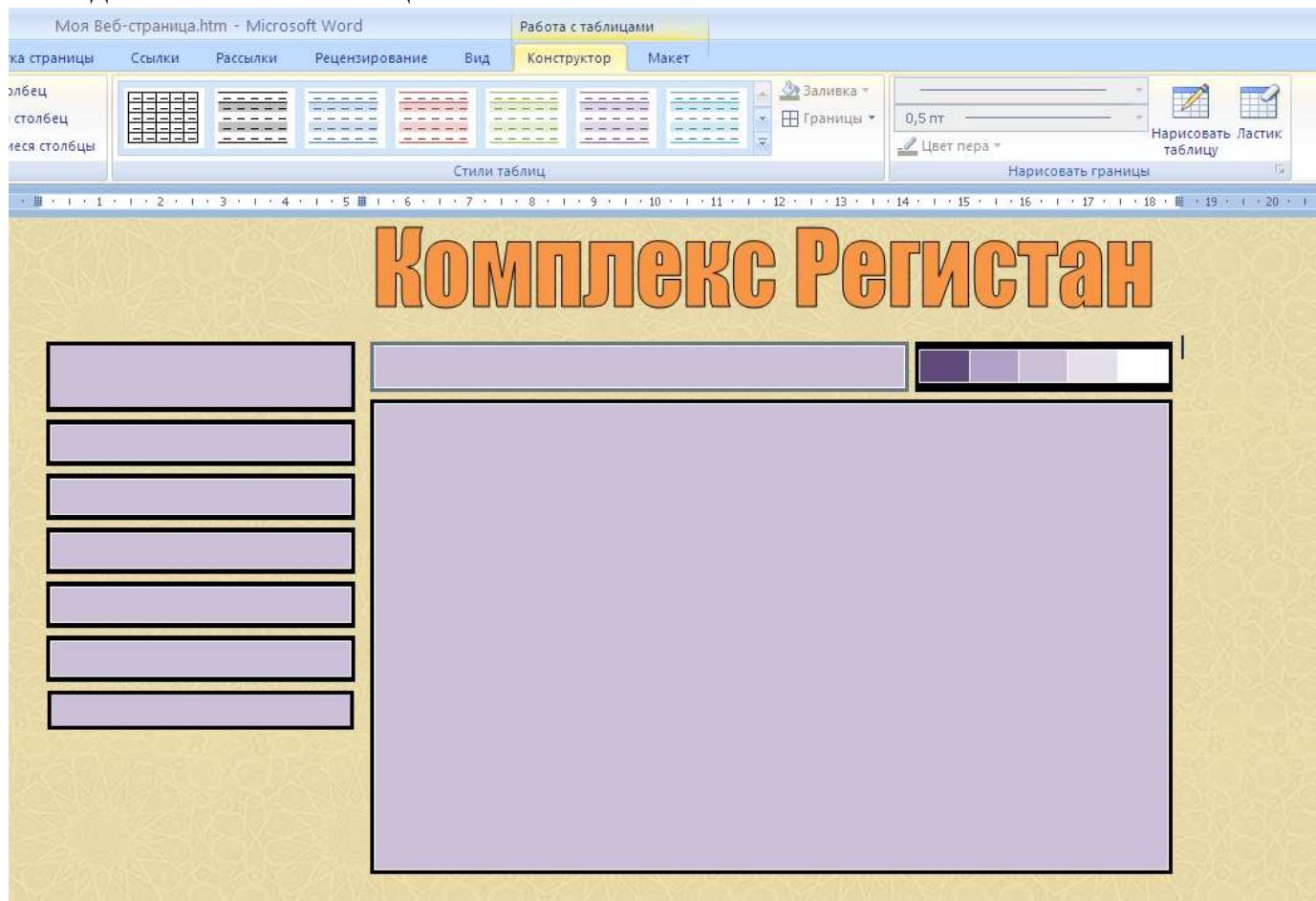
Вставим таблицу, состоящую с одной строки и одного столбца (“Вставка — Таблица”), и в параметры «Границы» установим для таблицы невидимые границы выбирая кнопку «Нет границы».



