



HTML

Учебник для «чайничков»

Что означают эти буквы?

HTML

Hyper Text Markup Language

Язык гипертекстовой разметки

Не раз загружали мы, WEB-страничку...

Именно язык гипертекстовой разметки HTML, ответственен за появление многих чудесных WEB-страничек, WEB-сайтов, наполненных текстами, картинками, звуками, анимацией, видеоклипами, ссылками...

Именно он определяет:

- содержание,
- внешний вид,
- направленность странички.



Что такое HTML- файл?

HTML – файл это обычный текст, написанный например в программе Блокнот, но который содержит тэги.

Не верится?

И не верь, лучше всё ты сам проверь!

Каждый слайд содержит информацию о том, как создать или, что должно У ТЕБЯ получиться.

Будь внимателен!

После сверки своей работы с примерами, реши продолжать тебе путь или вернуться...

Что такое тэги?

- Тэг - это имя (специальное слово), написанное на английском языке, заключенное в угловые скобки.
- Например: <html>,

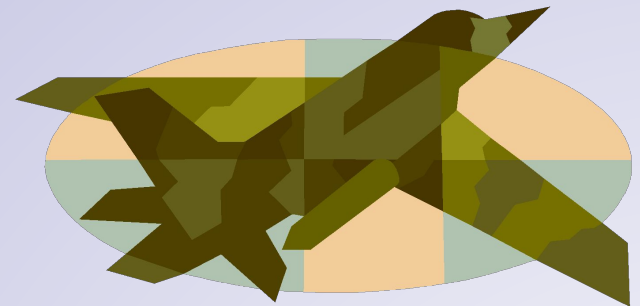
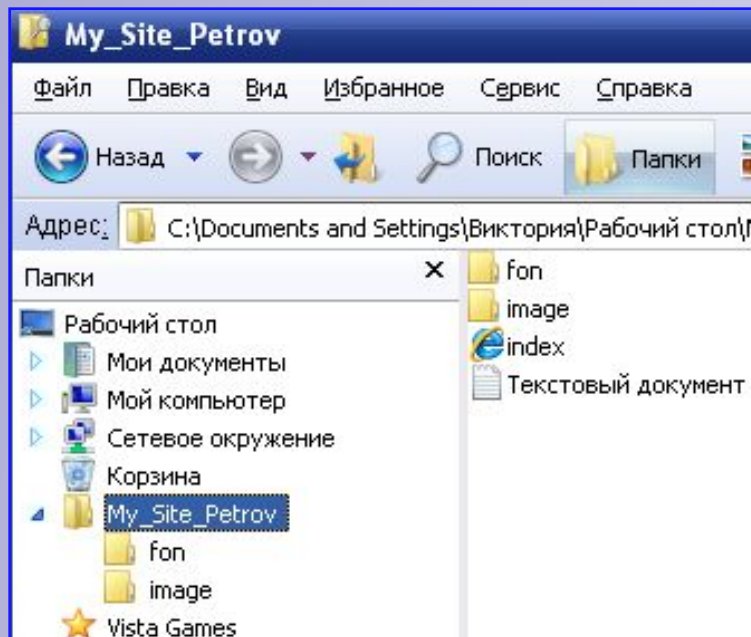


Создание личных страничек

- Обычно сайт создается на локальном компьютере, а затем, когда он готов для публикации, копируется на Web-сервер
- Создать **Моих документах** Папку под названием **My_Site_Petrov**

Структура

Чтобы наши вещи не потерялись, мы их раскладываем по полочкам. Чтобы точно знать где графика, звуки, тексты мы будем придерживаться следующей структуры.



В каких средах работаем?

- Чтобы написать HTML- код необходимо открыть приложение **Блокнот** (текстовый редактор)

Пуск, Программы, Стандартные, Блокнот

- Сохранить HTML- код так, чтобы страницу можно было просмотреть в Web-браузере:

Файл, Сохранить как (появится диалоговое окно)

Где? В вашей папке сайта My Site

Имя файла? «index.html»

Сохранить

Браузер

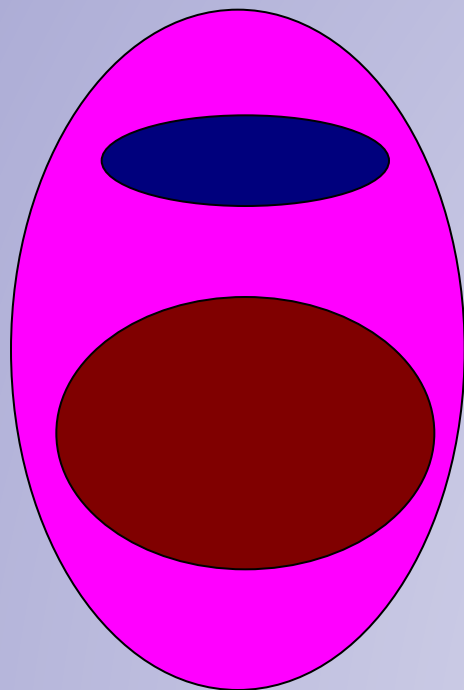
- программа для просмотра Web-страниц.



