

Практическая работа.

Тема: Основы HTML. Таблица как основа дизайна web-страницы.

Практическая часть:

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.

Часть 1. Разметка страницы

Задание 1. Создать шаблон страницы.

Создать в программе **Блокнот** файл под именем *shablon.html* и сохраните его в папку *Site* (При сохранении файла в качестве типа файла укажите **Все файлы**.)

Результат (рис. 1)

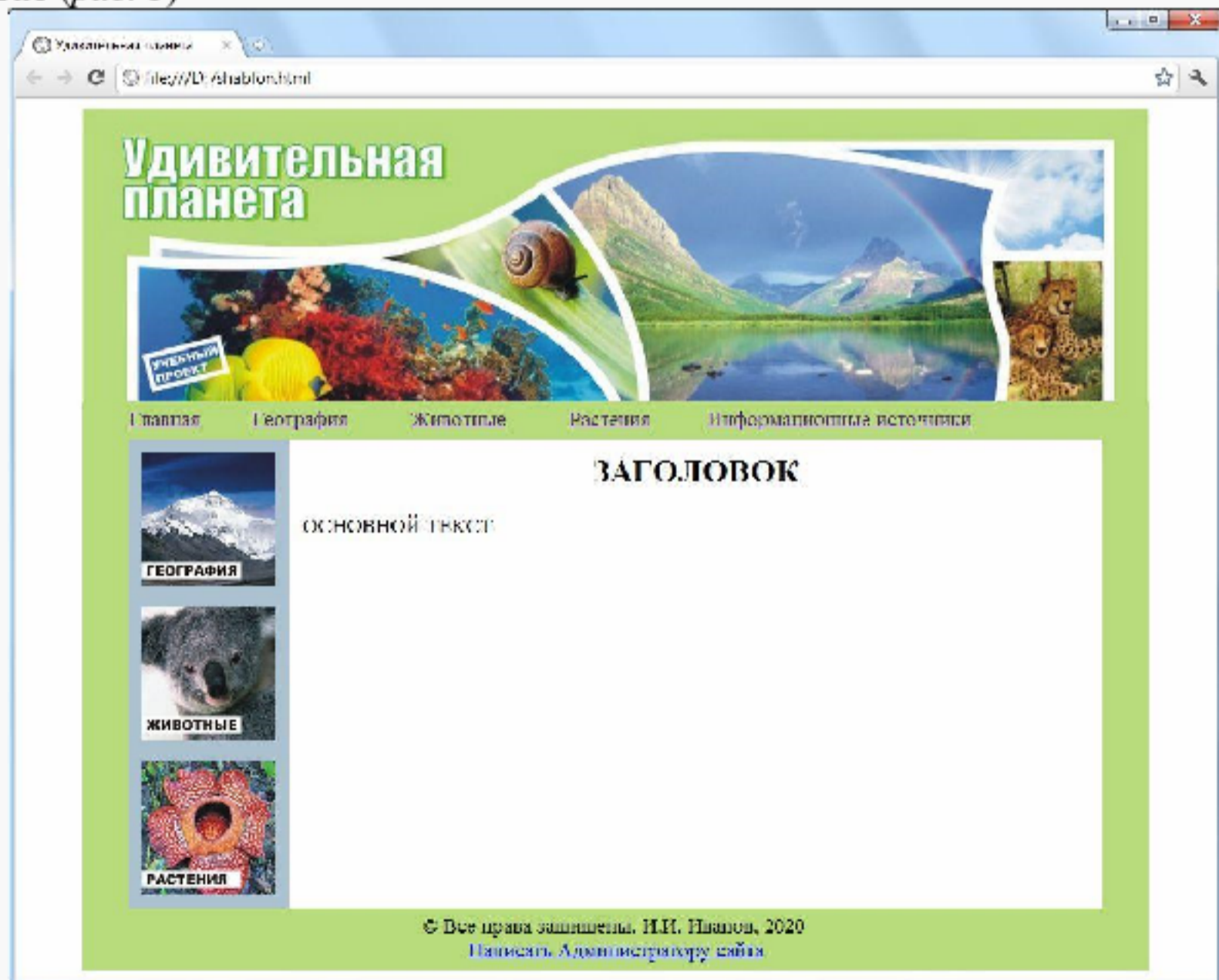


Рис. 1

Комментарии.

