

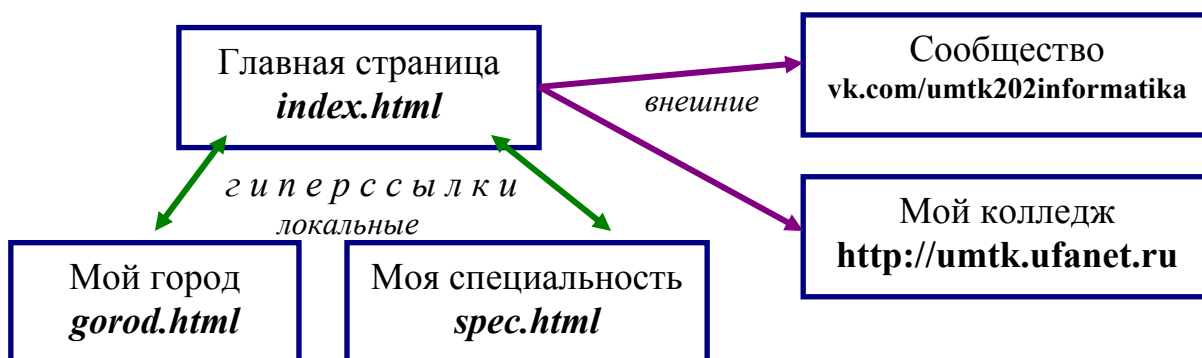
# Информатика и ИКТ

## Практическое занятие 28

### Тема: *Разработка WEB-сайта с помощью редактора сайтов Hefs*

**Цель:** На основе ранее созданной WEB-страницы *index.html* с использованием редактора сайтов создать сайт из нескольких WEB-страниц, объединенных между собой гиперссылками.

### I. Разработка структуры сайта



### II. Тег гиперссылки

Гиперссылки задаются с помощью тега `<A>`.

Общий вид записи тега:

`<A HREF = "адрес объекта">Гипертекст или картинка</A>`

Примеры:

1). Гиперссылка на другой сайт в интернете:


`<A HREF = "http://umtk.ufanet.ru/">Мой колледж</A>`


2). Гиперссылка на другую страницу этого же сайта:

`<A HREF = "gorod.html">Мой город</A>`

### III. Редактор сайтов Hefs

- Откройте редактор сайтов *Hefs*, используя ярлык на *Рабочем столе*.
- Выполните команду *Файл / Открыть* → выбрать файл *index.html* в своей личной папке.

В левом окне вы видите текст программы, доступный для изменений. Для автоматизации работы можно использовать команды меню. Если нажать на кнопку «Показать в браузере» , то в правом окне появится WEB-страница. Можно открывать для редактирования программы нескольких WEB-страниц, переходя с одной на другую с помощью ярлыков с названиями файлов вверху слева.

- Нажмите на кнопку «Показать в браузере» 

## IV. Добавление гиперссылок на главной WEB-странице

Создадим гиперссылки в уже готовой главной странице **index.html**. Гиперссылками у нас будет текст заголовков *Мой город*, *Мой колледж*, *Моя специальность*, а также изображение.

### Преобразование текстов в локальные гиперссылки


- Измените строку `<H2 ALIGN="Left">Мой город</H2>` на:  
`<A HREF="gorod.html"><H2 ALIGN="Left">Мой город</H2></A>`
- Измените строку `<H3 ALIGN="Left">Моя специальность</H3>` на:  
`<A HREF="spec.html"> <H3 ALIGN="Left">Моя специальность</H3></A>`

### Преобразование текста во внешнюю гиперссылку

- Измените строку `<H2 ALIGN="Left">Мой колледж</H2>` на:  
`<A HREF="http://umtk.ufanet.ru"> <H2 ALIGN="Left">Мой колледж</H2></A>`

### Преобразование изображения во внешнюю гиперссылку

- Измените строку `<IMG SRC="foto.gif" ALIGN="Right">` на:  
`<A HREF="http://vk.com/umtk202informatika"> <IMG SRC="foto.gif" ALIGN="Right"></A>`

- Выполните команду *Файл / Сохранить*
- Нажмите на кнопку «Показать в браузере» 
- Исправьте ошибки, если они есть, и повторно сделайте сохранение.

