

Практическая работа №8

1 Вариант.

1) Код:

```
<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<script>

    function changeFont() {

        var paragraphs = document.getElementsByTagName('p');
        var button = document.getElementById('button');

        if (paragraphs[0].style.fontFamily === 'Arial') {
            for (var i = 0; i < paragraphs.length; i++) {
                paragraphs[i].style.fontFamily = 'Times New Roman';
            }
            button.innerHTML = 'Arial';
        } else {
            for (var i = 0; i < paragraphs.length; i++) {
                paragraphs[i].style.fontFamily = 'Arial';
            }
            button.innerHTML = 'Times New Roman';
        }
    }

</script>

</head>

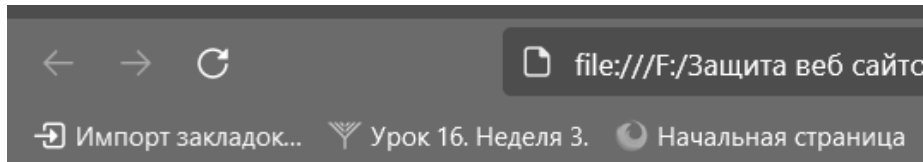
<body>

    <p>Абзац 1</p>

    <p>Абзац 2</p>
```

```
<p>Абзац 3</p>  
<button id="button" onclick="changeFont()">Arial</button>  
</body>  
</html>
```

Результат:

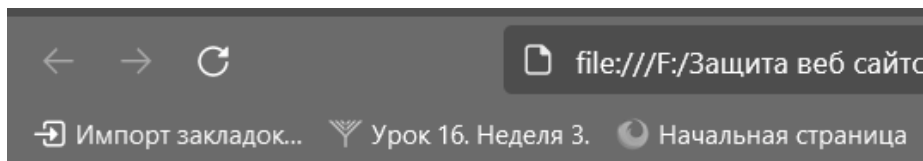


Абзац 1

Абзац 2

Абзац 3

Arial



Абзац 1

Абзац 2

Абзац 3

Times New Roman

2) Код:

```
<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

  <script>

    function replaceHeadings() {

      var newHeadingText = prompt('Введите текст для замены заголовков  
первого уровня:');

      var headings = document.getElementsByTagName('h1');

      for (var i = 0; i < headings.length; i++) {

        headings[i].innerHTML = newHeadingText;

        headings[i].style.fontWeight = 'bold';

        headings[i].style.textDecoration = 'underline';

      }

    }

  </script>

</head>

<body>

  <h1>Заголовок 1</h1>

  <h1>Заголовок 2</h1>

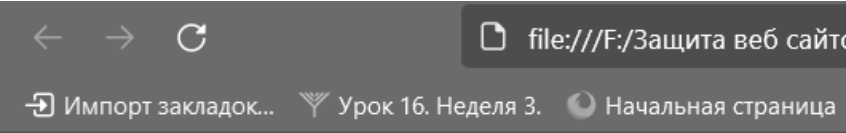
  <h1>Заголовок 3</h1>

  <button onclick="replaceHeadings()">Заменить заголовки</button>

</body>

</html>
```

Результат:

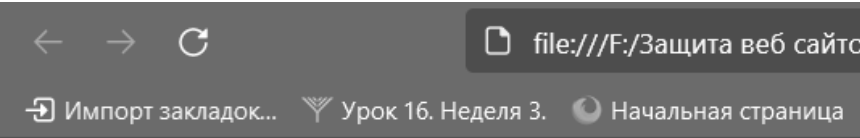
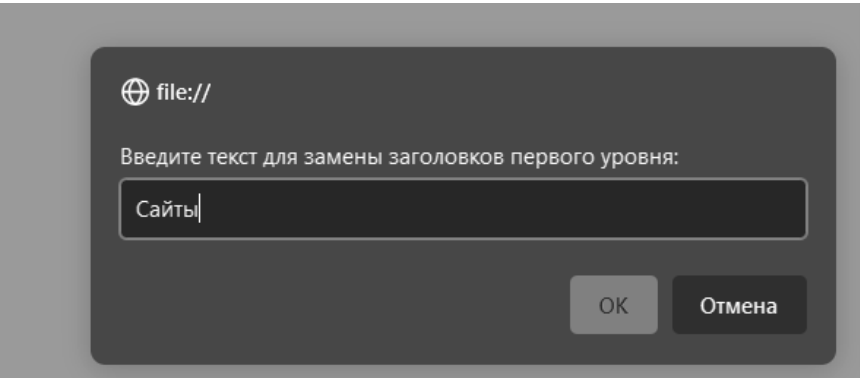


Заголовок 1

Заголовок 2

Заголовок 3

Заменить заголовки



Сайты

Сайты

Сайты

Заменить заголовки




3) Код:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <script>
    function calculateSum() {
      var input1 = parseInt(document.getElementById('input1').value);
      var input2 = parseInt(document.getElementById('input2').value);
      var input3 = parseInt(document.getElementById('input3').value);
      var input4 = parseInt(document.getElementById('input4').value);






      var sum = input1 + input2 + input3 + input4;

      document.getElementById('result').innerHTML = 'Сумма: ' + sum;
    }
  </script>
</head>
<body>
  <input type="text" id="input1">
  <input type="text" id="input2">
  <input type="text" id="input3">
  <input type="text" id="input4">
  <button onclick="calculateSum()">Посчитать сумму</button>
  <p id="result"></p>
</body>
</html>
```

Результат:

file:///F:/Защита веб сайтов/пр8/8-3.html

 Импорт закладок...  Урок 16. Неделя 3.  Начальная страница  Вкладки из 15.02.2020  Купить ВСАА Caps Rli...

Сумма: 18