

Что такое HTML

HTML расшифровывается так: Hyper Text Markup Language - язык гипертекстовой разметки. Это язык для создания веб-страниц и наполнения этих страниц содержанием. Страницы сайтов, на которые Вы заходите в Интернете написаны на языке HTML. Даже если при создании сайта страница не писалась самостоятельно на HTML, а была создана, например, с помощью какой-нибудь системы управления контентом, всё равно в результате получается HTML страница. Конечно при создании реальных веб-страниц используются и другие языки, но код на этих языках присоединён к HTML странице.

HTML - достаточно простой язык, допускает ошибки в коде, имеет несложный синтаксис. При затрате достаточного количества времени Вы легко освоите этот язык и при совместном использовании с CSS уже сможете создавать несложные сайты.

Как создать страницу HTML

Понятие HTML страницы

Сайты состоят из HTML страниц. Прежде, чем изучать, **как создать HTML страницу**, нужно узнать, что она из себя представляет. HTML страница (документ) - это текстовый файл, сохранённый в формате html. Этот файл содержит код, написанный на языке HTML. Когда файл запускается в браузере, браузер выполняет код, содержащийся в файле и отображает страницу.

Создание HTML страницы

Рассмотрим, **как создать HTML страницу**. Для этого нужно сделать несколько действий:

В текстовом редакторе создаём новый файл. Некоторые редакторы требуют сразу указать имя файла. Название придумайте сами, а расширение должно быть html. Если вы создаёте файл через диалоговое окно, то можно не писать расширение вручную.

Вместо этого откройте стороку "Тип файла" и найдите - Hyper Text Markup Language.

Далее пишем код страницы. Сейчас нам этот этап не важен, вы можете просто скопировать эту строку:

```
<p>Page</p>
```

Теперь нужно сохранить документ. Если вы ещё не задали имя файла, то нужно это сделать.

Открытие HTML страницы

Для начала рассмотрим самый простой способ. Свентите окно редактора и откройте в Windows папку, в которой вы сохранили файл. Если Вы всё сделали правильно, то созданный файл должен отображаться в виде значка браузера, установленного по умолчанию. Он запускается двойным щелчком мыши. При этом запускается браузер и в нём отображается страница.

Можно указать путь к файлу прямо в браузере. Когда сраница открыта, то в адресной строке браузера отображается путь к этой странице. Через адресную строку удобно перезапускать страницу многократно.

Кеширование

Современные браузеры кешируют даже HTML код. Это значит, что браузер не загружает страницу при каждом новом запуске, а берёт её из кеш-памяти. Если в браузере не отображаются изменения, которые вы делаете в коде, то воспользуйтесь советом из этой темы.