

Использование шаблона сайта

Цели:

- систематизировать знания, умения и навыки форматирования текста и вставки графических объектов при создании Web-страниц средствами языка HTML;
- повысить компетентность в области компьютерного проектирования;
- развивать познавательный интерес.

Студенты должны

знать:

- этапы проектирования модели web-сайта как системы;
- способы создания web-страниц;
- конструкции языка гипертекстовой разметки документов HTML;

уметь:

- форматировать текста;
- создавать гипертекстовый документ;
- создавать web-страницы.

Оборудование и программное обеспечение:

- компьютерный класс;
- программа Блокнот;
- любой обозреватель (Internet Explorer, Opera);
- папка с файлами (html.zip).

Практическая работа

Задание. Создать сайт, посвященный самым выдающимся горам, морям, рекам, странам, животным и растениям. Сайт состоит из 5 страниц:

№	Заголовок	Содержание	Файл
1	Главная	описание ресурса	Index.html
2	География	страница, посвященная горам, морям, рекам, странам	Geo.html
3	Животные	страница о самых-самых	Animal.html
4	Растения	страница о самых-самых	Flora.html
5	Информационные источники	перечень использованных ресурсов	Links.html

Все страницы имеют одинаковый дизайн, основанный на таблицах.

Часть1. Разметка страницы

Задание 1. Создать шаблон страницы.

Создать в программе **Блокнот** файл под именем *shablon.html* и сохраните его в папку *Site*. !

Важно. При сохранении файла в качестве типа файла укажите **Все файлы**.

Результат (рис. 1)



Рис. 1

Комментарии.

Дизайн страницы построен на 4 таблицах (рис. 2).

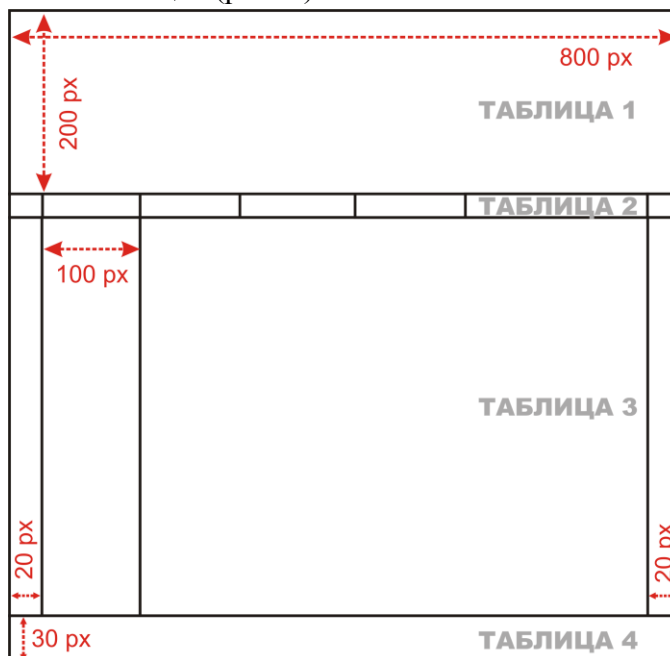


Рис. 2

Таблица 1. Верх

Параметры:

- Размер: *1x1*
- Ширина таблицы: *Width="800"*
- Высота строки: *Height="220"*

- Без границ: *Border="0" Frame="void" Rules="none"*
- Форматирование по центру: *Align="center"*
- Задний фон – рисунок: *background="title.jpg"*

Таблица 2. Меню Параметры:

- Размер: *1x7*
- Ширина таблицы: *Width="800"*
- Без границ: *Border="0" Frame="void" Rules="none"*
- Форматирование по центру: *Align="center"*
- Расстояние внутри ячеек: *Cellpadding="5"*
- Цвет строки - фисташковый: *Bgcolor="#B8DB7C"* ▪ Ширина 1-го и 7-го столбца фиксированная - *Width="20"* Содержание:
- гиперссылки на страницы сайта *Главная, География, Животные, Растения, Информационные источники.* **Таблица 3. Страница** Параметры: ▪ Размер: *1x4*

- Ширина таблицы: *Width="800"*
- Высота строки подбирается автоматически под высоту экрана: *Height="100%"*
- Выравнивание в строке по верхнему краю: *Valign="top"*
- Без границ: *Border="0" Frame="void" Rules="none"*
- Форматирование по центру: *Align="center"*
- Расстояние внутри ячеек: *Cellpadding="10"*
- Цвет строки - фисташковый: *Bgcolor="#B8DB7C"* ▪ Ширина 1-го и 4-го столбца фиксированная: *Width="20"*
- Ширина 2-го столбца фиксированная: *Width="100"*
- Цвет 2-го столбца – серый: *Bgcolor="#ADC2D1"* ▪ Цвет 3-го столбца – белый: *Bgcolor="#FFFFFF"* Содержание: ▪ 2-й столбец: три гиперссылки в виде рисунков; ▪ 3-й столбец: заголовок 1-го уровня, форматирование по центру;

текст страницы, форматирование по ширине .

Таблица 4. Подвал Параметры: ▪ Размер: *1x1*

- Ширина таблицы: *Width="800"*
- Без границ: *Border="0" Frame="void" Rules="none"*
- Форматирование по центру: *Align="center"*
- Высота строки фиксированная: *Height="30"* ▪ Цвет строки - фисташковый: *Bgcolor="#B8DB7C"* Содержание:
- © Все права защищены. Инициалы и фамилия, класс. Год
- Гиперссылка на отправку письма на E-mail автора сайта.