В нашем компьютерном классе установлена программа Internet Explorer. Она преобразует код в то, что мы видим на web-странице (текст, изображения, таблицы,...)

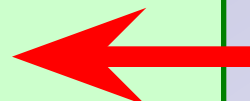
Структура HTML - страницы

HTML – код



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

Начало
страницы



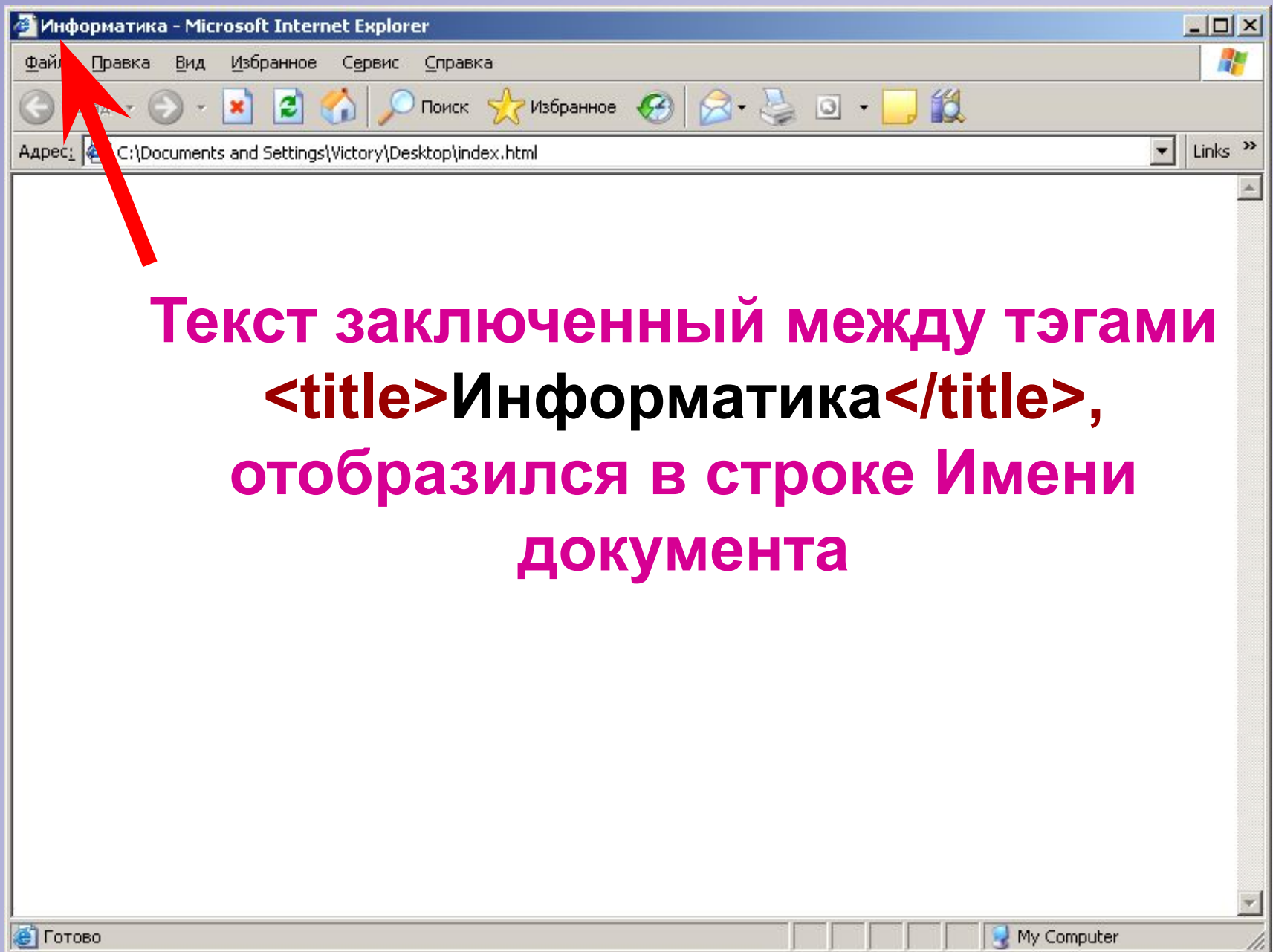
Конец
страницы



Заголовочная часть

```
<head>  
</head>
```

```
<head>  
<title>Информатика</title>  
</head>
```