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:

Меню

Главное Новости Погода

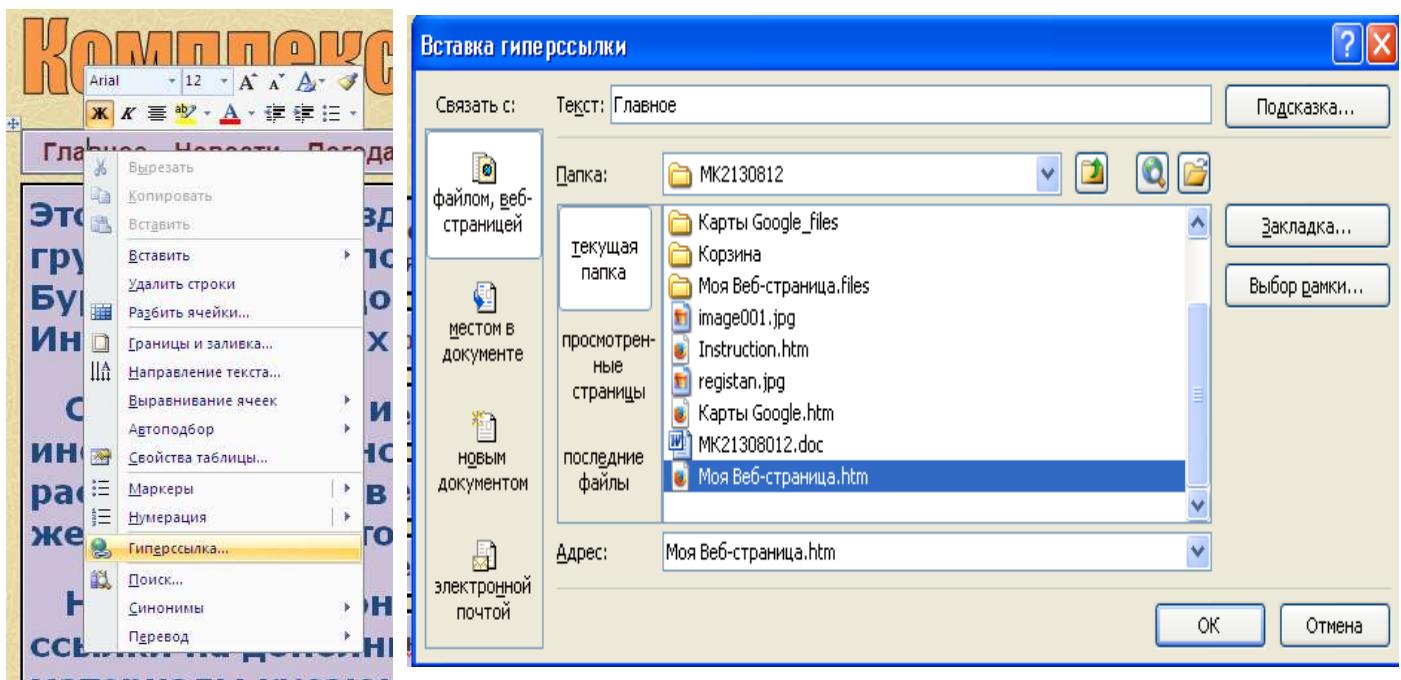
Этот сайт был создан студентом группы МК-213, под руководства Бурнашев В. Ф. доцента Информационных наук...

Сайт содержит интересные информации о ансамбле Регистан расположенный в городе жемчужины востока, Самарканд

На левом стороне существуют ссылки на дополнительные материалы касающие комплекса

:: Исторические сведения
:: Место положения
:: Медресе Тилли-Кори
:: Медресе Улугбек
:: Медресе Шер-Дор
:: ИК Узбектуризм
:: Фотографии

3. Сделаем все пункты меню страницы гиперссылками. Для этого протягиванием мышью выделим первый пункт меню «Главное». Командой “Гиперссылка” контекстного (правоцелкового) 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 укажим файл «Моя Веб-страница.htm» и подтвердим свой выбор кнопкой “OK”.

