

Цель: научиться применять стилевое оформление к изображениям.

1. Из файла `primer4.html` создадим персональную веб-страницу, посвященную фотоотчётам по автопутешествиям:



Для этого создадим файл CSS, который опишет всё стилевое оформление веб-страницы. Для этого создайте в редакторе кода новый документ и сохраните его под именем `primer4.css`, так как именно на него ссылается веб-страница `primer4.html`.

2. Опишем селектор типа `body`, в котором зададим для фона серый цвет и верхний рисунок. Фоновый рисунок не должен повторяться, а его горизонтальное выравнивание – по центру, вертикальное выравнивание – к верхнему краю. Все отступы и поля обнулим:

```
body{
    background:url(images/bg.jpg) no-repeat center top #b8b6bb;
    padding:0;
    margin:0;
}
```

3. Самостоятельно в этом же селекторе опишите цвет текста тёмно-серый (#333), гарнитуру шрифта укажите Arial, размер шрифта - 11 пикселей.
4. Сохраните изменения и просмотрите полученный результат в браузере.
5. Опишем селектор типа для абзаца с нулевыми полями и отступом сверху в 5 пикселей для зрительного отделения абзацев друг от друга:

```
p{
    margin:0px;
    padding:5px 0 0 0;
}
```

6. Самостоятельно для абзаца добавьте межстрочный интервал 15 пикселей и выравнивание текста по ширине.
7. Обратите внимание, что все заголовки написаны голубым цветом с отступами сверху и снизу. Поэтому создадим селектор класса для заголовков:

```
.title{
    padding:2px 0 2px 0;
```

```
color:#409efd;
```

```
}
```

8. Самостоятельно для этого же класса задайте размер шрифта 14 пикселей и полужирное начертание.

9. Опишем селектор класса для подписей фотографий, указав полужирное начертание:

```
.podpis{font-weight:bold;}
```

10. Для фотографий, размещённых внизу веб-страницы создадим селектор класса, описывающий обрамление изображения синей сплошной тонкой линией с отступами:

```
.ev{  
    padding:3px;  
    border:1px #409efd solid;  
}
```

11. Для любимой фотографии, размещённой сверху зададим селектор идентификатора, описывающий выравнивание изображения по правому краю с розовой тонкой сплошной рамкой и отступами:

```
#lf{  
    float:right;  
    padding:3px;  
    border:1px #E459EF solid;  
}
```

12. Опишем блок для меню, используя селектор класса, указав высоту блока меню и отступы сверху и снизу, при этом запретим обтекание блока меню другими элементами веб-страницы:

```
.menu{  
    clear:both;  
    height:23px;  
    padding:40px 0 0 30px;  
}
```

13. Так как меню представляет собой гиперссылки, то для их описания будем использовать селектор потомка. Учтём, что гиперссылка не должна иметь подчёркивания и между пунктами меню (гиперссылками) должен быть промежуток:

```
.menu a{  
    padding-right:18px;  
    text-decoration:none;  
}
```

14. Самостоятельно дополните селектор потомка описанием текста полужирного курсивного начертания чёрного цвета и размером 14 пикселей.

15. Опишем пункты меню (гиперссылки) таким образом, чтобы при наведении на них указателя мыши, они меняли свой цвет на розовый. Для этого будем использовать селектор потомка с псевдоклассом:

```
.menu a:hover{  
    color:#E459EF;  
    text-decoration:none;  
}
```

16. Сохраните изменения и просмотрите веб-страницу в браузере.

17. Оформим список «Мои маршруты». Заметим, что список маркируется маленьким изображением треугольника, а сам список представляет собой гиперссылки, которые при наведении указателя мыши приобретают подчёркивание и становятся розового цвета. Поэтому сначала создадим селектор класса для маркированного картинкой списка:

```
ul.spisok{  
    list-style-image:url(images/list_arrow.gif);  
    list-style-position:inside;  
    padding:0px;  
    margin:0px;  
    line-height:30px;  
}
```

18. Следующим шагом уточним отдельно описание гиперссылки, являющейся пунктом маркированного списка. Для этого будем использовать селектор потомка:

```
ul.spisok li a{  
    padding:10px 0 10px 0;  
    margin:10px 10px 10px 0;}
```

