**Семинарское задание 2 Форматирование абзацев, шрифтов и цвета текста**

В данном задании вам необходимо создать небольшой сайт зоопарка



## Этапы выполнения задания

### 1. Расширение структуры проекта

1. Создайте дополнительные HTML-страницы в папке проекта:
 - `about.html` — страница "О зоопарке".
 - `animals.html` — страница с информацией о животных.
 - `contact.html` — страница с контактной информацией.

2. Обновите структуру папок, создав папку `images` для хранения изображений.

### 2. Создание навигационного меню

1. Добавьте навигационное меню на всех страницах, используя ненумерованный список:
 ```html
 <ul class="nav">
 <li><a href="index.html">Главная</a></li>
 <li><a href="about.html">О зоопарке</a></li>
 <li><a href="animals.html">Животные</a></li>
 <li><a href="contact.html">Контакты</a></li>
 </ul>
 ```

2. Стилизуйте меню в файле `style.css`:
 ```css
 .nav {
 list-style-type: none;
 margin: 0;
 padding: 0;
 background-color: #333;
 overflow: hidden;
 }
 .nav li {
 float: left;
 }
 .nav li a {
 display: block;
 color: white;
 text-align: center;
 padding: 14px 16px;
 text-decoration: none;
 }
 .nav li a:hover {
 background-color: #111;
 }
 ```

### 3. Добавление контента о зоопарке

#### 3.1. Страница "О зоопарке" (`about.html`):

Добавьте информацию о зоопарке с использованием форматирования текста:
```html
<h2>О нашем зоопарке</h2>
<p style="text-align: justify;">
 <span style="color: #2E8B57; font-weight: bold;">Наш зоопарк</span> основан в 1990 году и является домом для более чем 200 видов животных...
</p>
```

Добавьте внешние ссылки для дополнительной информации:
```html
<p>
 Узнать больше можно на сайте <a href="https://www.zooinstitutes.com/" target="\_blank">Международной ассоциации зоопарков</a>.
</p>
```

#### 3.2. Страница "Животные" (`animals.html`):

Используйте списки для категоризации животных:
```html
<h2>Наши животные</h2>
<ul>
 <li>Млекопитающие
 <ol>
 <li>Львы</li>
 <li>Тигры</li>
 <li>Медведи</li>
 </ol>
 </li>
 <li>Птицы
 <ol>
 <li>Фламинго</li>
 <li>Попугаи</li>
 </ol>
 </li>
 <li>Рептилии
 <ol>
 <li>Крокодилы</li>
 <li>Змеи</li>
 </ol>
 </li>
</ul>
```

Добавьте изображения животных:
```html
<h3>Львы</h3>
<img src="images/lion.jpg" alt="Лев" width="300">
<p>
 Львы являются одними из крупнейших представителей семейства кошачьих...
 <a href="https://ru.wikipedia.org/wiki/Лев" target="\_blank">Подробнее</a>
</p>
```

#### 3.3. Страница "Контакты" (`contact.html`):

Создайте форму обратной связи:
```html
<h2>Свяжитесь с нами</h2>
<form action="submit\_form.php" method="post">
 <label for="name">Имя:</label><br>
 <input type="text" id="name" name="name"><br><br>
 <label for="email">Email:</label><br>
 <input type="email" id="email" name="email"><br><br>
 <label for="message">Сообщение:</label><br>
 <textarea id="message" name="message" rows="5" cols="30"></textarea><br><br>
 <button type="submit">Отправить</button>
</form>
```

### 4. Форматирование абзацев, шрифтов и цвета текста

1. Стилизация абзацев в `style.css`:
 ```css
 p {
 text-align: justify;
 line-height: 1.6;
 margin: 15px 0;
 color: #333;
 }
 ```

2. Изменение шрифтов и размера текста:
 ```css
 body {
 font-family: 'Segoe UI', Tahoma, Geneva, Verdana, sans-serif;
 }
 h1, h2, h3 {
 font-family: 'Georgia', serif;
 color: #2E8B57;
 }
 ```

3. Цвета и стили ссылок:
 ```css
 a {
 color: #0066CC;
 text-decoration: none;
 }
 a:hover {
 color: #FF4500;
 text-decoration: underline;
 }
 ```

## Итог

После выполнения расширенного задания вы:
- Научились создавать многостраничные веб-сайты с навигацией.
- Использовали различные типы списков для структурирования информации.
- Добавили изображения и ссылки на внутренние и внешние ресурсы.
- Применили форматирование текста, абзацев, шрифтов и цвета для улучшения читаемости.
- Создали более привлекательный и информативный веб-сайт о зоопарке.

## Дополнительные задания

1. Интерактивные элементы с JavaScript:
 ```html
 <img src="images/lion.jpg" alt="Лев" title="Нажмите, чтобы узнать больше о львах" onclick="alert('Львы являются...')">
 ```

2. Мультимедиа контент:
 ```html
 <video width="320" height="240" controls>
 <source src="videos/zoo.mp4" type="video/mp4">
 Ваш браузер не поддерживает видео.
 </video>
 ```

3. Адаптивный дизайн:
 Используйте медиа-запросы для оптимизации сайта под мобильные устройства.