Второй сверху пункт меню сделаем ссылкой на вторую (пока еще не созданную) страницу. Для этого протягиванием мышью выделите второй пункт меню. Командой “Гиперссылка” контекстного (правоцелкового) 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 впечатаем название этого же пункта меню, Новости.htm (этот файл будет создан позднее) и подтвердим своё действие кнопкой “OK”. 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.

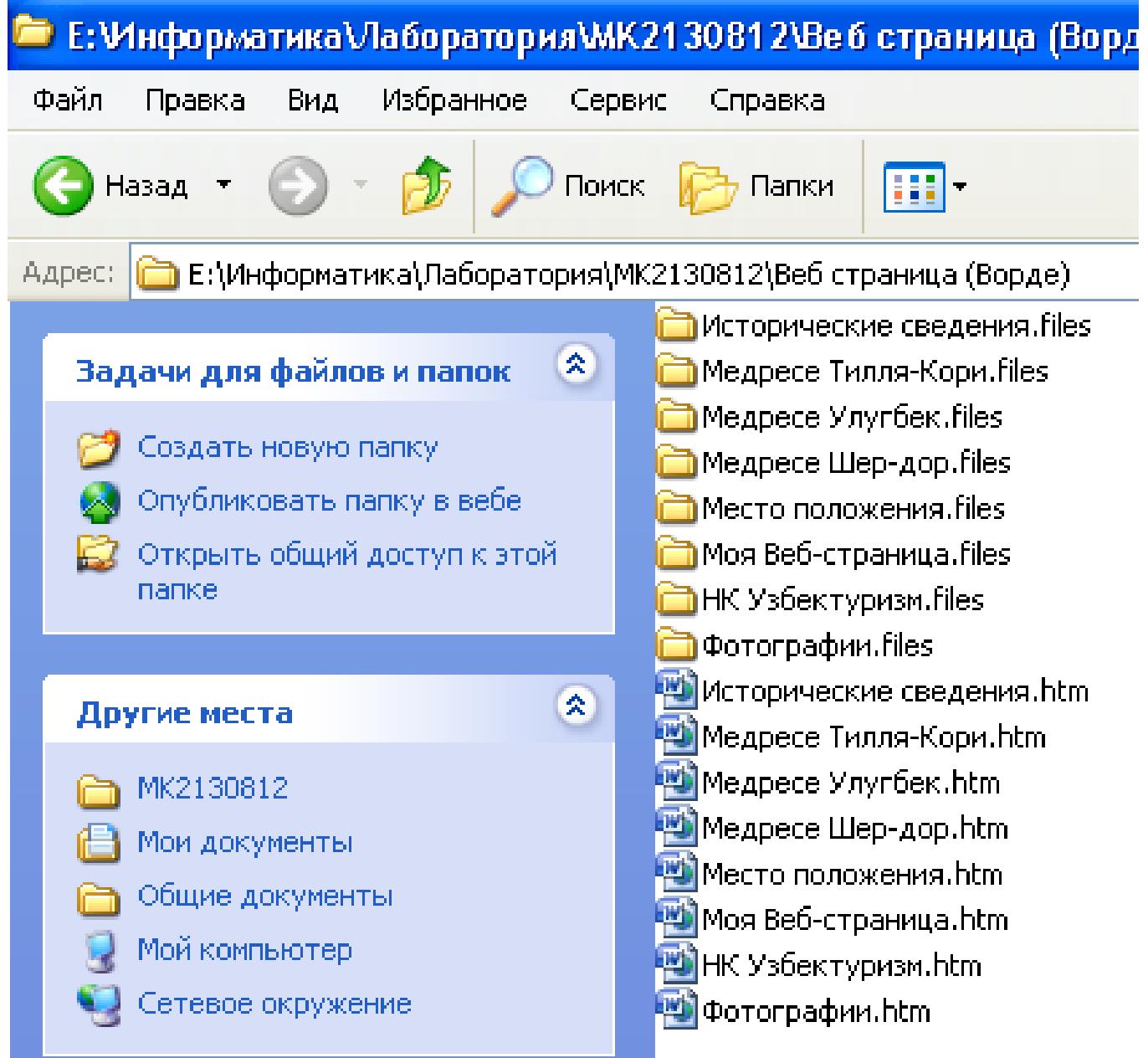
4. Сохраним изменения, и просмотрим начальную страницу в окне браузера. Щелчками в окне браузера проверим работу ссылок.

