

### 3. Типовое задание

Загрузите в Вашу папку файлы FotoHtml.jpg.

Реализуйте и проанализируйте решение практического задания:

```
<!DOCTYPE HTML>
```

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<title> Форматирование с использованием CSS</title>
```

```
<meta charset="windows - 1251">
```

```
<style type="text/css">
```

```
body {
```

```
    background-color: purple; /* Цвет фона */
```

```
    background-attachment: fixed; /* фиксируем фон */
```

```
    background-image: url('FotoHtml.jpg'); /* Путь к фоновому рисунку */
```

```
    background-repeat: no-repeat; /* Отменяем повторение фона */
```

```
    background-position: right bottom /* Положение фона */
```

```
}
```

```
h1 {
```

```
    text-align: center;
```

```
    margin-top: 0px; /* Отступ сверху */
```

```
    margin-bottom: 1em; /* Отступ снизу */
```

```
    color: lime;
```

```
    font-family: Arial, Helvetica, Verdana, Sans-Serif;
```

```
    font-size: 150%;
```

```
    font-weight: lighter }
```

```
h3 {font-family: 'courier new'; font-size: 100%; font-weight: lighter }
```

```
p {
```

```
    color: yellow;
```

```
    margin: 0.5em 0px 1em /* Отступ сверху, справа-слева и снизу */
```

```
}
```

```
p.line {
```

```
    border-left: solid 5px black; /* Линия слева от текста */
```

```
    margin-left: 20px; /* Отступ слева от края до текста */
```

```
    padding-left: 7px /* Расстояние от линии до текста */
```

```
}
```

```
hr {
```

```
    color: red; /* Цвет линии для */
```

```
    height: 3px; /* Высота линии */
```

```
    width: 800px; /* Ширина линии */
```

```
    text-align: center /* Выравнивание по центру */
```

```
}
```

```
.line_b { border-bottom: 3px groove blue }
```

```
.underline {
```

```
    border-bottom: 1px dashed blue /* Добавляем пунктирную линию под
текстом */
```

