

Введение в HTML.

Генеральному директору
ООО «Транспродуктсервисгруппа»
от менеджера отдела логистики
Иванова А.О.

заявление.

Уважаемый Сергей Иванович!

Прошу предоставить мне очередной оплачиваемый
отпуск с 1.06.2010 по 14.06.2010 ввиду того,
что я не **ХОЧУ РАБОТАТЬ!**

ХОЧУ ИГРАТЬ С РЕБЯТАМИ
В ФУТБОЛ! **И КАТАТЬСЯ**
НА ВЕЛИКЕ!

С сохранением заработной платы.

31.05.2010



```
<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

  <head>

    <meta charset="UTF-8">

    <title>My first page</title>

  </head>

  <body>

    [Тело документа]

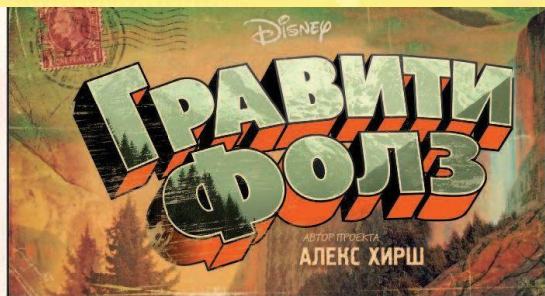
  </body>

</html>
```

```
<div>Content</div>
```

```

```



ДИППЕР И АТАКА КЛОНОВ

ЭПИЗОД 7



Находки, звуки, запахи –
что должно вас насторожить

Шерсть, вонь, странные звуки – все это можно принять за проявления сверхъестественного. Но тут важен контекст. Не делайте поспешных выводов – сперва задайте себе следующие непростые вопросы:

КОМОК ВОЛОС – является ли он доказательством, что в городе по ночам бродят оборотни? Или это ваша сестра причислялась?

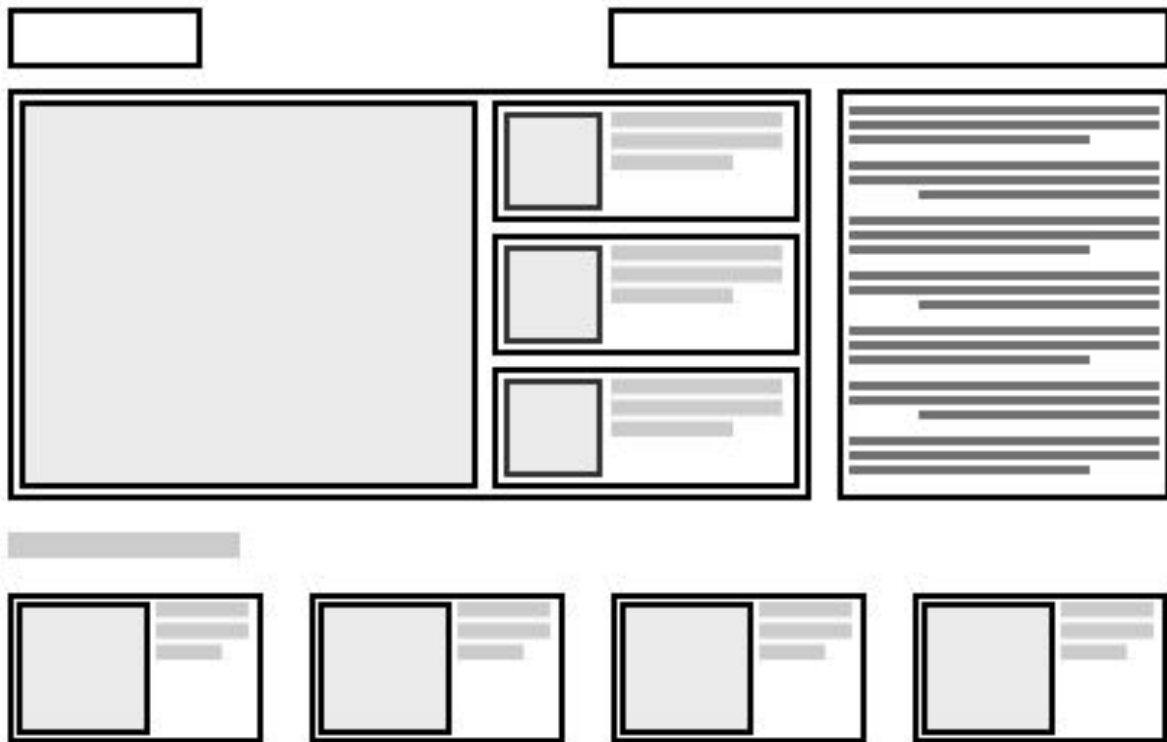
ЭКТОПЛАЗМИЧЕСКАЯ СЛИЗЬ – является ли эта лужица следом сверхъестественного существа? Или это просто Пухля слюней напустил?

