

Простейшая HTML-страница

Web-страница- это отдельный документ

(комбинация текста, рисунков, анимации, звука и прочее), который имеет свой собственный адрес.

Web-сайт– это группа Web-страниц, объединенная гиперссылками, принадлежащих какому-либо частному лицу или организации.

Гиперссылка- это некоторое слово или объект документа, содержащий указатель(адрес) для перехода на другой фрагмент документа или другую **Web-страницу**

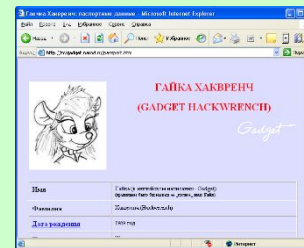
Простейшая HTML-страница

Сервер



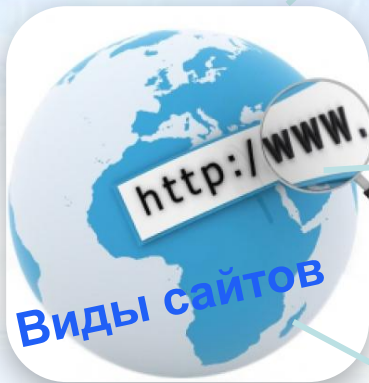
Сайт

Web-страница



- **Из истории.**

Первый в мире сайт info.cern.ch появился в 1991 году. Его создатель, Тим Бернерс-Ли, опубликовал на нём описание новой технологии [World Wide Web](#) (всемирная паутина), основанной на протоколе передачи данных HTTP, системе адресации URI и языке гипертекстовой разметки HTML. Также на сайте были описаны принципы установки и работы серверов и браузеров. Сайт стал и первым в мире интернет-каталогом, так как позже Тим Бернерс-Ли разместил на нём список ссылок на другие сайты.



Интернет
представительства

- Сайты-визитки
- Корпоративные сайты
- Интернет-витрины
- Промо-сайты

Информационные
ресурсы

- Тематические сайты
- Интернет-порталы
- Блоги
- Каталоги сайтов

Веб-сервисы

- Поисковые системы
- Почтовые системы
- Интернет-форумы
- Фото-, видео-, аудио-хостинги
- Доски объявлений
- Социальные сети

Разработка Web-сайтов

2 способа:

1. Ручной

2. С использованием конструктора

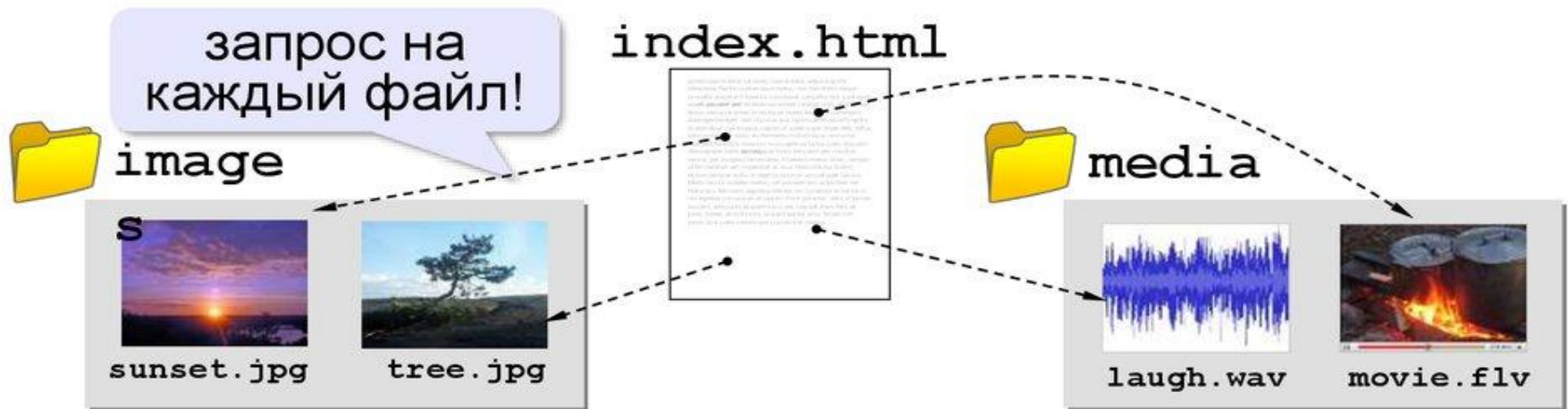
ЭТАПЫ СОЗДАНИЯ:

1. Подготовительный
2. Дизайн
3. Web-программирование
4. HTML верстка сайта
5. Размещение сайта в сети
6. Раскрутка и администрирование (поддержка) сайта

Что такое веб-страница?