Текст заключенный между тэгами
<title>Информатика</title>,
отобразился в строке Имени
документа

Основная часть

`<h1>`
`</h1>` } тэги заголовка первого уровня на
Web – странице,
в основной части страницы.

```
<body>  
<h1>Мы приветствуем Вас!</h1>  
</body>
```



Вот результат сохраненной Web –
странички и просмотренной в
браузере

Основная часть

`<h2>`
`</h2>` } тэги заголовка второго уровня на
Web – странице,
отличие в размере шрифта, чем больше уровень, тем меньше размер

```
<body>  
<h1>Мы приветствуем Вас!</h1>  
<h2>В путь</h2>  
</body>
```

Основная часть

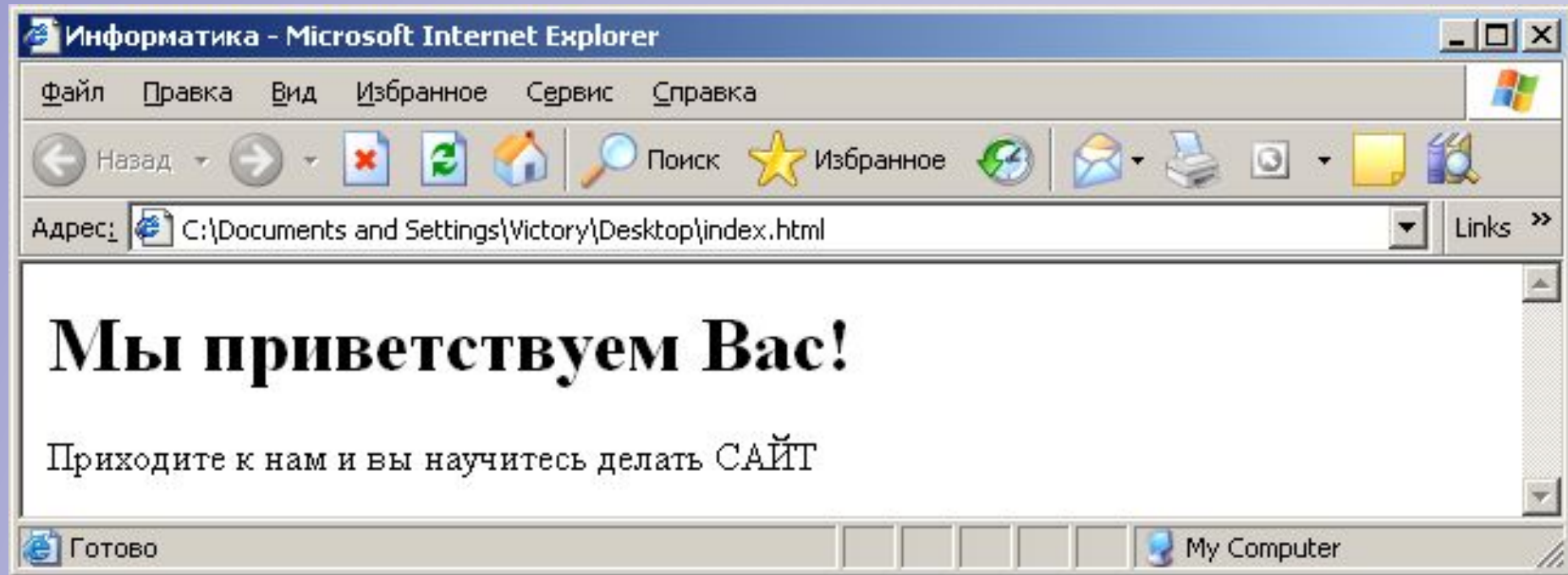
`<p>`
`</p>` } тэги для размещения
абзаца на странице

`<body>`

`<h1>Мы приветствуем Вас!</h1>`

`<p>Приходите к нам и вы
научитесь делать САЙТ</p>`

`</body>`



Вот результат сохраненной Web –
странички и просмотренной в
браузере

Другие ТЭГИ ...

- `
` - добавление переноса строки
- `` - полужирный ``
- `<i>` - курсив `</i>`
- `<p align="center">` - центрирование абзаца

Атрибут
тэга

Значение
атрибута

Другие ТЭГИ ...