ДУШЕРАЗДИРАЮЩИЙ ВИЗГ – кто это, демон, призванный из подземного мира? А может, это Робби верещит, исполняя одну из своих «оригинальных» песен?



`<div></div>` - Тег контейнер.

Универсальный блочный элемент, используется для группировки и разделения контента.





`<div> [CONTENT]`

`<div> [HEADER] </div>`

`<div> [MAIN] </div>`

`</div>`



`<div> [CONTENT]`

`<div> [HEADER] </div>`

`<div> [MAIN]`

`<div> [SECTION] </div>`

`<div> [SECTION] </div>`

`<div> [SECTION] </div>`

`</div>`

`</div>`



```
<div> [CONTENT]
```

```
<div> [HEADER] </div>
```

```
<div> [MAIN]
```

```
<div> [SECTION]
```

```
<div> [PICTURE] </div>
```

```
<div> [TEXT BLOCK] </div>
```

```
</div>
```

```
<div> [SECTION]
```

```
<div> [TEXT BLOCK] </div>
```

```
<div> [PICTURE] </div>
```

```
</div>
```

```
<div> [SECTION]
```

```
<div> [PICTURE] </div>
```

```
<div> [TEXT BLOCK] </div>
```

```
</div>
```

```
</div>
```

```
</div>
```

<h1>Hello world</h1>

<h2>Hello world</h2>

<h3>Hello world</h3>

<h4>Hello world</h4>

<h5>Hello world</h5>

<h6>Hello world</h6>

Hello world ← H1

Hello world ← H2

Hello world ← H3

Hello world ← H4

Hello world ← H5

Hello world ← H6

`<p>Text</p>` - Абзац.

`Bold text` - Выделение жирным.

`<i>Italic style</i>` - Курсивное начертание.

`` - предназначен для определения строчных элементов документа.

GAMES



New Super Mario Bros.

Explore reimagined Koholint Island in one of the most beloved games in the L...

Legend of Zelda

Explore reimagined Koholint Island in one of the most beloved games in the L...



Sonic the Hedgehog

Along with his friends Tails, Knuckles and Amy, Sonic speeds around the ...

- Изображения в HTML можно добавить благодаря тегу **img**.

```

```

- Для ссылок используется тег **a** с атрибутом **href**.

```
<a href="https://www.google.ru/">
```

Click to search.

```
</a>
```

Внимание!

Значение атрибута всегда помещается в кавычки.

Атрибут — не обязательное свойство тега.

Нужен для описания более детальных характеристик html-элемента. Помещается внутри тега, и состоит из конструкции: **ключ="значение"**.

- **src** — Указывает адрес файла, который будет загружаться на сайте.
- **href** — Указывает адрес документа, на который следует перейти.
- **class** — определяет одно или несколько имен для HTML элемента. Позволяет связать определенный тег с его стилями или javascript логикой.

Путь может быть **абсолютным** или **относительным**.

Абсолютный - представляет из себя полный URL адрес файла или страницы.