HTML = *Hypertext Markup Language*
(язык разметки гипертекста)

! HTML – это не язык программирования!



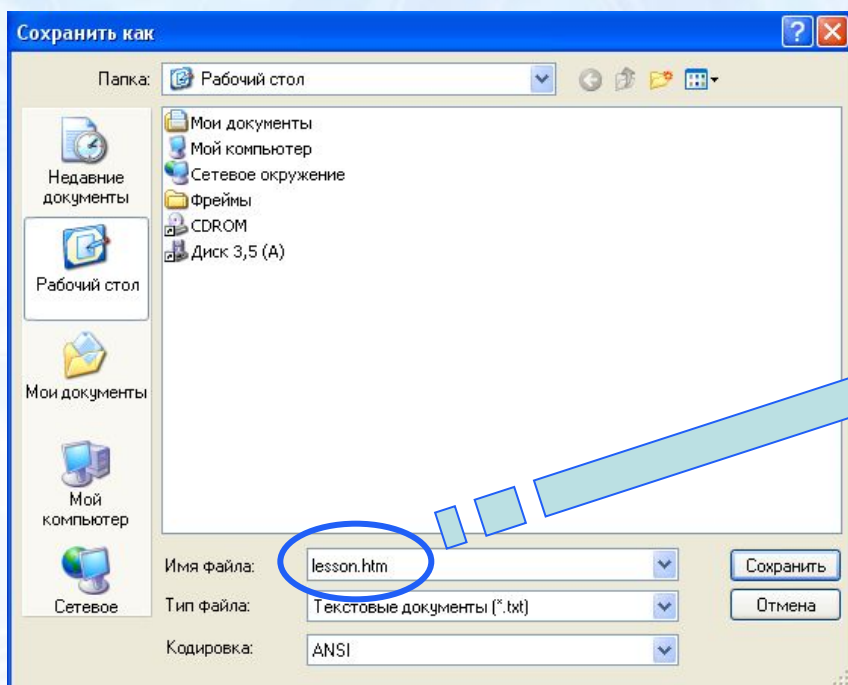
Простейшая HTML-страница

Панель инструментов браузера Microsoft Internet Explorer

 Остановить	Прерывает процесс загрузки страницы (уже загруженное содержимое отображается в браузере)
 Обновить	Повторно загружает текущую открытую страницу для отображения изменений, возможно, произошедших в ее HTML-коде либо иллюстрациях за время ее предыдущего просмотра
 Домой	Переход на заранее заданную «домашнюю» web-страницу
 Назад	Возврат на предыдущую просмотренную страницу
 Вперед	Возврат снова на страницу, с которой ранее ушли с помощью кнопки Назад

Простейшая HTML-страница

Сохранение web-документа



lesson1.html

Расширение
имени файла

Простейшая HTML-страница

```
passport[1] - Блокнот
Файл Правка Формат Вид Справка

<HTML>
<HEAD>

<META content="text/html; charset=windows-1251"
http-equiv=Content-Type><TITLE>Гайчка Хаквренч:
паспортные данные</TITLE>
</HEAD>
<BODY bgColor=#d4d4d4><I><FONT size=2>

<!-- верхняя панель управления -->
<p align=center>
<IFRAME NAME="panel" SRC="panel.htm" WIDTH=100%
HEIGHT=40 MARGINHEIGHT=5 MARGINWIDTH=5 FRAMEBORDER=0
SCROLLING=no></IFRAME>
</p>
<hr size=1 width=100% align=center>
<!-- верхняя панель управления -->

<P align=right>Данная информация основана<BR>на
найденном в Интернет (<A
href="http://www.acadlib.lv/~aivars/e/">страничка
Aivars Liepa</A>)
```




Гайчка Хаквренч: паспортные данные - Microsoft Internet Explorer

Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка

Назад Поиск Избранное

Адрес: <http://mygadget.narod.ru/passport.htm> Переход



ГАЙКА ХАКВРЕНЧ
(GADGET HACKWRENCH)

Gadget

Имя	Гайка (в английском написании - Gadget) <small>(правильнее было бы называть ее _полное_ имя: Гайка)</small>
Фамилия	Хаквренч (Hackwrench)
<u>Дата рождения</u>	1969 год

Интернет

Простейшая HTML-страница

Тег

< команда параметр1 = значение параметр2 = значение ... >

- **ОДИНОЧНЫЙ:**

*текст
 текст* – переход на новую строку

- **ДВОЙНОЙ (контейнер):**

* текст * – жирный текст

Контейнер

слэш

< открывающий тег > текст < / закрывающий тег >

Простейшая HTML-страница

Тег	Назначение
<HTML>	Этот тег обычно размещается в начале web-документа и информирует браузер, что в документе используется язык HTML
<HEAD>	Этот тег необходим для указания дополнительной информации о данном web-документе
<TITLE> </TITLE>	Этот контейнер располагается между тегами <HEAD> и </HEAD> и содержит название документа (до 64 символов), которое выводится в заголовке окна браузера при просмотре этого документа
</HEAD>	Закрывающий тег, который определяет конец головной части документа
<BODY> </BODY>	Между этими тегами расположен собственно текст, который будет отображен на web-странице
</HTML>	Закрывающий тег, который определяет конец web-документа