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

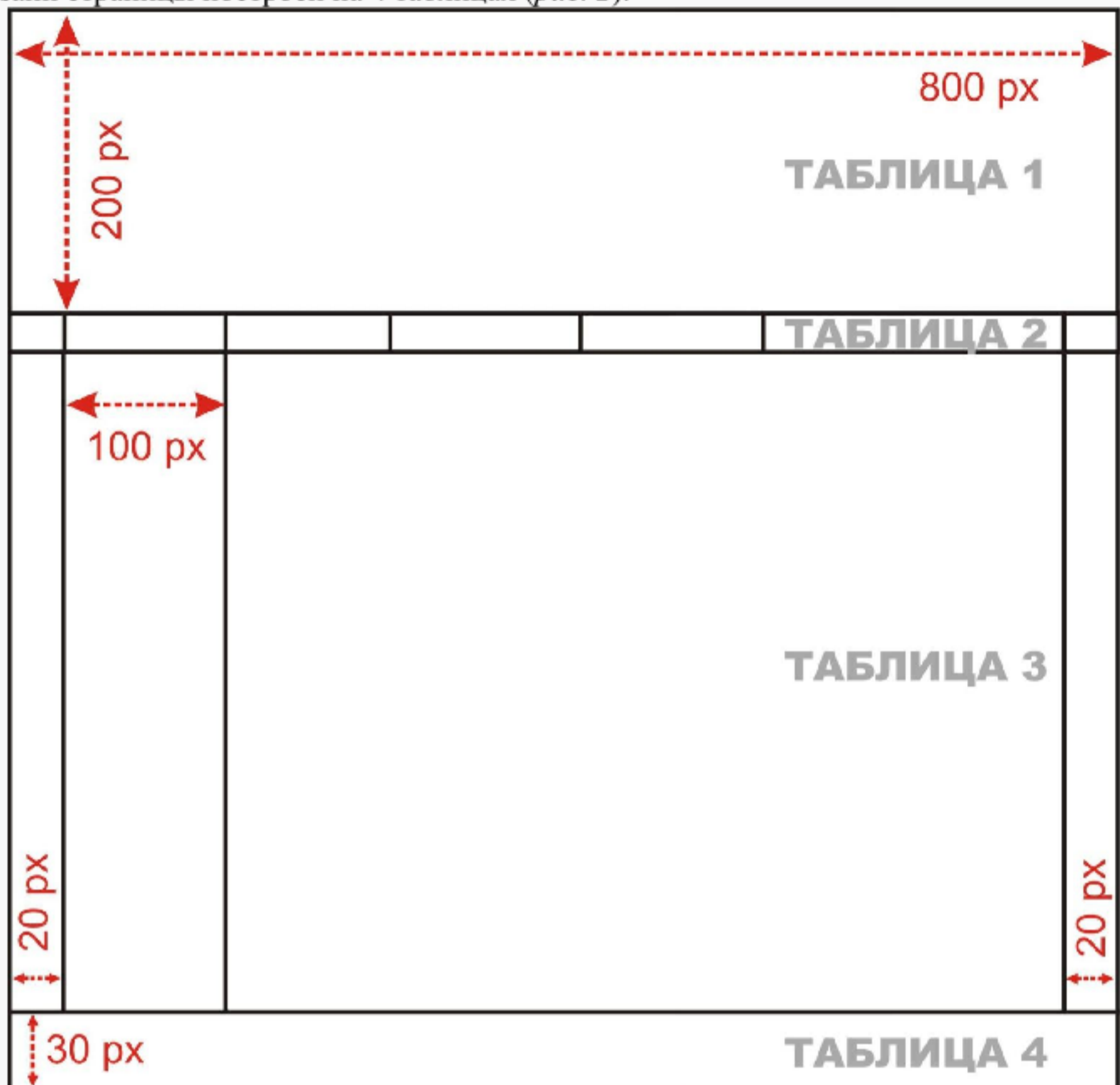


Рис. 2

Таблица 1. Верх

Параметры:

- Размер: 1×1
- 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: 1×7
- 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 (допишите недостающие строки 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>

```

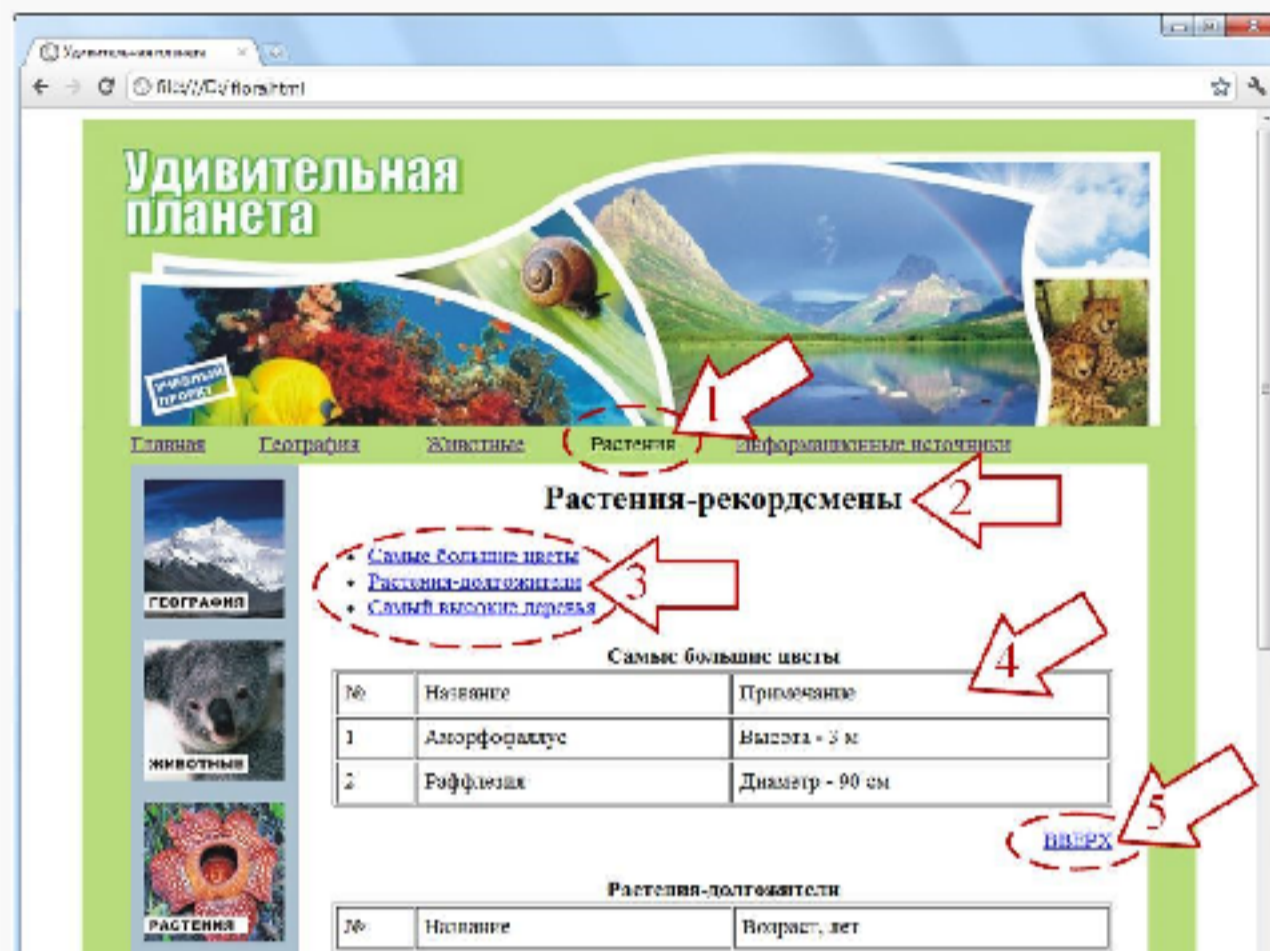
Задание 2. Используя файл *shablon.html* как шаблон, создайте заготовки всех страниц сайта.

№	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 щелчку переход на соответствующую таблицу
4. Все данные оформлены в виде таблиц
5. После каждой таблицы гиперссылка, возвращающая к заголовку страницы

Рис. 3

Фрагмент кода (допишите недостающие строки 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>
```

