



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«МИРЭА – Российский технологический университет»

РТУ МИРЭА

Институт информационных технологий (ИТ)

Кафедра инструментального и прикладного программного обеспечения (ИиППО)

ОТЧЕТ ПО ПРАКТИЧЕСКИМ РАБОТАМ

по дисциплине

«Разработка клиентских частей интернет-ресурсов»

Выполнил студент группы ИКБО-16-19

Мурадов Н.Н.

Принял
Ассистент

Братусь Н.В.

Практические работы выполнены

«__»_____2020 г.

(подпись студента)

«Зачтено»

«__»_____2020 г.

(подпись руководителя)

Москва 2020

Оглавление

Практическая работа №1: «Введение в HTML, ознакомление со структурой языка, работа с тегами».....	4
Цель работы	4
Практическое задание №1: Структура HTML(Задание).....	4
Практическое задание №1: Листинг кода	4
Практическое задание №1: Результаты	5
Практическое задание №2: Пустые элементы(Задание).....	5
Практическое задание №2: Листинг кода	6
Практическое задание №2: Результаты	6
Практическое задание №3: Ссылки(Задание).....	7
Практическое задание №3: Листинг кода	7
Практическое задание №3: Результаты	8
Практическое задание №4: Комментарии(Задание)	8
Практическое задание №4: Листинг кода	9
Практическое задание №4: Результаты	10
Практическое задание №5: Тег <style>(Задание)	10
Практическое задание №5: Листинг кода	10
Практическое задание №5: Результаты	12
Практическое задание №6: Favicon(Задание)	12
Практическое задание №6: Листинг кода	13
Практическое задание №6: Результаты	14
Практическое задание №7: CSS стили(Задание)	14
Практическое задание №7: Листинг кода	14
Практическое задание №7: Результаты	15
Практическое задание №8: Тег <script>(Задание).....	16
Практическое задание №8: Листинг кода	16
Практическое задание №8: Результаты	17

Практическое задание №9: Списки(Задание)	17
Практическое задание №9: Листинг кода	18
Практическое задание №9: Результаты	20
Практическое задание №10: Изображения(Задание)	20
Практическое задание №10: Листинг кода	21
Практическое задание №10: Результаты	22
Практическое задание №11: Элементы формы(Задание)	22
Практическое задание №11: Листинг кода	23
Практическое задание №11: Результаты	25
Практическое задание №12: Теги <video>, <audio>(Задание)	26
Практическое задание №12: Листинг кода	26
Практическое задание №12: Результаты	28
Практическое задание №13: Тег <div>(Задание)	29
Практическое задание №13: Листинг кода	30
Практическое задание №13: Результаты	33
Практическое задание №14: Тег <iframe> (Задание)	33
Практическое задание №14: Листинг кода	34
Практическое задание №14: Результаты	34
Вывод	35

Практическая работа №1: «Введение в HTML, ознакомление со структурой языка, работа с тегами»

Цель работы

Ознакомиться со структурой языка HTML, научиться создавать HTML-документы, оформлять комментарии в коде, работать с основными тегами языка, добавлять изображения и ссылки на страницы, подключать внешние CSS-файлы и придавать простейшие стили HTML-документам.

Практическое задание №1: Структура HTML(Задание)

Создайте HTML-документ, содержащий теги <html>, <head>, <meta>, <title>, <body>.

Наполните текстом данный документ, состоящий из 3-х абзацев.

