**Урок 13. Тема: Как "писать" сайты**

**1. Используя материал по ссылке: https://html5css.ru/tags/default.php внимательно изучите тэги html, которые использовались на уроке (файлы прилагаются).**

Изучил.

**2. Внимательно ознакомьтесь со статьей** [**http://htmlbook.ru/html5/semantics**](http://htmlbook.ru/html5/semantics)**.**

Ознакомился.

**3. Создайте новый каталог в папке domains, назовите его website.**

**4. Создайте index.html в каталоге domains.**

**5. В index.html создайте “скелет” документа - опишите основные структурные элементы.**

Создал «скелет»:

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta charset="utf-8">

<title>Урок 13</title>

<link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css">

</head>

<body>

</body>

</html>

**6. Создайте заголовок первого уровня в теге body. В заголовке напишите “Моя первая страница!”**

**7. Добавьте этому заголовку класс “greeting”.**

<h1 class="greeting">Моя первая страница!</h1>

**8. В разделе описания стилей (тэг <style>) создайте селектор для тэга <body>. Опишите в нем стили: шрифт Arial, размер шрифта 14px, цвет black, межстрочный отступ 1.5 (названия свойств легко находятся в справочнике).**

body{

font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;

font-size: 14px;

color: black;

line-height: 25px;

}

**9. В этом же разделе создайте селектор для класса “greeting”. Установите следующие значения свойств в нем: размер шрифта 36px, цвет #16171c, межстрочный отступ 1.2, все буквы заглавные.**

.greetings{

font-size: 36px;

color: #16171c;

line-height: 20px;

text-transform: uppercase;

}

**10. После приветствия создайте элемент “абзац”. Воспользуйтесь сайтом-генератором случайного текста https://ru.lipsum.com/ или придумайте свой текст и разместите его в абзаце.**

<p>

О сколько нам открытий чудных

Готовят просвещенья дух

И Опыт, [сын] ошибок трудных,

И Гений, [парадоксов] друг,

[И Случай, бог изобретатель]

</p>

**11. Затем создайте заголовок второго уровня. Напишите в нем текст “Она еще очень простая”. Установите ему класс “secondLevel”.**

<h2 class="secondLevel">

Она ещё очень простая

</h2>

**12. Определите следующие стили для нового класса: размер шрифта 30px, межстрочный отступ 1.2, подчеркивание текста.**

.secondLevel{

font-size: 30px;

line-height: 20px;

text-decoration: underline;

}

**13. Под заголовком разместите ненумерованный список с 6 пунктами. В каждом пункте напишите немного текста по своему усмотрению. Установите списку класс “list”.**

<ul class="list">

<li>Один</li>

<li>Два</li>

<li>Три</li>

<li>Четыре</li>

<li>Пять</li>

<li>Шесть</li>

</ul>

**14. Для класса list в разделе стилей установите следующие атрибуты: размер шрифта 20px, все буквы наклонные, стиль маркеров square.**

.list{

font-size: 20px;

font-style: italic;

list-style-type: square;

}

**15. Создайте таблицу из 5 строк и 5 столбцов. Установите таблице класс “table”.**

**16. Для первой строки используйте тэг ‘thead’. Столбцы в ней обозначьте тэгами “th”.**

**17. Для последней строки используйте тэг “tfoot”, а для остальных строк — “tbody”.**

**18. Заполните заголовок таблицы названиями столбцов: No, ФИО, E-mail, Пол, Год рождения.**

**19. Заполните таблицу произвольными данными.**

**20. Объедините все столбцы в последней строке таблицы. Напишите в ней “Итого: (количество строк)”.**

<table class="table">

<thead>

<th>№</th>

<th>ФИО</th>

<th>E-mail</th>

<th>Пол</th>

<th>Год рождения</th>

</thead>

<tbody>

<tr>

<td>1</td>

<td>Иванов Иван Иванович</td>

<td>ivanon@email.net</td>

<td>муж</td>

<td>1951</td>

</tr>

<tr>

<td>2</td>

<td>Сидорова Юлия Ивановна</td>

<td>sidorova@gmail.net</td>

<td>жен</td>

<td>1938</td>

</tr><tr>

<td>3</td>

<td>Петров Пётр Петрович</td>

<td>petrov@petrov.com</td>

<td>муж</td>

<td>1979</td>

</tr>

</tbody>

<tfoot>

<td colspan="5">Итого: 3</td>

</tfoot>

</table>

**21. В разделе описания стилей установите для элементов .table td (все столбцы td в таблице с классом table) и .table th (все столбцы th в таблице с классом table) значения атрибутов: граница - сплошная линия толщиной в 1px черного цвета, внутренний отступ сверху и снизу - 5px, слева и справа — 10px.**

.table td, th{

border: 1px solid #111;

padding: 5px 10px 5px 10px;

}

thead{

background-color: #CCCCCC;

}

**22. Для всей таблицы установите ширину 700px (используйте класс, но не тэг).**

.table{

width: 700px;

}

**23. Для первой и последней строк таблицы установите цвет фона на свое усмотрение.**

Оставлю цвет фона

**24. Ориентируйте текст последней строки таблицы по правому краю.**

tfoot{

text-align: right;

background-color: #99CCFF;

}

**25. Выделите созданные стили и перенесите их в новый документ style.css. Удалите их из файла index.html. Подключите файл стилей к своей странице.**

<link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css">

**Файл index.html:**

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta charset="utf-8">

<title>Урок 13</title>

<link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css">

</head>

<body>

<h1 class="greeting">Моя первая страница!</h1>

<p>

О сколько нам открытий чудных

Готовят просвещенья дух

И Опыт, [сын] ошибок трудных,

И Гений, [парадоксов] друг,

[И Случай, бог изобретатель]