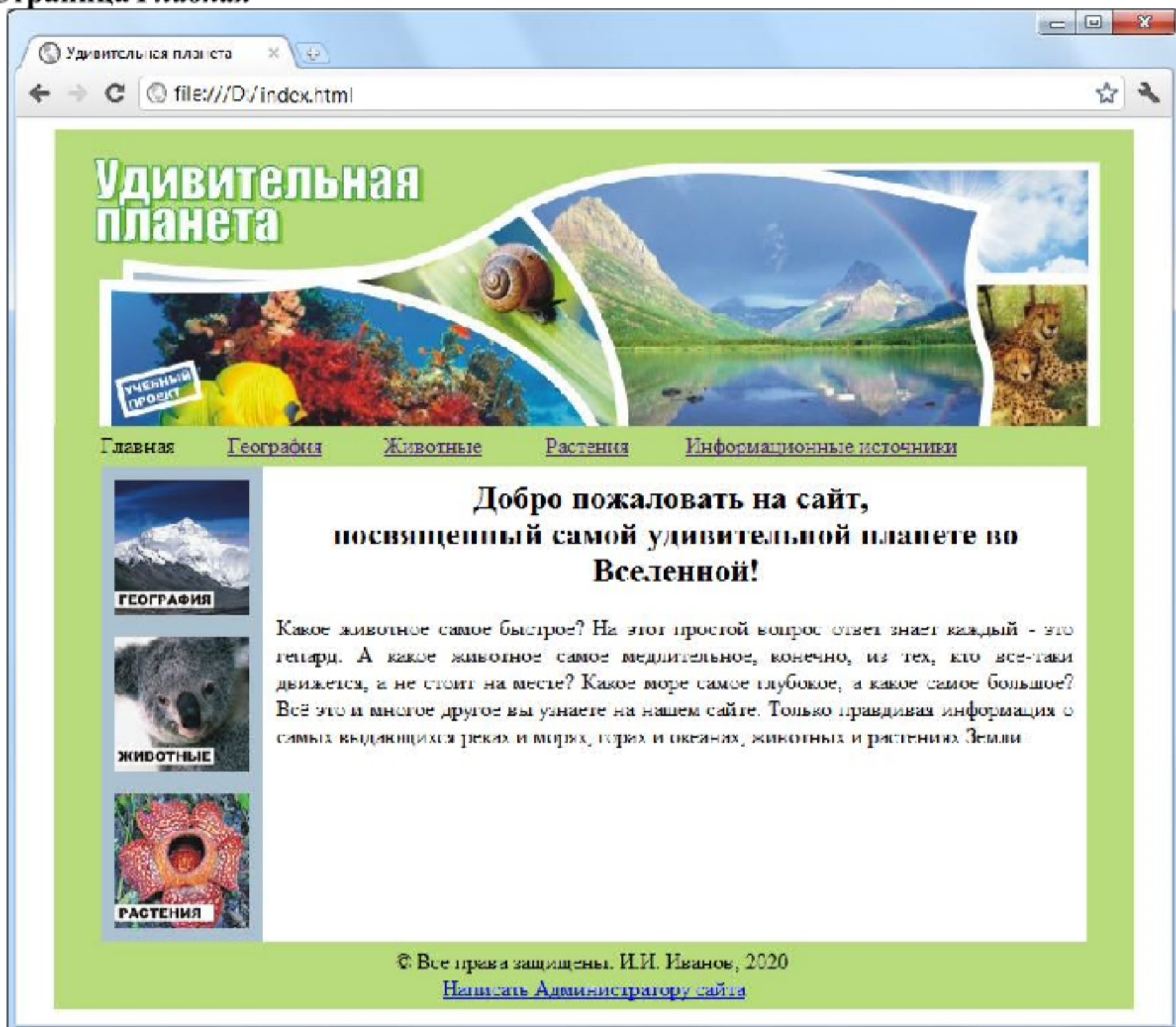
```
<p align="right"><a href="#top">ВВЕРХ</a>
```

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

```
</table>
```

Приложение. Информация для страниц сайта

Страница Главная



***Добро пожаловать на сайт,
посвященный самой удивительной планете во Вселенной!***

Какое животное самое быстрое? На этот простой вопрос ответ знает каждый - это гепард. А какое животное самое медлительное, конечно, из тех, кто все-таки движется, а не стоит на месте? Какое море самое глубокое, а какое самое большое? Всё это и многое другое вы узнаете на нашем сайте. Только правдивая информация о самых выдающихся реках и морях, горах и океанах, животных и растениях Земли.