**** - добавление изображения



Имя папки

нахождения изображения



Имя.расширение

- **<body background="fon/sneg.jpg">** - добавление фонового изображения

Другие ТЭГИ ...

`<marquee>` } - добавление движущегося
`</marquee>` } текста

Но вы должны указать атрибуты, то есть описать поведение движения текста

Behavior (поведение)

- **scroll** (прокрутка)
- **alternate** (чередование)
- **slide** (скольжение)

ПО умолчанию устанавливается **scroll**

Другие ТЭГИ ...

`<marquee>` } - добавление движущегося
`</marquee>` } текста

Но вы должны указать атрибуты, то есть
описать направление движения текста

Direction (направление)

- **left** (ПО умолчанию) (влево)
- **right** (вправо)
- **up** (вверх)
- **down** (вниз)

Другие ТЭГИ ...

`<marquee>` } - добавление движущегося
`</marquee>` } текста

Но вы должны указать атрибуты, то есть
описать цвет фона движущегося текста

Bgcolor (цвет фона движущейся строки)

- red
- cyan
- Любой цвет

Другие ТЭГИ ...

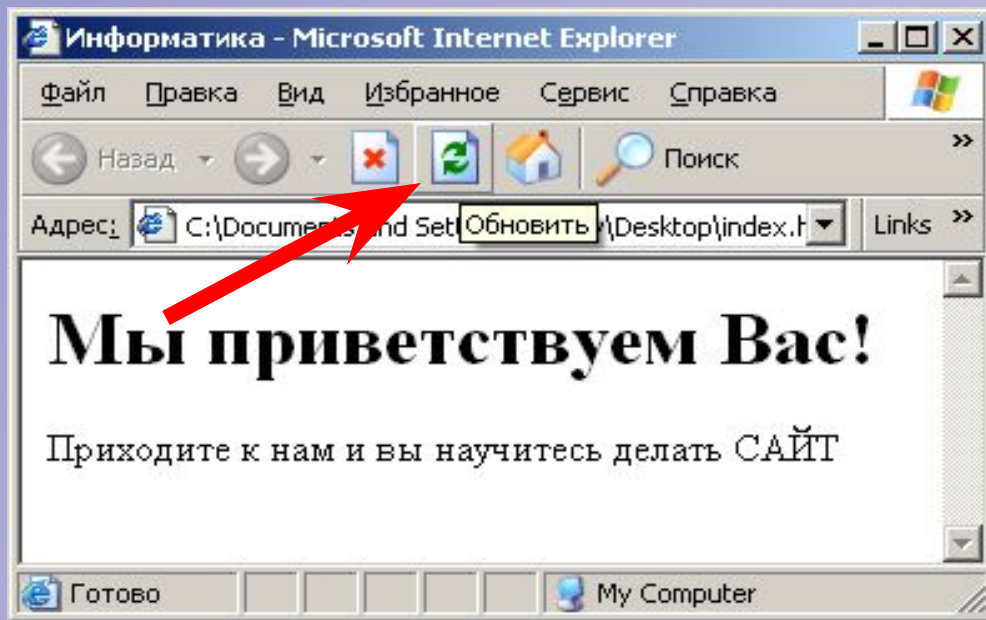
`<marquee>` } добавление движущегося
`</marquee>` } текста

Но вы должны указать атрибуты, то есть описать цикл прокрутки движущегося текста

Loop (цикл) суап

- **infinite (бесконечный)**
- **«2»**
- **«3»**
- **«4»**

```
<marquee behavior="scroll" direction="left" bgcolor="cyan"  
loop="infinite"> Привет</marquee>
```

Если вы внесли изменения в код, необходимо сохранить лист с кодом и обновить web-страницу, данная кнопка поможет вам в этом.

ЗАПОМНИ

Сочетания клавиш помогут вам работать быстрее

- **Ctrl + A** – выделить всё
- **Ctrl + S** – сохранить
- **Ctrl + V** – вставить
- **Alt + Tab** – смена активного документа

Замечания!!!

- Можно писать в любом реестре, но придерживаться выбранного вами стиля.
- =« » - этот набор знаков указывает на путь до нужного объекта (картинки, документа)
- После каждой строки тэгов нажми клавишу «ENTER»

Задание.

- Создай 2 WEB-странички. Используй все полученные знания. Материалы для работы находятся в папке **MATERIAL**



HTML

Автор учебника:

Котлярова Виктория Юрьевна,
учитель информатики и ИКТ, 1.кв.кат,
МБОУ СОШ №1 им. Н.К.Крупской,
Нижний Тагил