### ПРИМЕЧАНИЯ:


- Ссылки выделились синим цветом, текст подчеркнут, а картинка взята в рамку (синий цвет изменится на фиолетовый, если ссылка проработает).
- Локальные ссылки пока не действуют, т. к. пока другие страницы сайта еще не созданы.

## V. Создание новых WEB-страниц

Создадим новые страницы сайта на основе уже готовой главной страницы.  
Создание страницы **gorod.html**

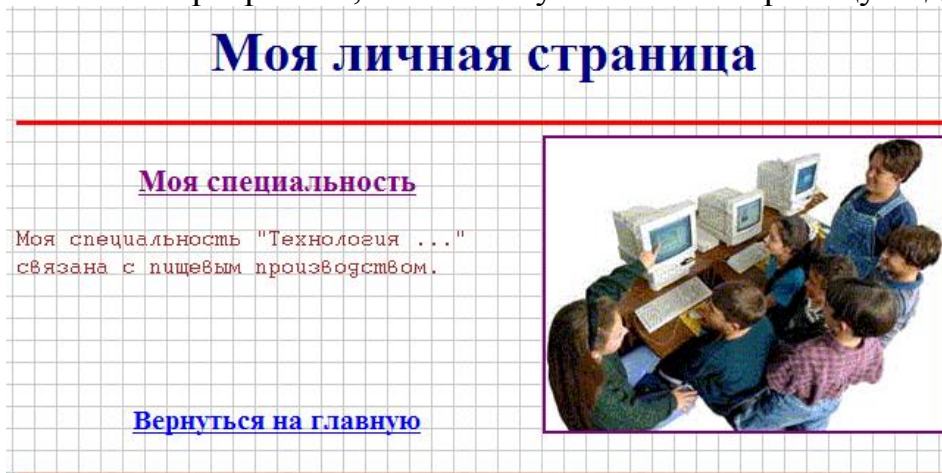
- Продолжаем работать с файлом **index.html** в редакторе **Hefs**.
- Выполните команду *Файл / Сохранить как /* введите имя файла **gorod.html** / кнопка *Сохранить*
- Измените текст программы, чтобы получить WEB-страницу вида:  
(для пропуска пустых строк используйте тег перехода на новую строку **<BR>**)




- Нажмите на кнопку «Показать в браузере» 
- Исправьте ошибки, если они есть, и повторно сделайте сохранение.

#### Создание страницы **spec.html**

- Снова откройте файл **index.html**
- Выполните команду **Файл / Сохранить как /** введите имя файла **spec.html** / кнопка **Сохранить**
- Измените текст программы, чтобы получить WEB-страницу вида:



- Нажмите на кнопку «Показать в браузере» 
- Исправьте ошибки, если они есть, и повторно сделайте сохранение.
- Сверните окно редактора.

## VI. Проверка работы сайта

Итак, папка **WEB** в вашей личной папке представляет собой сайт из трех WEB-страниц (файлов типа **.html**) и изображений.

- Откройте сайт двойным щелчком на файле **index.html**
- Проверьте работу гиперссылок.
- Исправьте ошибки и неточности, если они есть, перейдя в окно редактора.
- Запишите в конспект структуру сайта и тексты трех программ (файлы **index.html**, **gorod.html**, **spec.html**)

- Сдайте зачет по работе преподавателю:
  - открыть файл ***index.html*** через браузер;
  - продемонстрировать работу всех гиперссылок.;
  - уметь пояснить любую строку программы;
  - уметь отвечать на контрольные вопросы:

### **Контрольные вопросы**

1. В чем заключается разработка структуры сайта?
2. Что такое гиперссылка?
3. С помощью какого тега организуется гиперссылка?
4. Какие объекты могут назначаться гиперссылками?
5. Чем отличаются локальные гиперссылки от глобальных?
6. Какими способами вносятся исправления в текст программы на языке HTML?
7. Какие цвета соответствуют текстовым гиперссылкам?
8. Как использовать редактор сайтов ***Hef5***?