

## Задание 4

**Тема работы:** Основы работы с фоном. Работа с отступами, со свойством float и со списками на CSS

**Цель работы:** Научиться создавать фон страницы. Разбираться со свойствами *margin* и *padding*, которые задают *отступы* между элементами сайта.

### Порядок выполнения работы

#### Часть I

Создайте папку lab4. Создайте файл под названием Фамилия\_1.html.

Сделайте фон страницы в цвете по вариантам из таблицы 1.1

Table 1: Таблица 1.1

N	Ключевое слово цвета	HEX-код	RGB
1	red	#FF0000	255, 0, 0
2	maroon	#800000	128, 0, 0
3	yellow	#FFFF00	255, 255, 0
4	olive	#808000	128, 128, 0
5	lime	#00FF00	0, 255, 0
6	green	#008000	0, 128, 0
7	aqua	#00FFFF	0, 255, 255
8	teal	#008080	0, 128, 128
9	blue	#0000FF	0, 0, 255
10	navy	#000080	0, 0, 128
11	fuchsia	#FF00FF	255, 0, 255
12	purple	#800080	128, 0, 128
13	white	#FFFFFF	255, 255, 255
14	silver	#C0C0C0	192, 192, 192
15	gray	#808080	128, 128, 128
16	black	#000000	0, 0, 0
17	sienna	#A0522D	160,82,45
18	plum	#DDA0DD	221,160,221
19	pink	#FFC0CB	255,192,203
20	peru	#CD853F	205,133,63

Создайте файл под названием **Фамилия\_2.html**  
Сделайте фон страницы в виде картинки (на ваш выбор). Картинки не должны повторяться, принимается у того, кто первый сдал.

## Часть II

### Задачи на работу с отступами

#### Создайте файл под названием **Фамилия\_3.html**

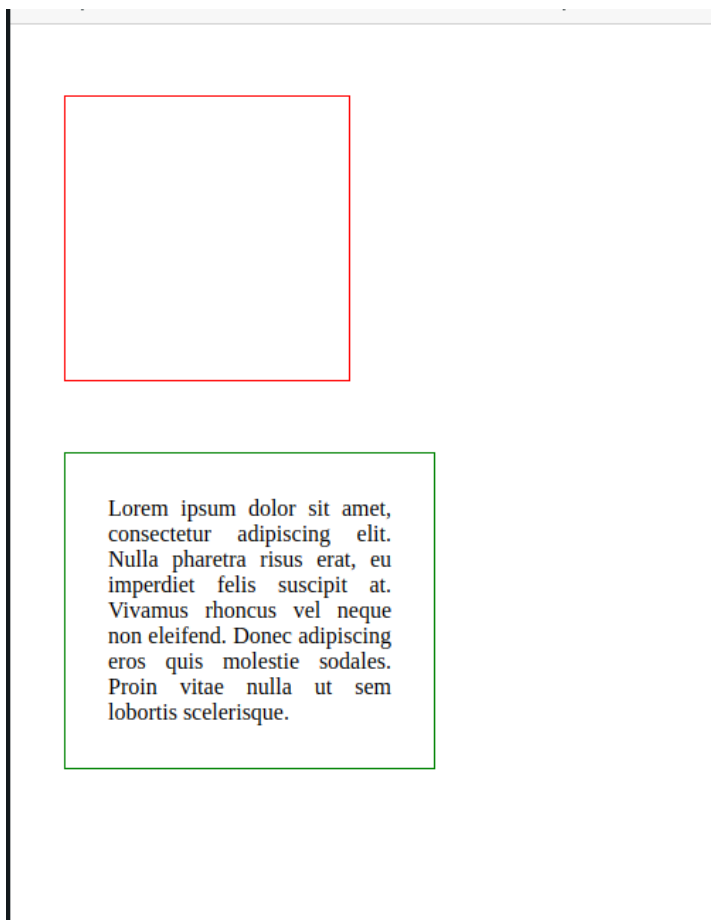
1. Повторите страницу по данному по образцу:

Текст любой. Цвет N для первого, и (21-N) для второго из таблицы 1.1

padding 5\*N px

margin 10\*N px

Ширина (500-10\*N)px



#### 2.Создайте файл под названием **Фамилия\_4.html**

Повторите страницу по данному по образцу:

Текст любой. Цвет N+5 (переход с 20-го на 1-й) из таблицы 1.1

Ширина (500+20\*N)px

### Шаблон сайта

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nulla pharetra risus erat, eu imperdiet felis suscipit at. Vivamus rhoncus vel neque non eleifend. Donec adipiscing eros quis molestie sodales. Proin vitae nulla ut sem lobortis scelerisque. Aliquam ultricies porta sem quis fringilla. Quisque pretium enim ut elit fringilla, in adipiscing ligula placerat. Integer id tortor tristique, facilisis lorem sit amet, porta ante. Nulla eget diam in erat hendrerit gravida.