Удивительная планета

Учебный проект

Главная География Животные Растения Информационные источники

Рекордсмены

- [Самые большие государства](#)
- [Самые маленькие государства](#)
- [Самые длинные реки](#)
- [Самые глубокие моря](#)
- [Самые большие вулканы](#)
- [Самые большие острова](#)
- [Самые большие озера](#)

Самые большие (по площади) государства

№	Название	Площадь, тыс. км ²
1	Россия	17 075
2	Канада	9 971

ГЕОГРАФИЯ

ЖИВОТНЫЕ

РАСТЕНИЯ

Рекордсмены

- Самые большие государства
- Самые маленькие государства
- Самые длинные реки
- Самые глубокие моря
- Самые большие вулканы
- Самые большие острова
- Самые большие озера

Самые большие (по площади) государства

№	Название	Площадь, тыс. км ²
1	Россия	17 075
2	Канада	9 971
3	Китай	9 598
4	США	9 519
5	Бразилия	8 547

[ВВЕРХ](#)

Самые маленькие (по площади) государства

№	Название	Площадь, км ²
1	Ватикан	0,52
2	Монако	1,81

3	О-в Наулу	22
4	О-ва Тувалу	23,3
5	Сан-Марино	62,2

ВВЕРХ

Самые длинные реки

№	Название	Длина, км	Регион
1	Нил	6671	Африка
2	Миссисипи	6420	Северная Америка
3	Амазонка	6400	Северная Америка
4	Янцзы	5800	Азия
5	Обь	5410	Азия

ВВЕРХ

Самые глубокие моря

№	Название	Глубина, м	Океан
1	Коралловое	9174	тихий
2	Банда	7440	Тихий
3	Карибское	7090	Атлантический
4	Уэддела	6820	Атлантический
5	Тасманово	6015	Тихий

ВВЕРХ

Самые большие вулканы

№	Название	Высота, м	Регион
1	Льюльяльяко	6723	Южная Америка
2	Сан-Педро	6159	Южная Америка
3	Котопахи	5897	Южная Америка
4	Мисти	5821	Южная Америка
5	Орисаба	5700	Северная Америка

ВВЕРХ

Самые большие острова

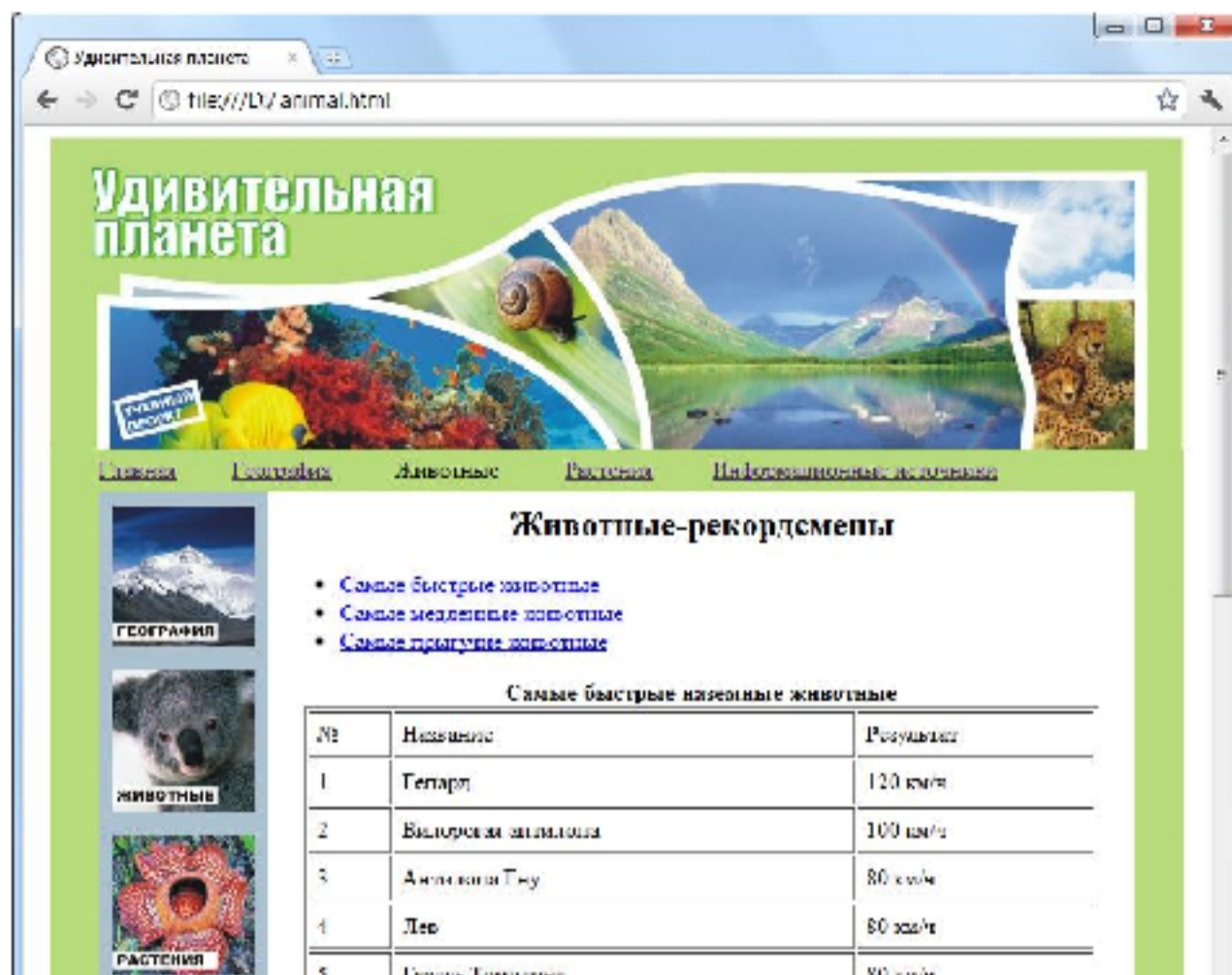
№	Название	Площадь, тыс. км ²	Океан
1	Гренландия	2176	Северный Ледовитый
2	Новая Гвинея	829	Тихий
3	Калимантан	734	Индийский
4	Мадагаскар	590	Индийский
5	Баффинова Земля	476	Северный Ледовитый