19. Самостоятельно дополните селектор потомка описанием шрифта чёрным цветом без подчёркивания.
20. Далее создадим описание поведения гиперссылки при наведении на неё указателя мыши (окрашивание в розовый цвет и появление подчёркивания) с применением псевдокласса:
- ```
ul.spisok li a:hover{
 text-decoration:underline;color: #E459EF;
}
```
21. Сохраните изменения и проверьте стилизацию маркированного списка в браузере.
22. Для расположения в конце веб-страницы блока с надписью: «Веб-страница для практической по CSS» создадим описание селектора идентификатора, в котором будет задан фон в качестве повторяющейся по горизонтали картинки, цвет текста зададим розовый, а также верхний отступ для вертикального выравнивания:
- ```
#footer{
    width:950px;
    height:51px;
    color:#E459EF;
    background:url(images/footer.gif) repeat-x;
    padding-top:30px;
}
```
23. Дополните только что созданный селектор идентификатора выравниванием текста по центру.
24. Сохраните изменения и просмотрите веб-страницу в браузере.
25. Для размещения всего контента веб-страницы создан главный блок с идентификатором `main_block`. Опишем его так, чтобы он размещался автоматически по центру и был залит белым цветом, а самое главное – для автоматического выравнивания браузером по центру для него должно быть задано относительное позиционирование:
- ```
#main_block {
 width:950px;
 height:auto;
 margin:auto;
 padding:0px;
 position:relative;
 background-color:white;
}
```
26. Для точного размещения портрета автора поверх всего контента создадим селектор идентификатора:
- ```
#me{
    position:absolute;
    top:120px;
    right:40px;
    z-index:1000;
}
```
27. Логотип веб-страницы с изображением фотоаппарата опустим чуть ниже и сдвинем левее, при этом зададим обтекание слева:
- ```
#logo{
 width:245px;
 height:61px;
 float:left;
 padding:35px 0 0 20px;
}
```
28. Для шапки веб-страницы создан блок с идентификатором `header`. Опишем его так, чтобы он был залит фоновым рисунком без повторения:
- ```
#header{
    width:950px;
    height:175px;
    background:url(images/top_bg.jpg) no-repeat;
    margin:0;
    padding:0;
}
```

29. Блок «Любимая фотография» задан идентификатором `latest`. Опишем его так, чтобы блок был выровнен по левому краю и имел слева и справа точечные границы коричневого цвета:
- ```
#latest {
 width:400px;
 height:auto;
 float:left;
 padding:0px 15px 0px 10px ;
 border-left:1px #8c3426 dotted;
 border-right:1px #8c3426 dotted;
 margin:20px 0 0 30px;
}
```
30. Сохраните изменения и просмотрите веб-страницу в браузере.
31. Для размещения центральной части контента веб-страницы создан класс `center_content`. Опишем селектор класса, в котором будет задана фоновая заливка неповторяющимся рисунком, прижатым к верхнему краю и запретом на обтекание:
- ```
#center_content{
    width:950px;
    height:auto;
    clear:both;
    padding-top:25px;
    background:url(images/center_bg.gif) no-repeat top center;
}
```
32. Контент центральной части веб-страницы разделён на 2 части: слева блок «С чего всё началось?», а справа блоки «Мои маршруты» и «Мои планы». Опишем сперва левый блок с помощью селектора класса с указанием отступа слева и шириной 400 пикселей:
- ```
.left_content{
 width:400px;
 float:left;
 padding:20px;
}
```
33. Теперь опишем правый блок с помощью селектора класса:
- ```
.right_content{
    width:200px;
    float:left;
    padding:20px 10px 10px 10px;
}
```
34. Опишем блок, в котором размещается фотогалерея, с помощью селектора класса с одинаковыми отступами и запретом на обтекание:
- ```
.fotos{
 width:auto;
 height:auto;
 clear:both;
 padding:15px;
}
```
35. Сохраните изменения и просмотрите веб-страницу в браузере. Заметим, что осталось разместить фотогалерею горизонтально. Для этого для каждой фотографии с подписью нужно оформить собственный блок, описав отдельно селектор класса:
- ```
.box{
    width:199px;
    height:164px;
    float:left;
    padding:20px 12px 20px 12px;
}
```
36. В этом же селекторе задайте выравнивание текста, являющегося подписью, по центру.
37. Сохраните изменения и сравните веб-страницу в браузере с образцом.
38. Самостоятельно добавьте новое стилевое правило, позволяющее нижней части страницы соответствовать образцу (возможно, придется добавить несколько `html`-тегов в файл `primer4.html`)