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



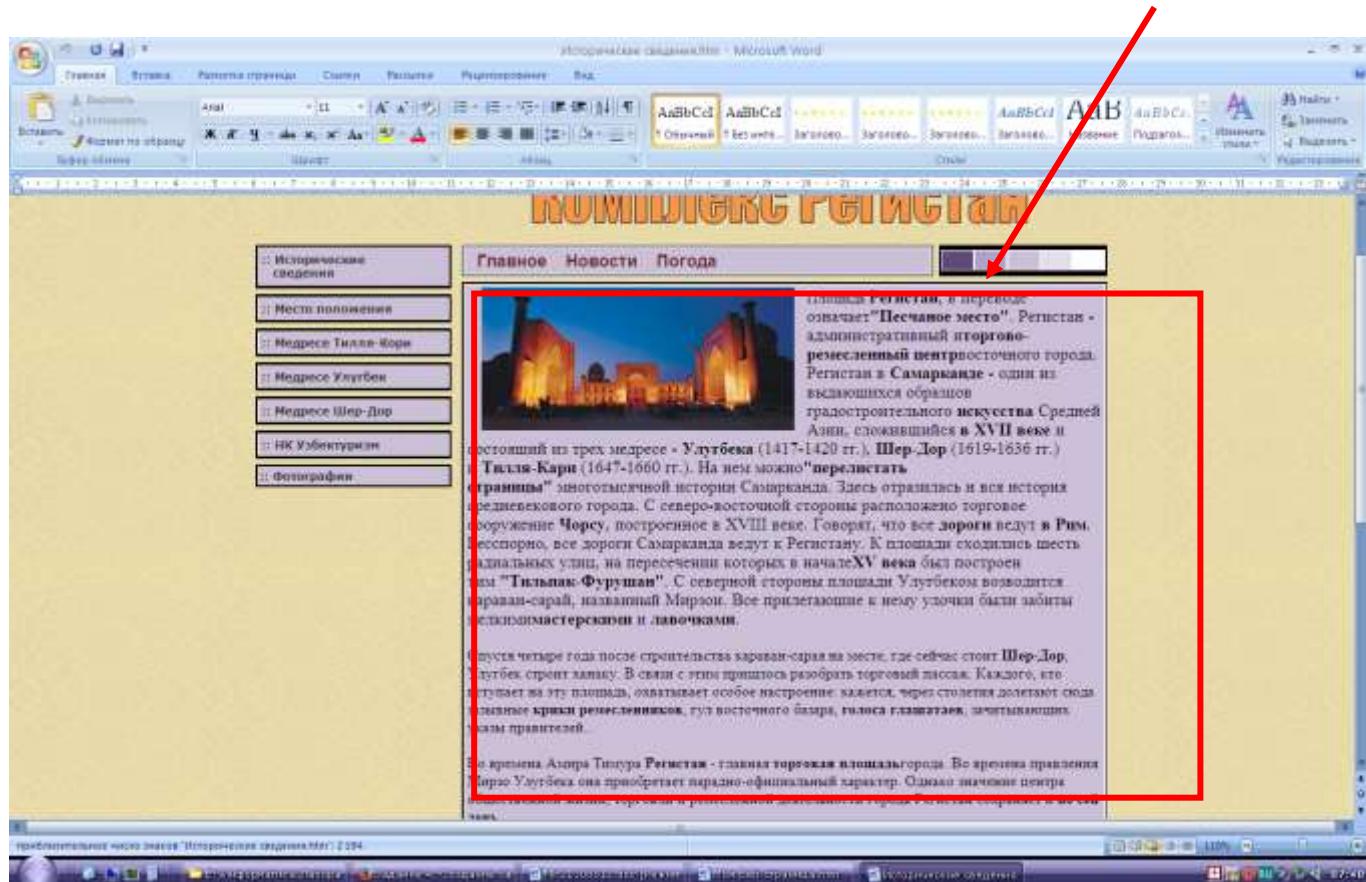
“Назад”. Обратите внимание на то, что посещённые ссылки отличаются цветом от непосещённых.