Подсказка-код (замените смайлики ☺ недостающими строками кода)

```
<HTML>
<HEAD>
<TITLE>Удивительная планета</TITLE>
</HEAD>
<BODY>

<!--Верх -->
<table width="800" border="0" frame="void" rules="none" align="center">
```

```
<tr> <td background="title.jpg" height="220">
</table>
```

```
<!--Меню -->
```

```
<table width="800" border="0" rules="none" align="center" cellpadding="5">
  <tr bgcolor="#B8DB7C">
    <td width="20">
      <td><a href="index.html">Главная</a>
      ☺
    <td width="20">
  </table>
```

```
<!--Страница -->
```

```
<table width="800" frame="void" border="0" rules="none" align="center" cellpadding="10">
<tr bgcolor="#B8DB7C" height="100%" valign="top">
  <td width="20" >
  <td bgcolor="#ADC2D1" width="100" >
    <p><a href="geo.html"></a>
    ☺
  <td bgcolor="#FFFFFF" >
    <h2 align="center">Заголовок</h2>
    <p align="justify">Основной текст
  <td width="20">
</table>
```

```
<!--Подвал -->
```

```
<table width="800" border="0" rules="none" align="center" cellpadding="5">
  <tr bgcolor="#B8DB7C" height="30">
    <td align="center"> &copy; Все права защищены. И.И. Иванов, 2020
<br> <a href="mailto:☺@mail.ru">Написать Администратору сайта</a> </table>
```

```
</BODY>
```

```
</HTML>
```

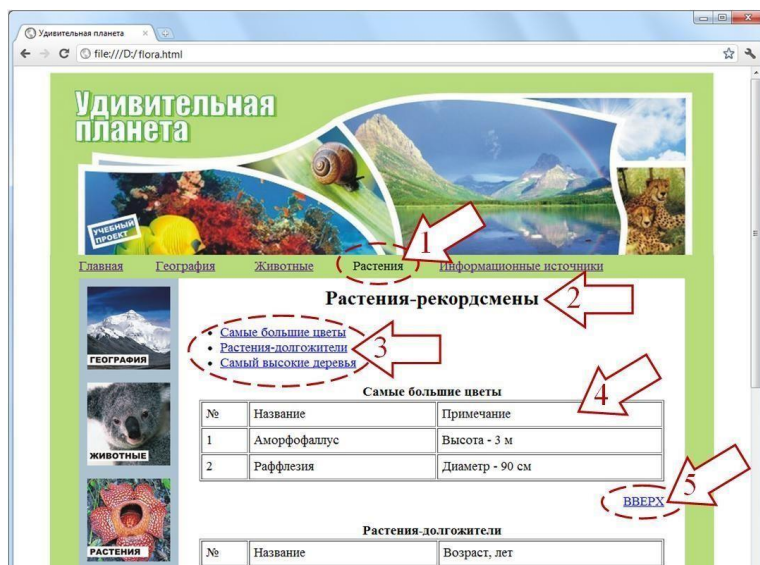
Задание 2. Используя файл *shablon.html* как шаблон, создайте заготовки всех страниц сайта.

№	Файл	Заголовок
1	index.html	Главная
2	geo.html	География
3	animal.html	Животные
4	flora.html	Растения
5	links.html	Информационные источники

Часть 2. Создание страниц сайта

Задание 3. Заполните страницы сайта содержимым.

Дизайн страницы *Растения* (файл *flora.html*) на рис. 3.



1. Гиперссылка на текущую страницу отсутствует
2. Заголовок страницы
3. Маркированный список из внутренних ссылок – по щелчке переход на соответствующую таблицу
4. Все данные оформлены в виде таблиц
5. После каждой таблицы гиперссылка, возвращающая к заголовку страницы

Рис. 3

Фрагмент кода (замените смайлики ☺ недостающими строками кода, курсивом выделены команды кода, добавляемые в страницу-шаблон).

```
<!--страница -->
```

```
<table width="800" frame="void" border="0" rules="none" align="center" cellpadding="10">
```

```
<tr bgcolor="#B8DB7C" height="100%" valign="top">
```

```
<td width="15" > <td bgcolor="#ADC2D1" width="100" >
```

```
<a href="geo.html"></a>
```

```
<p><a href="animal.html"></a>
```

```
<p> <a href="flora.html"></a>
```

```
<td bgcolor="#FFFFFF">
```

```
<a name="top">
```

```
<h2 align="center">Растения-рекордсмены</h2>
```

```
<ul>
```

```
<li><a href="#c1">Самые большие цветы</a>
```

```
☺
```

```
</ul>
```

```
<a name="c1"> <p align="center"><strong>Самые большие цветы</strong>
```

```
<table align="center" width="560" border="1" cellpadding="5">
```

```
<tr><td>№<td>Название<td>Примечание
```

```
<tr><td>1<td>Аморфофаллус<td>Высота - 3 м
```

```
☺
```

```
</table>
```

```
<p align="right"><a href="#top">ВВЕРХ</a>
```

```
☺
```

```
<td width="15">
```

```
</table>
```