```

}
#cursive {font-style: italic} /* Курсивный текст */
#oblique {font-style: oblique} /* Наклонный текст */
</style>
</head>
<body>
<h1> Это заголовок первого уровня </h1>
<hr>
<h3> Это заголовок третьего уровня, далее идут элементы
форматирования </h3>
<hr>
<p> <span class="line_b"> Горизонтальная линия </span> внизу текста.
</p>
<p class="line"> Вертикальная линия слева от текста. </p>
<p style="text-indent: 20mm"> Отступ первой строки в 20 мм. </p>
<p><span style="letter-spacing: 10mm"> Установка расстояния в 10
миллиметров между символами текста. </span></p>
<p><span style="word-spacing: 20mm"> Установка расстояния в 20
миллиметров между словами. </span></p>
<p><span style="text-transform: capitalize"> Каждое слово начинается с
прописной буквы </span></p>
<p><span style="font-variant: small-caps"> написание текста малыми
прописными буквами </span></p>
<p><span style="text-decoration: underline"> Подчеркнутый текст
</span></p>
<p><span style="font-size: 20pt"> Задаем размер текста в 20 pt</span></p>
<p>Выделение слов <span style="font-weight: bold; font-style: italic">
наклонным полужирным </span> шрифтом</p>
<p><span style="font-family: 'Lucida Console', Monospace"> Гарнитура
шрифта </span></p>
<p>Часть текста <span style="color: red"> красного </span> цвета</p>
<span class="underline">Динамический HTML</span> - способ управления
свойствами объектов на Web-странице, такие как, графика, текст, элементы
форм и другое, без необходимости обновления всей страницы.
<hr>
<p id=cursive><span style="font-style: normal"> Курсивный текст </span>
хорошо использовать для цитат и прямой речи </p>
<p id=oblique>Наклонный шрифт пригодится для создания ненавязчивого
выделения в тексте </p>
<hr>
</body>
</html>

```

#### 4. Контрольные задания

На основе изученного материала, самостоятельно создайте свою Web-страницу, отображающую следующие пункты:

1. Выберите любую тему для своей Web-страницы, которая будет отображаться в заголовке. Оформите фон сайта, используя фоновый рисунок, который прокручивается вместе с документом.

2. Выделите в окне браузера произвольный текст по теме без форматирования. Задайте цвет шрифта, используя встроенный стиль в соответствии с вариантом:

№ варианта	Цвет
1	Lime
2	Purple
3	Navy
4	Fuchsia
5	Maroon
6	Teal
7	Olive
8	Aqua
9	Silver
10	Yellow
11	Red

3. Используя идентификатор, задайте курсивное начертание для следующего абзаца текста.

4. Выведите в окне браузера заголовок h1 без форматирования. Используя селекторы, задайте для заголовка следующие параметры форматирования.

№ варианта	Цвет	Размер шрифта
1	Green	20 pt
2	Red	12 mm
3	Teal	14 cm
4	Yellow	10 in
5	Olive	22 em
6	Blue	18 pt
7	Maroon	22 px
8	Fuchsia	24 mm
9	Aqua	11 em
10	Purple	10 cm
11	Yellow	12 px

5. Используя классы селекторов, задайте цвет текста для следующего абзаца в соответствии с вариантом.

№ варианта	Цвет
1	Maroon
2	Navy
3	Fuchsia
4	Pink
5	Silver
6	Olive
7	Purple
8	Teal
9	Lime
10	Blue
11	Green

6. В виде отдельного файла `mystyle.css` создайте таблицу стилей, в которой задайте контекстный селектор. Примените его к произвольному фрагменту документа, который помечен сразу всеми участвующими в декларировании тегами с соблюдением указанной последовательности вложения тегов.

7. Отформатируйте произвольный фрагмент текста по Вашей теме, состоящий из трех абзацев, в соответствии с вариантом:

№ варианта	1 абзац	2 абзац	3 абзац
1	Отступ первой строки в 15 мм, выравнивание текста по ширине, цвет - желтый	Мигание текста, шрифт размером 14 pt, цвет – синий, подчеркнутый	Выровнять по центру, расстояние между буквами 10 мм
2	Отступ первой строки на расстояние, равное 10% открытого окна браузера, шрифтом типа Courier	Перечеркнутый полужирный шрифт, размер - 12 pt, цвет - красный	Выровнять по правому краю, расстояние между словами 10 мм
3	Вертикальную линию справа от текста, задав ее тип, толщину и цвет	Все слова начинать с прописных букв, шрифт текста типа Arial, курсив, размер 18 pt	Выровнять по левому краю, расстояние между буквами 15 мм
4	Отступ первой строки на расстояние на 10% превышающее размер шрифта абзаца	Все буквы прописные, наклонный шрифт зеленого цвета размером 20 pt	Выровнять по ширине, расстояние между словами 20 мм
5	Рамка вокруг текстового блока, оформленная стилем, создающим эффект выпуклости	Шрифт размером 22 pt, красный цвет, полужирный	Выровнять по правому краю, расстояние между буквами 5 мм
6	Отступ сверху и снизу абзаца, выравнивание текста по центру, цвет - розовый	Шрифт текста типа Times New Roman, размер шрифта большого базового размера, нормальной жирности	Выровнять по центру, расстояние между словами 30 мм
7	Вертикальную линию слева от текста, задав ее тип, толщину и цвет	Мигание текста, Шрифт размером 22 pt, зеленый цвет, полужирный	Выровнять по ширине, расстояние между буквами 10 мм
8	Рамка вокруг текстового блока, оформленная стилем, создающим эффект вогнутости	Шрифт текста типа Garamond, размер шрифта меньшего базового размера, курсив	Выровнять по левому краю, расстояние между словами 15 мм
9	Перечеркнутый полужирный шрифт, размер - 10 pt, цвет - зеленый	Выровнять по правому краю, расстояние между словами 8 мм	Отступ первой строки на расстояние, равное 15% открытого окна браузера, шрифтом типа Courier
10	Выровнять по ширине, расстояние между буквами 6 мм	Вертикальную линию слева от текста, задав ее тип, толщину и цвет	Шрифт текста типа Garamond, размер шрифта меньшего базового размера, курсив, цвет - фиолетовый
11	Все буквы прописные, наклонный шрифт синего цвета размером 15 px	Рамка вокруг текстового блока, оформленная стилем, создающим эффект вогнутости	Вертикальную линию слева от текста, задав ее тип, толщину и цвет