

Практическая работа № 41.

Тема: **Создание простейшего Web-документа.**

Цель: Познакомиться с языком HTML, овладеть техникой создания Web-страниц, научиться применять гиперссылки внутри Web-документа.

Время: 80 мин.

Задание: Ознакомиться с основами языка HTML. С помощью какого-нибудь текстового редактора («Блокнот») создать простую Web-страничку с заголовком и заданным текстом.

Литература:

1. Гаевский. Информатика 7-11, стр. 393-403;
2. [Учебник по Html для чайников](#);
3. [Популярный справочник по HTML](#);
4. [К. Поляков. Язык HTML](#).

Последовательность выполнения работы:

I. Создание простого HTML-документа.

1. С разрешения преподавателя включите компьютер, войдите в систему под своим именем.
2. Создайте в **Моих документах** папку с именем **ПР41**.
3. Запустите текстовый редактор **«Блокнот»** (Пуск → Программы → Стандартные → Блокнот).

```
<HTML>
  <HEAD>
    <TITLE>Главная страница</TITLE>
  </HEAD>
  <BODY>
    Здесь будет содержание документа
  </BODY>
</HTML>
```

4. Наберите следующий текст (все тэги можно набирать маленькими буквами):
5. Сохраните файл под именем **First.htm** в папку **ПР41**. Закройте **Блокнот**.
6. Откройте файл **First.htm**, запустив его двойным щелчком. Он откроется в браузере **Internet Explorer, Chrome** или **Opera**, в зависимости от того, какой браузер в вашей операционной системе является приложением для открытия веб-страниц.
7. Посмотрите, как отображается этот файл – простейший корректный документ **HTML**. Запишите в отчёт, где отображается содержимое элементов **TITLE** и **BODY**.
8. Проверьте, что происходит при изменении размеров окна **Internet Explorer** (сделайте окно узким).

II. Приемы форматирования абзаца.

9. Запустите текстовый редактор **«Блокнот»** или **«AkelPad»** и сохраните сразу новый документ в свою папку (**ПР41**) с именем **Second.htm**.
10. Наберите самостоятельно основные теги HTML-документа:

```
<HTML>
  <HEAD>
    <TITLE> Вторая страница сайта</TITLE>
  </HEAD>
  <BODY>
  </BODY>
</HTML>
```

11. Сохраните документ.

12. Весь последующий текст будет набираться в тегах **<BODY>** и **</BODY>**:

```
<BODY>
  <H1>Работа студента группы С-33</H1>
  <HR>
  <H2>Иванова Ивана Ивановича</H2>
  <HR size="3" color="red">
  <P>Пробное упражнение по теме "Гипертекстовый язык HTML" разработано в рамках
первой практической работы по данной теме. </P>
</BODY>
```

13. Сохраните документ (в Блокноте можно нажать комбинацию клавиш **CTRL+S**. Закройте текстовый редактор.

14. Откройте документ **Second.html** и посмотрите, как отобразился файл.

III. Создание гиперссылок.

15. Откройте файл **First.htm**, вызовите контекстное меню и выберите команду **Просмотр HTML-кода (Исходный код)**.

16. Введите в тегах **<BODY>** **</BODY>** следующий новый текст (старый текст удалите) :

```
<BODY>
<H1>Практическая работа</H1>
<br>
<H2>Тема: Создание простейшего Web-документа.</H2>
<br>
<H3>Цель: Научиться создавать Web-документ, форматировать его, применять гиперссылки внутри
Web-документа.</H3>
<br>
<a href="Second.html">Ссылка на документ Second</a>
</BODY>
```

17. Сохраните файл, не закрывая текстовый редактор (В **Блокноте** это **CTRL+S**, в **AkelPad** – **F2**). Откройте файл **First.htm** в **Internet Explorer**. Посмотрите на полученные изменения.

18. Щёлкните по ссылке и убедитесь, что при этом загружается документ, на который она указывает.

19. Щёлкните по кнопке **Назад** на **Панели инструментов** браузера, чтобы вернуться к предыдущей странице. Убедитесь, что ссылка теперь считается просмотренной и отображается другим цветом.

20. Перейдите комбинацией клавиш **ALT+TAB** в окно текстового редактора.

21. Создайте фон Web-документа, изменив тег **<BODY>** следующим образом:

```
<BODY bgcolor="yellow">
```

22. Сохраните документ, перейдите комбинацией клавиш **ALT+TAB** в окно браузера и обновите его содержимое, нажав кнопку **«Обновить»** или клавишу **F5**.

23. Закройте все открытые окна.

IV. Самостоятельное задание.

24. В **Моих документах** создайте папку **Сайт**.
25. В папке **Сайт** создайте два новых HTML-документа с именами **Мой техникум** и **Моя специальность**.
26. Применяя уже известные вам тэги, оформите эти документы смысловым содержанием (5-6 строк). Информацию можно взять с сайта колледжа или найти в интернете. Пример:

Марнупольский строительный колледж - высшее учебное заведение I уровня аккредитации, которое проводит образовательную деятельность, связанную с получением студентами высшего образования образовательно-квалификационного уровня "младший специалист".