Практическое задание №1: Листинг кода

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
  <head>
```

```
    <!-- установка кодировки -->
```

```
    <meta charset="UTF-8">
```

```
    <!-- заголовок -->
```

```
    <title>Заголовок</title>
```

```
  </head>
```

```
  <body>
```

```
    <!-- три абзаца -->
```

```
    <p>Забирали по ночам: тихо, деликатно, не беспокоя соседей, всегда —  
целыми семьями. Просто утром квартиры стояли пустые, с распахнутыми настежь дверями,  
и кого-нибудь недосчитывались: астрофизиков и слесарей, летчиков и дошкольников,  
пастухов и профессоров консерватории, домохозяек и академиков. Возвращались единицы,  
с головной болью, провалом в памяти и справкой: взяли по ошибке, приносим извинения,  
память скорректирована из соображений планетарной безопасности.</p>
```

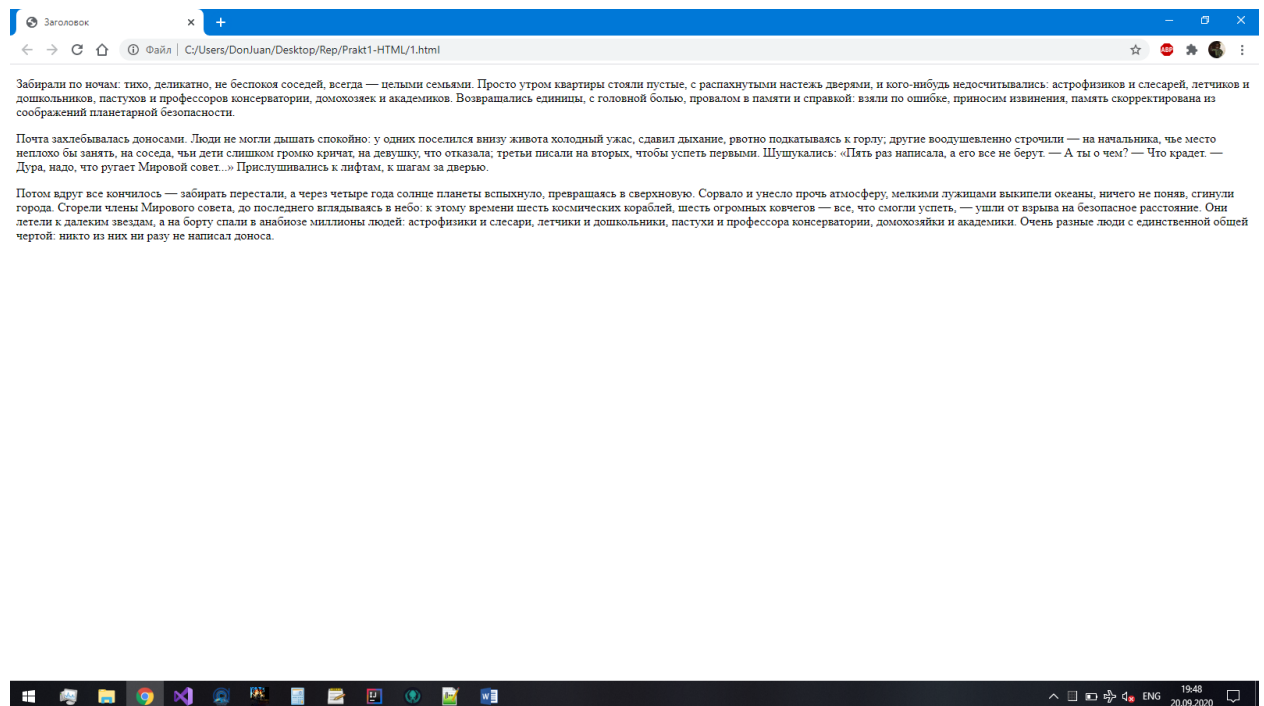
<p>Почта захлебывалась доносами. Люди не могли дышать спокойно: у одних поселился внизу живота холодный ужас, сдавил дыхание, рвотно подкатываясь к горлу; другие воодушевленно строчили — на начальника, чье место неплохо бы занять, на соседа, чьи дети слишком громко кричат, на девушку, что отказала; третьи писали на вторых, чтобы успеть первыми. Шушукались: «Пять раз написала, а его все не берут. — А ты о чем? — Что крадет. — Дура, надо, что ругает Мировой совет...» Прислушивались к лифтам, к шагам за дверью.</p>

<p>Потом вдруг все кончилось — забирать перестали, а через четыре года солнце планеты вспыхнуло, превращаясь в сверхновую. Сорвало и унесло прочь атмосферу, мелкими лужицами выкипели океаны, ничего не поняв, сгинули города. Сгорели члены Мирового совета, до последнего вглядываясь в небо: к этому времени шесть космических кораблей, шесть огромных ковчегов — все, что смогли успеть, — ушли от взрыва на безопасное расстояние. Они летели к далеким звездам, а на борту спали в анабиозе миллионы людей: астрофизики и слесари, летчики и дошкольники, пастухи и профессора консерватории, домохозяйки и академики. Очень разные люди с единственной общей чертой: никто из них ни разу не написал доноса.</p>

</body>

</html>

Практическое задание №1: Результаты



Практическое задание №2: Пустые элементы(Задание)

Создайте HTML-документ с текстом, в котором будут использоваться пустые строки после каждого 2 слова.

Практическое задание №2: Листинг кода