Простейшая HTML-страница



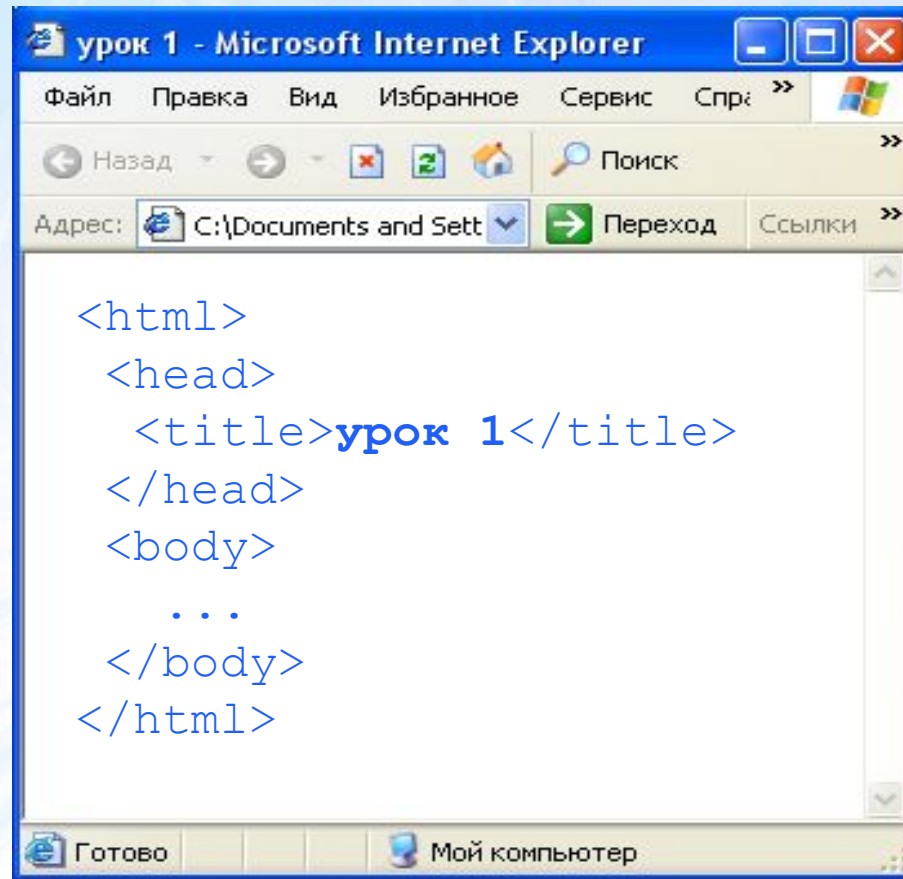
```
<html>  
  <head>  
    <title>  
  </title>  
  </head>  
  <body>  
  
  </body>  
</html>
```

начало HTML документа
начало головной части
название документа

конец головной части
начало тела документа

конец тела документа
конец HTML документа

Простейшая HTML-страница



Простейшая HTML-страница



1. Что такое язык HTML? Для чего он нужен?
2. Что такое браузер? Для чего он нужен?
3. Из каких двух основных частей состоит любой HTML-документ?
4. Что такое тег? Что такое контейнер? Чем HTML-теги отличаются от остального текста HTML-документа?
5. Что означает косая черта («/») перед именем тега?
6. Какие теги описывают общие правила отображения HTML-документа и содержат дополнительную информацию о нем?
7. Между какими тегами располагаются команды, согласно которым браузер выводит текст в своем окне?
8. Между какими тегами располагается имя HTML-документа, которое отображается в заголовке окна браузера?

Простейшая HTML-страница



9. Между какими тегами задается метаинформация, чтобы поисковые системы могли легко найти ваш сайт по ключевому слову, описанию или имени автора? Как записать эту информацию в составе web-документа?
10. Какие теги обязательно должны иметься в любом HTML-документе?
11. Какой вариант HTML-кода для пустой web-страницы – правильный?

а)	б)	в)
<pre><html> <head> <title> </head> <body> </body> </html></pre>	<pre><html> <head> <title> </title> </head> <body> </body> </html></pre>	<pre><html> <head> <title> </title> <body> </body> </html></pre>