Общая информация

Колледж основан в 1969 году на государственной форме собственности и был подчинен Украинской государственной строительной корпорации "Укрбуд", имеет соответствующий уровень кадрового и материального обеспечения.

Колледж, один из базовых на Украине ВУЗов строительного профиля, готовит специалистов для отрасли строительства и строительной индустрии.

Марнупольский строительный колледж подготовил свыше 16 тыс. специалистов, которые успешно работают во всех уголках Украины.

Обучают студентов более 70 опытных преподавателей высшей и первой категорий, среди которых есть "Отличник образования Украины", преподаватели-методисты.

Учебный процесс осуществляется в 34 специализированных кабинетах и лабораториях, 4 учебных мастерских.

Кабинеты колледжа, лаборатории и мастерские оборудованы техническими средствами обучения, отдельные - современной компьютерной техникой.

К услугам студентов - библиотека, актовый зал, 2 современных спортивных зала, столовая, общежитие, медицинский пункт.

Колледж осуществляет деятельность по подготовке специалистов по государственному заказу и соглашениями между колледжем и предприятиями, учреждениями, организациями, гражданами.

Отделение дневной и заочной формы обучения

В колледже есть отделение дневной и заочной формы обучения:

а) отделение дневной формы обучения: строительное, специальности:

- 5.06010101 "Строительство и эксплуатация зданий и сооружений",
- 5.06010107 "Изготовление деталей и железобетонных конструкций".

экономическое - [специальности](#):

- 5.03050901 "Бухгалтерский учет",
- 5.03050801 "Финансы и кредит".

27. Обязательное условие: в каждом документе должна быть ссылка на другой документ.
28. Выполнив задание, покажите его преподавателю.

Специальность 5.03050901

"Бухгалтерский учет"

(На базе 9 классов - дневное отделение, обучение 2 года 10 месяцев)

(на базе 11 классов - дневное отделение, обучения 1 год 10 месяцев)

(на базе 11 классов - заочное отделение, обучение 2 года 6 месяцев)

Квалификация - младший специалист, бухгалтер. Форма обучения: контрактная.

МОЖЕТ РАБОТАТЬ: в налоговой инспекции; в контрольно-ревизионной службе; на производствах всех форм собственности в качестве работников финансовых служб; в банковской системе; в государственных финансовых органах.

Специальность 5.03050801

"Финансы и кредит"

(На базе 9 классов - дневное отделение, обучение 2 года 10 месяцев)

(на базе 11 классов - дневное отделение, обучения 1 год 10 месяцев)

(на базе 11 классов - заочное отделение, обучение 2 года 6 месяцев)

Квалификация - младший специалист, финансист. Форма обучения: контрактная.

МОЖЕТ РАБОТАТЬ: в налоговой инспекции; в контрольно-ревизионной службе; на производствах всех форм собственности в качестве работников финансовых служб; в банковской системе; в государственных финансовых органах.

```
<!doctype html>
<html>
<head>
<meta charset="utf-8">
<title>Специальность</title>
</head>
<body>
<div align="center"><a href="http://msk.edu.ua/buhgalter.php"><u><strong>Специальность
5.03050901 <br>
"Бухгалтерский учет"</strong></u></a></div>
(На базе 9 классов - дневное отделение, обучение 2 года 10 месяцев) <br>
(на базе 11 классов - дневное отделение, обучения 1 год 10 месяцев) <br>
(на базе 11 классов - заочное отделение, обучение 2 года 6 месяцев) <br>
Квалификация - младший специалист, бухгалтер. Форма обучения: контрактная. <br>
<p align="justify"><strong>МОЖЕТ РАБОТАТЬ:</strong> в налоговой инспекции; в
контрольно-ревизионной службе; на производствах всех форм собственности в качестве
работников финансовых служб; в банковской системе; в государственных финансовых органах.</p>
<div align="center"><a href="http://msk.edu.ua/finansist.php"><u><strong>Специальность
5.03050801 <br>
"Финансы и кредит"</strong></u></a></div>
(На базе 9 классов - дневное отделение, обучение 2 года 10 месяцев) <br>
(на базе 11 классов - дневное отделение, обучения 1 год 10 месяцев) <br>
(на базе 11 классов - заочное отделение, обучение 2 года 6 месяцев) <br>
Квалификация - младший специалист, финансист. Форма обучения: контрактная.<br>
<p align="justify"><strong>МОЖЕТ РАБОТАТЬ:</strong> в налоговой инспекции; в
контрольно-ревизионной службе; на производствах всех форм собственности в качестве
работников финансовых служб; в банковской системе; в государственных финансовых органах.</p>
</body>
</html>
```