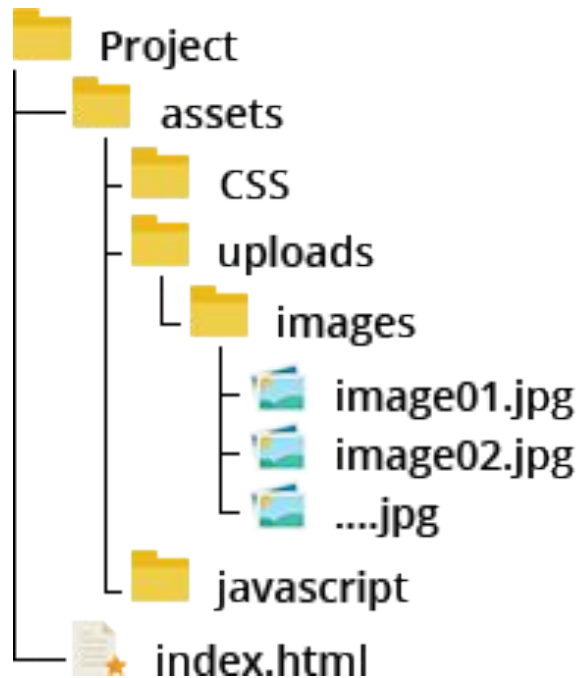
```

```

Относительный - выглядит как путь к файлу, относительно сайта.

```

```



```
<div> [CONTENT]
```

```
<div> [HEADER] </div>
```

```
<div> [MAIN]
```

```
<div> [SECTION]
```

```
<div> [PICTURE] </div>
```

```
<div> [TEXT BLOCK] </div>
```

```
</div>
```

```
<div> [SECTION]
```

```
<div> [TEXT BLOCK] </div>
```

```
<div> [PICTURE] </div>
```

```
</div>
```

```
<div> [SECTION]
```

```
<div> [PICTURE] </div>
```

```
<div> [TEXT BLOCK] </div>
```

```
</div>
```

```
</div>
```

```
</div>
```

```
<div class="content">
```

```
<div class="header"></div>
```

```
<div class="main">
```

```
<div class="section">
```

```
<div class="picture"></div>
```

```
<div class="text"></div>
```

```
</div>
```

```
<div class="section">
```

```
<div class="picture"></div>
```

```
<div class="text"></div>
```

```
</div>
```

```
<div class="section">
```

```
<div class="picture"></div>
```

```
<div class="text"></div>
```

```
</div>
```

```
</div>
```

```
</div>
```

Для стилизации элементов мы можем выбрать один из трех способов:

- Подключение файла стилей.

```
<head>
...
<link href="style.css" rel="stylesheet">
</head>
```

- Внутри тега <style></style>.

```
<style>
    body{
        background: red;
    }
</style>
```

- Внутри самого элемента, с помощью атрибута style.

```
<div style="background: red; width: 100px;"></div>
```

Внимание!

Последний способ - самый нежелательный!

CSS стили отвечают за визуальное представление документа пользователю. Представляют собой набор **CSS селекторов**, и перечня CSS стилей для этого селектора, состоящих из конструкции **ключ: значение;** разделенных точкой с запятой.

CSS селектор - это описание элемента, к которому будут применяться свойства. Может выбираться по:

- **Тегу** (селектору): `div{...}`
- **Классу** (атрибут класс) `.element{...}`
- **Идентификатору, атрибуту** и/или **его содержимому** (в более редких случаях).

Пример фрагмента файла стилей.

```
.button-section {  
    padding: 10px 0;  
    border: 10px solid #ccc;  
    text-align: center;  
}  
  
.button {  
    width: 70%;  
    margin: auto;  
    padding: 10px 0;  
    border: none;  
    border-radius: 20px;  
    background: #943cbc;  
    color: #fff;  
    font-weight: 500;  
    text-align: center;  
    cursor: pointer;  
}  
  
.button:hover {  
    background: #6e51bc;  
}
```

```
<div class="content">
  <div class="header">...</div>

  <div class="main">
    <h1>Section Title</h1>
    <div class="section _contacts">
      <h2>Sub Title</h2>
      <div class="section-main">...</div>
    </div>
    <div class="section _team">
      <h2>Sub Title</h2>
      <div class="section-main">...</div>
    </div>
  </div>

  <div class="footer">...</div>
</div>
```

Название селектора должно отражать его содержимое.

<div class="foo string element"> не приветствуются.

```
h1 {  }

.content {  }
.header {  }
.main {  }
.section {  }
.section._contacts {  }
.section._team {  }
.section h2 {  }
.section .section-main {  }
.footer {  }
```