ВВЕРХ

Самые большие (по площади) озера

№	Название	Площадь, тыс. км ²	Регион
1	Каспийское море	376	Азия
2	Верхне	82	Северная Америка
3	Виктория	68	Африка
4	Гурон	60	Северная Америка
5	Мичиган	58	Северная Америка

ВВЕРХ



Животные-рекордсмены

Самые быстрые животные

Самые медленные животные

Самые прыгучие животные

Самые быстрые наземные животные

№	Название	Результат
1	Гепард	120 км/ч
2	Вилорогая антилопа	100 км/ч
3	Антилопа Гну	80 км/ч
4	Лев	80 км/ч
5	Газель Томпсона	80 км/ч

[ВВЕРХ](#)

Самые медленные наземные животные

№	Название	Результат
1	Улитка	0,05 км/ч
2	Гигантская черепаха	0,21 км/ч
3	Ленивец	0,24 км/ч
4	Мышь	12,9 км/ч
5	Цыпленок	14,58 км/ч

[ВВЕРХ](#)

Самые прыгучие наземные животные

№	Название	Результат
Прыжок в длину		
1	Кенгуру	13 м
2	Амурский тигр	10 м
Прыжок в высоту		
1	Дельфин	6 м
2	Пума	4 м
3	Рыба Кета	3,65 м

[ВВЕРХ](#)

Удивительная планета

География География Животные **Растения** Информационные источники

Растения-рекордсмены

- [Самые большие цветы](#)
- [Растения-долгожители](#)
- [Самый высокие деревья](#)

Самые большие цветы

№	Название	Примечание
1	Аморфофаллус	Высота - 3 м
2	Раффлезия	Диаметр - 90 см

[ВВЕРХ](#)

Растения-долгожители

Растения-рекордсмены

Самые большие цветы
Растения-долгожители
Самый высокие деревья

Самые большие цветы

№	Название	Примечание
1	Аморфофаллус	Высота - 3 м
2	Раффлезия	Диаметр - 90 см

[ВВЕРХ](#)