Cras ut nunc metus. Nullam id faucibus ante. Proin tristique lorem tristique dolor porttitor, eget adipiscing leo gravida. Proin erat erat, laoreet sit amet tincidunt ac, iaculis nec libero. In placerat odio ac dapibus faucibus. Praesent ut est in ligula facilisis congue eget ac ante. Phasellus at felis vitae est molestie ultricies.

Integer odio risus, imperdiet vitae orci non, pulvinar suscipit dui. Proin condimentum luctus nulla, ut bibendum mi convallis nec. Vestibulum at venenatis nulla. Vivamus ligula justo, commodo eget quam a, aliquam semper dolor. Donec dapibus nunc hendrerit turpis porta auctor. Maecenas in hendrerit felis. Quisque id ligula a dui rhoncus sodales ac eu nulla. Vestibulum ac dignissim nulla. Fusce sollicitudin nisi massa, quis viverra metus condimentum non. Fusce quis viverra enim, id viverra libero. In accumsan justo enim, fringilla egestas ipsum suscipit at. Etiam sed quam mi. Vestibulum ultricies nisi luctus convallis malesuada.

### 3. Создайте файл под названием Фамилия\_5.html

Повторите страницу по данному по образцу:

Текст любой. Картинка любая. Цвет текста N из таблицы 1.1

Ширина (700+10\*N)px



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nulla pharetra risus erat, eu imperdiet felis suscipit at. Vivamus rhoncus vel neque non eleifend. Donec adipiscing eros quis molestie sodales. Proin vitae nulla ut sem lobortis scelerisque. Aliquam ultricies porta sem quis fringilla. Quisque pretium enim ut elit fringilla, in adipiscing ligula placerat. Integer id tortor tristique, facilisis lorem sit amet, porta ante. Nulla eget diam in erat hendrerit gravida. Cras ut nunc metus. Nullam id faucibus ante. Proin tristique lorem tristique dolor porttitor, eget adipiscing leo gravida. Proin erat erat, laoreet sit amet tincidunt ac, iaculis nec libero. In placerat odio ac dapibus faucibus. Praesent ut est in ligula facilisis congue eget ac ante. Phasellus at felis vitae est molestie ultricies. Integer odio risus, imperdiet vitae orci non, pulvinar suscipit dui. Proin condimentum luctus nulla, ut bibendum mi convallis nec. Vestibulum at venenatis nulla. Vivamus ligula justo, commodo eget quam a, aliquam semper dolor. Donec dapibus nunc hendrerit turpis porta auctor. Maecenas in hendrerit felis. Quisque id ligula a dui rhoncus sodales ac eu nulla. Vestibulum ac dignissim nulla. Fusce sollicitudin nisi massa, quis viverra metus condimentum non. Fusce quis viverra enim, id viverra libero. In accumsan justo enim, fringilla egestas ipsum suscipit at. Etiam sed quam mi. Vestibulum ultricies nisi luctus convallis malesuada.



### 4. Создайте файл под названием Фамилия\_6.html

Повторите страницу по данному по образцу:

Текст любой. Цвет текста N+2 (переход с 20-го на 1-й) из таблицы 1.1.

**Изменять цвет текста только N-го списка (После 7, снова на 1-й)**

- Красный
- Желтый
- Зеленый
- Синий

- Красный
- Желтый
- Зеленый
- Синий

- Красный
- Желтый
- Зеленый
- Синий

Красный  
Желтый  
Зеленый  
Синий

- ▷ Красный
- ▷ Желтый
- ▷ Зеленый
- ▷ Синий

1. Иванов
2. Петров
3. Сидоров
4. Николаев

α. Иванов  
β. Петров  
γ. Сидоров  
δ. Николаев

## 5. Создайте файл под названием Фамилия\_7.html

Повторите таблицу на странице по данному по образцу. По вариантам

1-4.





### Структура отчета:

1. Титульный лист.
2. Цель, задание.
3. Краткие теоретические сведения (информация о тех тегах, которые впервые были использованы).
4. Ход выполнения работы (с описанием последовательности всех действий и фрагментами кода).
5. Скриншоты результатов работы.
6. Вывод по лабораторной работе.