

Практическая работа № 1 Создание Web-страницы

Цель: Научиться создавать простейшие Web-страницы с помощью языка HTML.

HTML (HyperText Markup Language) – язык разметки гипертекста для публикации документов в глобальной или корпоративной сети.

HTML-файл – это обычный текстовый файл, содержащий текст страницы, который мы видим в браузере, имеющий расширение **.htm** или **.html**.

Тег – инструкция браузера, указывающая способ отображения текста.

Структура HTML-документа

```
< HTML >
< HEAD >
< TITLE > Заголовок документа < /title >
< /head >
< BODY >
Текст документа
< /body >
< /html >
```

Теги, описывающие структуру HTML-документа

Тег	Комментарии
< HTML >... < /html >	Парные теги, указывающие на начало и конец Web-документа. Этот тег обрамляет документ – текст должен находиться внутри этого тега.
< HEAD >... < /head >	Парные теги, описывающие заголовок документа. Заголовок размещается внутри тегов.
< TITLE >... < /title >	Парные теги, используются для размещения заголовка окна. Строка отражается в заголовке окна браузера.
< META name="Author" content="Иванов Иван">	Имя автора Web-страницы
<!--...-->	Тег, позволяющий вставлять комментарии в код (при просмотре в браузере комментариев не показывается)
< BODY bgcolor="green">< /body >	Парные теги, внутри которых пишется содержимое Web-страницы. Этот тег может включать в себя атрибут bgcolor, который задает цвет страницы (по умолчанию цвет страницы белый).
< H2 >... < /h2 >	Заголовок Web-страницы. После буквы "H" указывается вид заголовка от 1 до 5. Чем больше цифра, тем больше шрифт текста заголовка.
< P >... < /p >	Парные теги абзаца отделяют абзацы друг от друга.

Пример:

1. Создайте папку «Моя первая Web-страница».
2. Откройте программу *Блокнот*.
3. Наберите структуру HTML-документа.

```
< HTML >
< HEAD >
< TITLE >... < /title >
```

```
</head>
<!--открывается тело документа-->
<BODY>
...
</body>
<!--закрывается тело документа-->
</html>
```

4. Между тегами <BODY>...</body> введите информацию о себе (страна, город, фамилия, имя, место учебы, направление подготовки).
5. Сохраните файл в папке «Моя первая Web-страница», присвоив имя 1.html.
6. Зайдите в папку, вызовите контекстное меню на файле 1.html → открыть с помощью любого браузера.
7. Закройте браузер.
8. Откройте файл 1.html в Блокноте.
9. В строке <TITLE> введите текст: «Первая страница и Ваше имя и фамилия».
10. Сохраните файл.
11. Просмотрите результат в браузере, в окне на строке браузера появится заголовок «Первая страница и Ваше имя и фамилия».



Задание.

1. Распределите введенный текст по абзацам, используя теги форматирования абзаца.
2. Измените цвет страницы на другой (например: голубой - blue).
3. Добавьте заголовок третьего уровня «Моя первая страница» перед введенным текстом и заголовок первого уровня «Эссе «Моя студенческая жизнь»» ниже введенного текста. Разместите на Web-странице эссе.