</p>

<h2 class="secondLevel">

Она ещё очень простая

</h2>

<ul class="list">

<li>Один</li>

<li>Два</li>

<li>Три</li>

<li>Четыре</li>

<li>Пять</li>

<li>Шесть</li>

</ul>

<table class="table">

<thead>

<th>№</th>

<th>ФИО</th>

<th>E-mail</th>

<th>Пол</th>

<th>Год рождения</th>

</thead>

<tbody>

<tr>

<td>1</td>

<td>Иванов Иван Иванович</td>

<td>ivanon@email.net</td>

<td>муж</td>

<td>1951</td>

</tr>

<tr>

<td>2</td>

<td>Сидорова Юлия Ивановна</td>

<td>sidorova@gmail.net</td>

<td>жен</td>

<td>1938</td>

</tr><tr>

<td>3</td>

<td>Петров Пётр Петрович</td>

<td>petrov@petrov.com</td>

<td>муж</td>

<td>1979</td>

</tr>

</tbody>

<tfoot>

<td colspan="5">Итого: 3</td>

</tfoot>

</table>

</body>

</html>

**Файл style.css:**

body{

font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;

font-size: 14px;

color: black;

line-height: 25px;

}

.greetings{

font-size: 36px;

color: #16171c;

line-height: 20px;

text-transform: uppercase;

}

.secondLevel{

font-size: 30px;

line-height: 20px;

text-decoration: underline;

}

.list{

font-size: 20px;

font-style: italic;

list-style-type: square;

}

.table{

width: 700px;

}

.table td, th{

border: 1px solid #111;

padding: 5px 10px 5px 10px;

}

tfoot{

text-align: right;

background-color: #99CCFF;

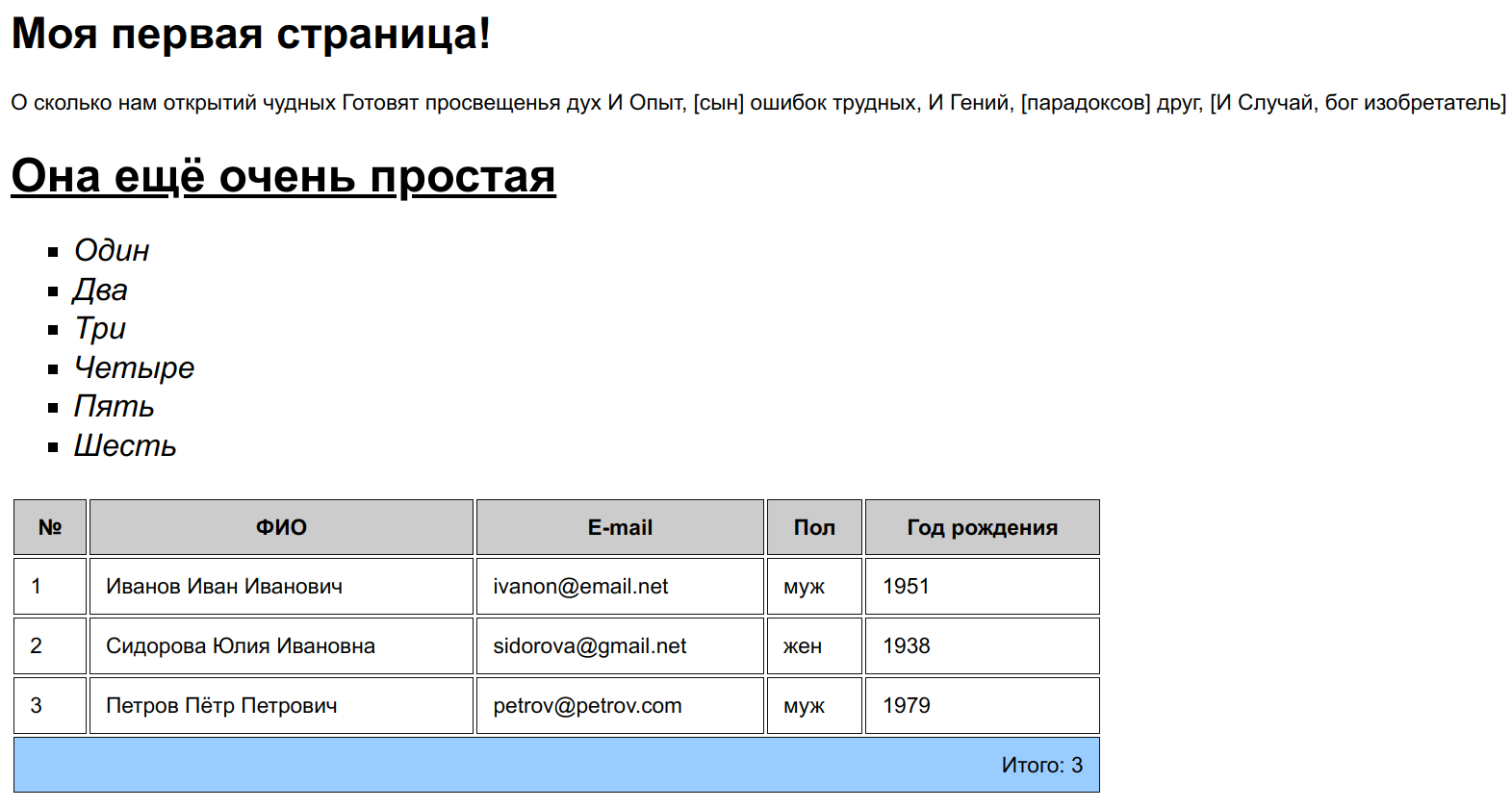
}

thead{

background-color: #CCCCCC;

}

**Итог в окне браузера:**

****