Растения-долгожители

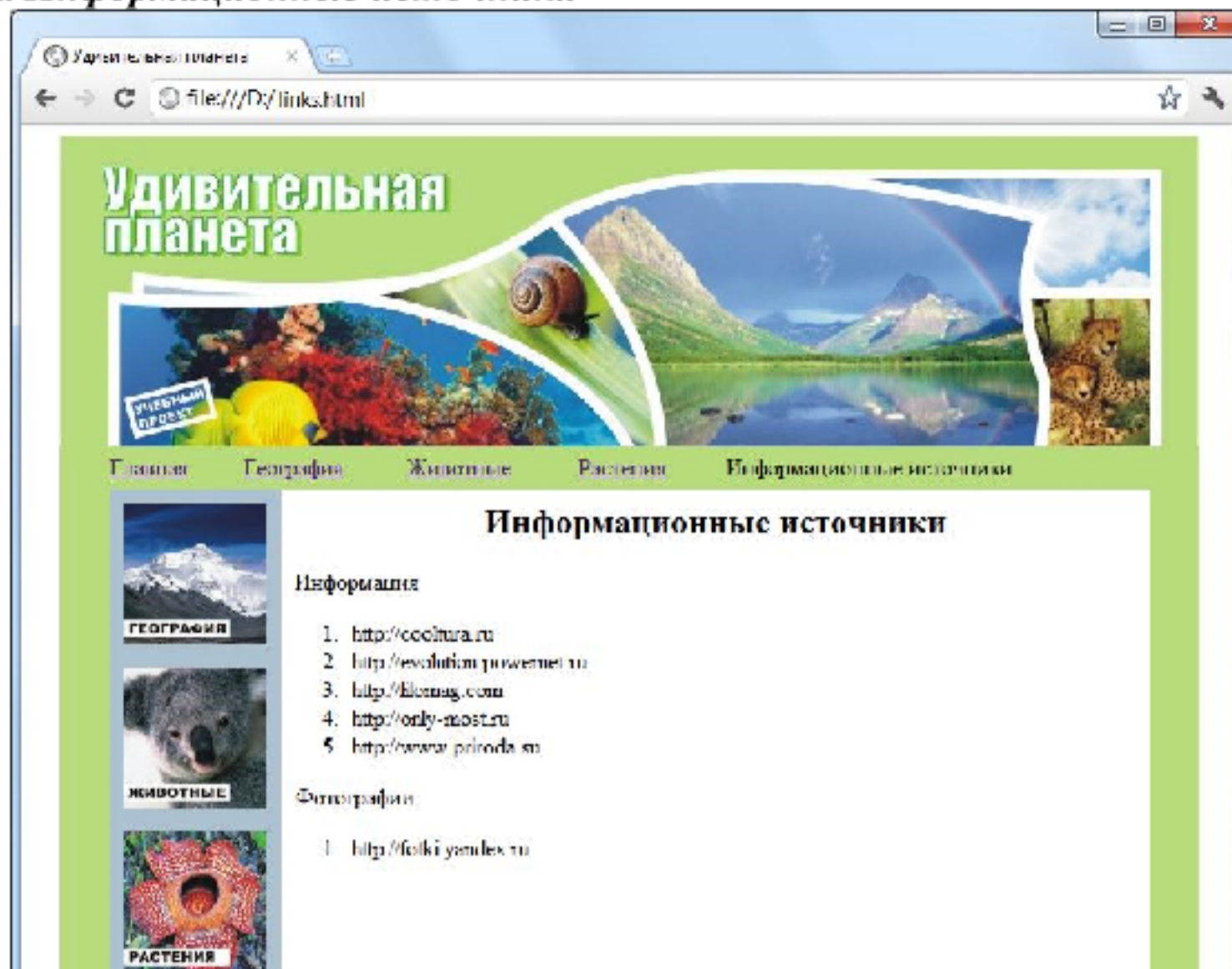
№	Название	Возраст, лет
1	Секвойя	5000
2	Кипарис	3000
3	Дуб	1200
4	Ель	1200
5	Липа	1000

[ВВЕРХ](#)

Самые высокие деревья

№	Название	Высота, м
1	Эвкалипт	155
2	Секвойя	142
3	Сосна	60
4	Ель	60
5	Тополь	30

[ВВЕРХ](#)



Информационные источники

Информация

<http://cooltura.ru>

<http://evolution.powernet.ru>

<http://lilomag.com>

<http://only-most.ru>

<http://www.priroda.su>

Фотографии

<http://fotki.yandex.ru>