HTML CSS

Урок 2



Основы HTML

План урока

- 1. Спецсимволы
- 2. Гиперссылки
- 3. Изображения
- 4. Списки
- 5. Формы и их элементы



Спецсимволы

Для отображения символов, которых нет на клавиатуре, применяются специальные знаки, начинающиеся с амперсанда (&) и заканчивающиеся точкой с запятой (;)

Код в HTML	Внешний вид	Описание
		неразрывный пробел
©	©	знак copyright
" и »	"И»	двойные кавычки
< и >	< N >	СИМВОЛЫ
′	,	одиночный штрих



Альтернативный метод - Типограф

Типограф — это средство онлайн подготовки текста к веб-изданию. Он помогает избежать ручной замены огромного количества текста, расстановки кавычек, неразрывных пробелов, всевозможных символов, которых нет на клавиатуре.



Комментарии

<!-- Описание основной части сайта -->

<р>Текст основной части сайта</р>



Гиперссылки



Относительные ссылки:

<u>текст ссылки, который видит пользователь</u>



Абсолютные ссылки:

```
<a href="http://yandex.ru" target="_blank">
перейти на яндекс</a>
```




Якоря в гиперссылках

```
<a href="#name_id">прочитать 10 параграф</a>
```

```
<h1 id="name_id">
```

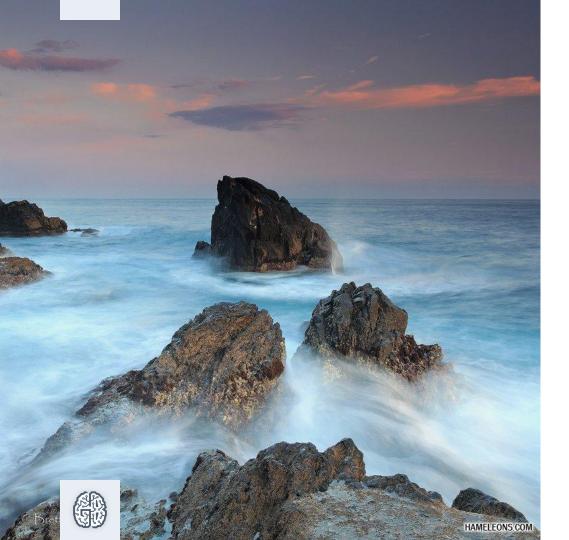
Вот и долгожданный параграф

</h1>



Изображения





Формат JPEG

Плюсы:

- Небольшой размер файла
- Поддерживает 16 млн. цветов
- Можно управлять качеством изображения при сохранении

Минусы:

- При сжатии размеров теряется качество
- Не поддерживает прозрачность



Формат GIF

Плюсы:

- Поддерживает анимацию
- Поддерживает прозрачность
- При сжатии не теряет в качестве

Минусы:

• Кол-во цветов до 256





PNG - 24

Плюсы:

- При сжатии не теряет в качестве
- Использует 16 млн. цветов
- Плавный переход от прозрачной области к цветной

Минусы:

• Большой размер файла



Формат – JPEG Разрешение – 150 х 150 рх Размер файла – 12 kB



Формат – GIF Разрешение – 150 x 150 px Размер файла – 45,5 kB



Формат – PNG-24 Разрешение – 150 х 150 рх Размер файла – 200,5 kB



Вставка изображения на страницу

```
<img src="img/my_foto.jpg"
    alt="это моя фотография"
    title = "это моя фотография"
    width="300" height="300"
/>
```



Списки



Маркированные списки

```
Первый элементBторой элементTретий элемент
```

Внешний вид на сайте:

- Первый элемент
- Второй элемент
- Третий элемент



Нумерованные списки

```
    Первый элемент
    Bторой элемент
    Tретий элемент
```

Внешний вид на сайте:

- 1. Первый элемент
- 2. Второй элемент
- 3. Третий элемент



Формы и их элементы



Структура

```
<form action="URL">
<fieldset>
    <legend>Контактные данные</legend>
</fieldset>
</form>
```



Элементы форм

```
<textarea cols="30" rows="5" name="title" > </textarea>
<select name="year" multiple="multiple" size="2">
    <option value="1">1981</option>
    <option value="2" selected="selected">1982</option>
</select>
<input type="text" name="title" value="..." />
```



Использование тега <label>

Ter <label> устанавливает связь между текстом и элементом формы

```
<input id="name_id">
```

<label for="name_id">Текст</label>



Практический блок



Домашнее задание

- Создать меню вашего сайта:
- Добавление картинок в каталоге и описании товара
- Создание страницы контактной информации



Вопросы участников ...