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 саму 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 каждый страницу с соответствующими информациими для полного осуществления целя, например в странице «исторические сведения» по центру самую большую таблицу заполним с информациии 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 насладится своим трудом:

Страница «Исторические сведения»:

The screenshot shows a web browser window with the title "Комплекс Регистан" at the top. The main content area features a large orange header "Комплекс Регистан". Below it is a menu bar with "Главное", "Новости", and "Погода". To the left is a sidebar with links: "Исторические сведения", "Место положения", "Адрес Тилля-Кари", "Адрес Улугбек", "Адрес Шер-Дор", "НК Узбектурism", and "Фотографии". The central content area contains a photograph of the Registan complex at night and a detailed text about its history and architecture. A note at the bottom states that after four years of construction, the caravanserai was demolished at its original site and moved to Sher-Dor. The status bar at the bottom shows the URL "file:///E:/Информатика/Лаборатория/MK2130812/Веб страница (Ворде)/Исторические%20сведения.htm".

Страница «Место положения»:

The screenshot shows a web browser window with the title "Комплекс Регистан" at the top. The main content area features a large orange header "Комплекс Регистан". Below it is a menu bar with "Главное", "Новости", and "Погода". To the left is a sidebar with links: "Исторические сведения", "Место положения", "Адрес Тилля-Кари", "Адрес Улугбек", "Адрес Шер-Дор", "НК Узбектурism", and "Фотографии". The central content area contains a map of the city of Samarkand with a red dot indicating the location of the Registan complex. A legend at the bottom of the map identifies the different parts of the complex. The status bar at the bottom shows the URL "file:///E:/Информатика/Лаборатория/MK2130812/Веб страница (Ворде)/Место положения.htm".

Страница «Тилля Кори»:

Комплекс Регистан

Масштаб: 110%
Масштаб по умолчанию

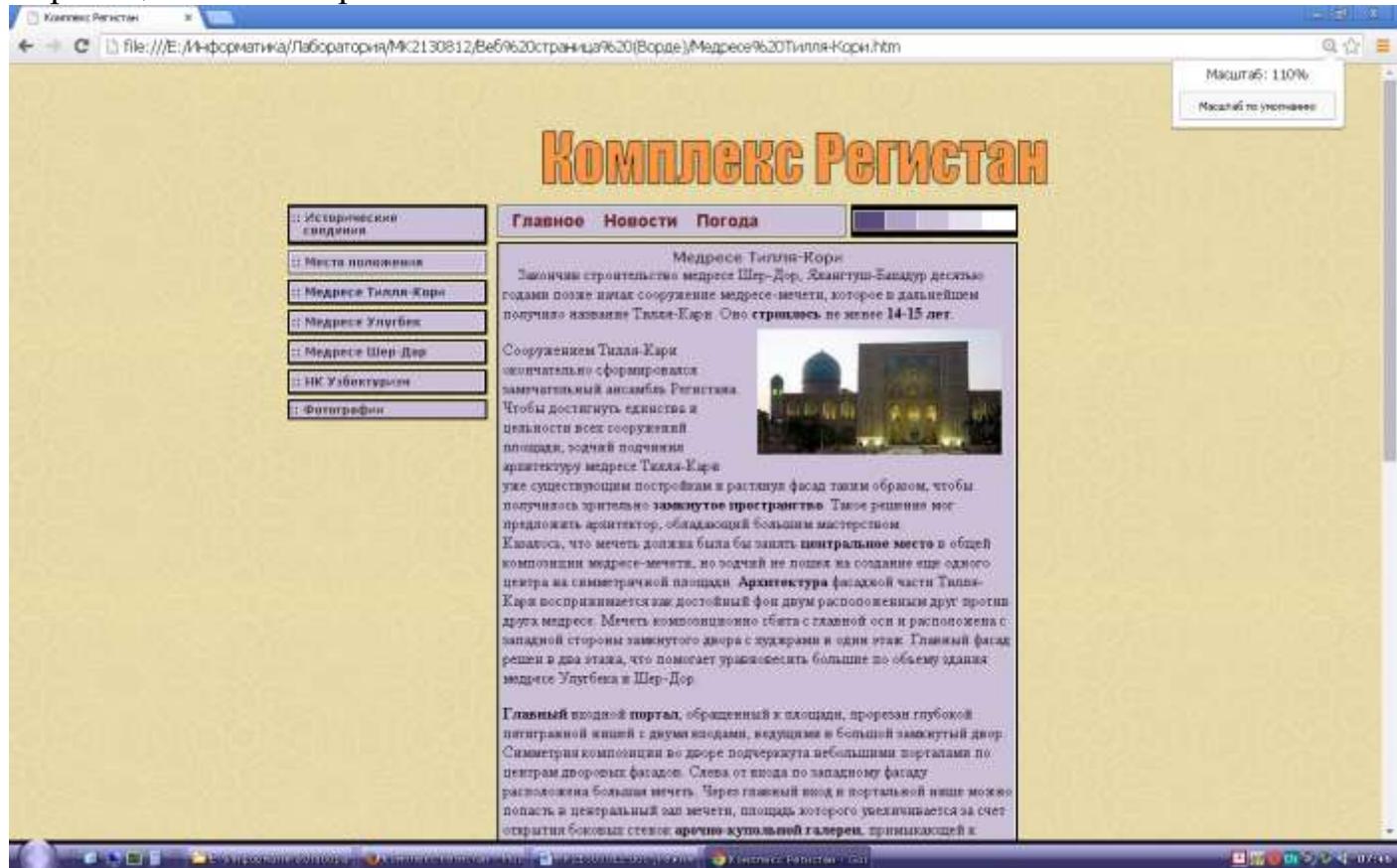
Главное Новости Погода

Медресе Тилля-Кори
Закончено строительство медресе Шер-Дар. Жаманкуш-Баандур десятью годами позже начало сооружение медресе-мечети, которое в дальнейшем получило название Тилля-Кори. Оно строилось не менее 14-15 лет.

Сооружением Тилля-Кори окончательно сформировался замечательный ансамбль Регистана. Чтобы достичь единства и целности всех сооружений площадки, зодчий подчинил архитектуру медресе Тилля-Кори уже существующим постройкам в растянутую фасад таким образом, чтобы получилось притягательное **замкнутое пространство**. Такое решение мог предложить архитектор, обладающий большим мастерством.

Казалось, что мечеть должна была бы занять **центральное место** в общей композиции медресе-мечети, но зодчий не пошел на создание еще одного центра на симметричной площади. Архитектура фасадной части Тилля-Кори воспринимается как достойный фон двум расположенным друг против друга медресе. Мечеть композиционно связана с главной осью и расположена с западной стороны замкнутого двора с художественными элементами. Главный фасад решен в два этажа, что помогает уравновесить большие по объему здания медресе Улугбека и Шер-Дар.

Главный подвой портал, обращенный к площади, прорезан глубокой пятигранный нишей с двумя входами, ведущими в большой замкнутый двор. Симметрия композиции во дворе подчеркнута небольшими порталами по центрам дворовых фасадов. Слева от входа по западному фасаду расположена большая мечеть. Через главный вход в порталовой нише можно попасть в центральный зал мечети, площадь которого увеличивается за счет открытия боковых стенных **арочно-купольной галереи**, призывающей к



И Т.Д.

Спасибо за внимания