

Задание 3

Тема работы: Основы работы со ссылками и границами через CSS

Цель работы: научиться работать с ссылками и их свойствами. Уметь работать с границами блоков.

Порядок выполнения работы

Часть I

Создайте папку lab3. Создайте *html*-файл под названием Фамилия_1.html.

На селекторы со ссылками (по вариантам)

1. Сделайте ссылки в состояния **link** и **visited** неподчеркнутыми и красными, а состояние **hover** - подчеркнутым и голубым.
2. Сделайте ссылки в состояния **link** и **visited** подчеркнутыми и голубыми, а состояние **hover** — неподчеркнутым.
3. Сделайте ссылки в состояния **link** и **visited** неподчеркнутыми и зелеными, а состояние **hover** - подчеркнутым и голубым.
4. Сделайте ссылки в состояния **link** и **visited** подчеркнутыми и голубыми, а состояние **hover** — неподчеркнутым и красным.
5. Сделайте ссылки в состояния **link** и **visited** неподчеркнутыми и оранжевыми, а состояние **hover** - подчеркнутым и голубым.
6. Сделайте ссылки в состояния **link** и **visited** подчеркнутыми и голубыми, а состояние **hover** — неподчеркнутым и черным.
7. Сделайте ссылки в состояния **link** и **visited** неподчеркнутыми и красными, а состояние **hover** - подчеркнутым и черным.
8. Сделайте ссылки в состояния **link** и **visited** подчеркнутыми и красными, а состояние **hover** — неподчеркнутым.
9. Сделайте ссылки в состояния **link** и **visited** неподчеркнутыми и розовыми, а состояние **hover** - подчеркнутым и голубым.

10. Сделайте ссылки в состояния **link** и **visited** подчеркнутыми и голубыми, а состояние **hover** — неподчеркнутым и розовым.

11. Сделайте ссылки в состояния **link** и **visited** неподчеркнутыми и красными, а состояние **hover** - подчеркнутым и коричневым.

12. Сделайте ссылки в состояния **link** и **visited** подчеркнутыми и голубыми, а состояние **hover** — неподчеркнутым и коричневым.

13. Сделайте ссылки в состояния **link** и **visited** неподчеркнутыми и голубыми, а состояние **hover** - подчеркнутым и коричневым.

14. Сделайте ссылки в состояния **link** и **visited** подчеркнутыми и красными, а состояние **hover** — неподчеркнутым и коричневым.

15. Сделайте ссылки в состояния **link** и **visited** неподчеркнутыми и коричневыми, а состояние **hover** - подчеркнутым и зеленым.

16. Сделайте ссылки в состояния **link** и **visited** подчеркнутыми и коричневыми, а состояние **hover** — неподчеркнутым и зеленым.

17. Сделайте ссылки в состояния **link** и **visited** неподчеркнутыми и зелеными, а состояние **hover** - подчеркнутым и оранжевым.

18. Сделайте ссылки в состояния **link** и **visited** подчеркнутыми и зелеными, а состояние **hover** — неподчеркнутым.

19. Сделайте ссылки в состояния **link** и **visited** неподчеркнутыми и розовыми, а состояние **hover** - подчеркнутым и зеленым.

20. Сделайте ссылки в состояния **link** и **visited** подчеркнутыми и зелеными, а состояние **hover** — неподчеркнутым и розовым.

На text-decoration

*Для решения задач данного блока вам понадобятся следующие CSS свойства: **text-decoration**.*

Повторите страницу по данному по образцу:

Привет, мир!

~~Привет, мир!~~

Привет, мир!

На границы

Для решения задач данного блока вам понадобятся следующие CSS свойства: **border-style**, **border-width**, **border-color**, **border**, **border-radius**.

Используйте значения для вариантов ниже из таблицы 1.1. N-вариант

1. Повторите страницу по данному по образцу:

Ширина должна быть $(200+10*N)$ px

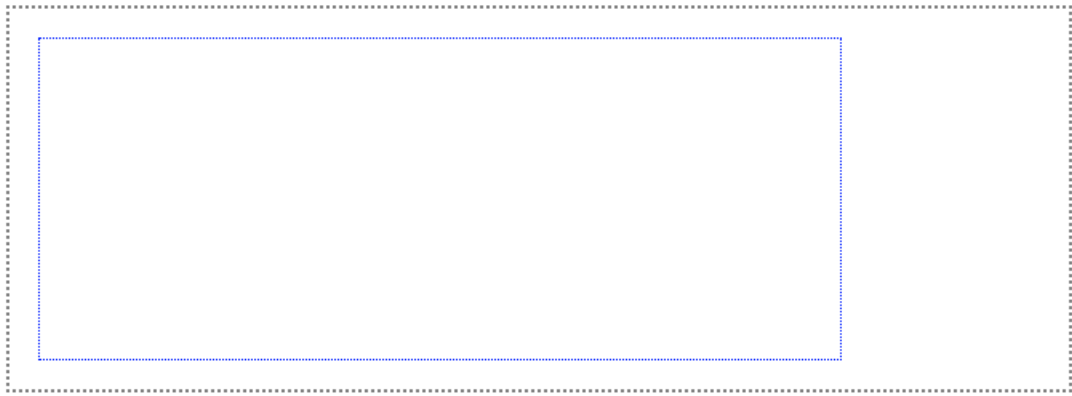


Используйте цвет из таблицы равный N

2. Повторите страницу по данному по образцу:

Ширина должна быть $(200+20*N)$ px

Используйте цвет из таблицы равный 21-N



3. Повторите страницу по данному по образцу:

Ширина должна быть $(30+10*N)px$

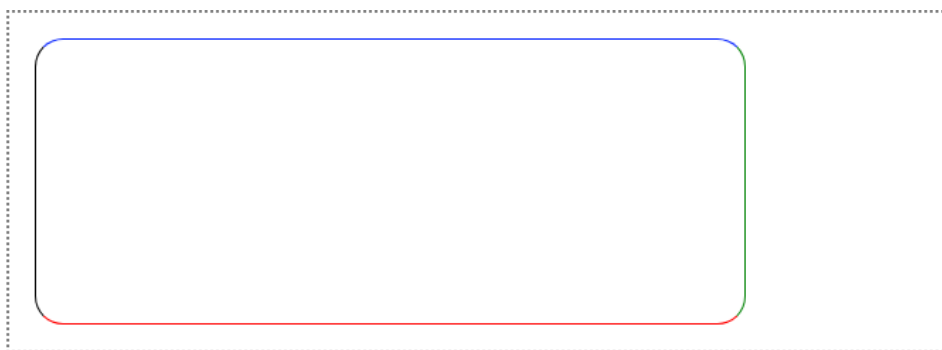
Используйте цвет из таблицы равный $N+10$ (переходя с 20-го на 1-й)



4. Повторите страницу по данному по образцу:

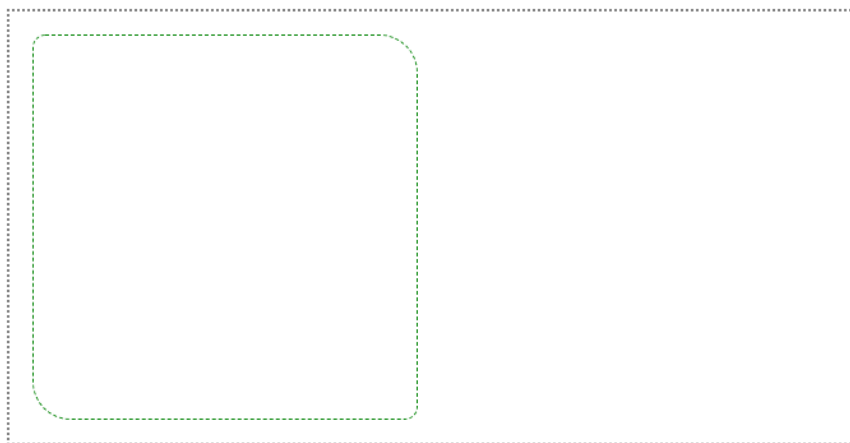
Ширина должна быть $(300+10*N)px$

радиус равен $2*N$



5. Повторите страницу по данному по образцу:

Используйте цвет из таблицы равный $N+5$ (переходя с 20-го на 1-й)



6. Повторите страницу по данному по образцу:

Используйте цвет из таблицы равный $N+15$ (переходя с 20-го на 1-й)



7. Повторите страницу по данному по образцу:

Используйте цвет из таблицы равный $N+3$ (переходя с 20-го на 1-й)

Ширина должна быть $(100+10*N)px$



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

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 подробным описанием последовательности всех действий и фрагментами кода).
5. Распечатка результатов работы.
6. Вывод по лабораторной работе.