```
<!DOCTYPE html>

<html>

  <head>

    <!-- установка кодировки -->

    <meta charset="UTF-8">

    <title>Заголовок</title>

  </head>

  <body>

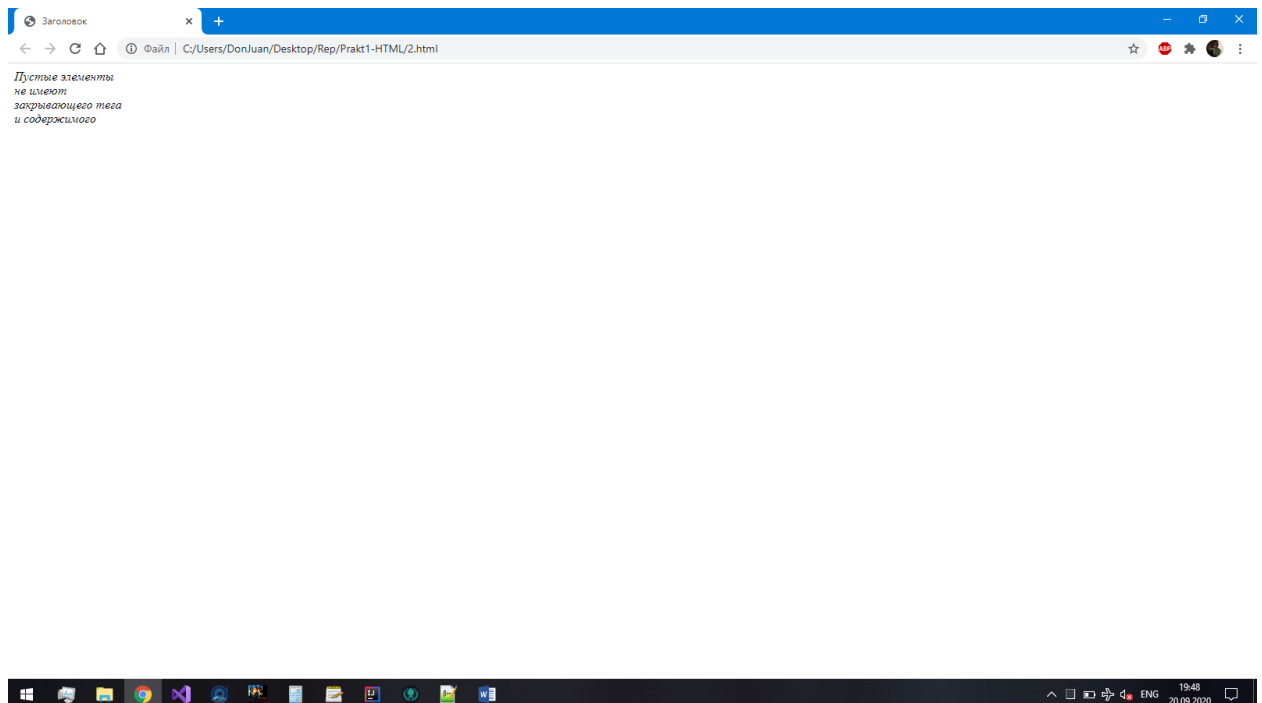
    <!-- текст с пустыми элементами -->

    <i>Пустые элементы <br> не имеют <div> закрывающего тега <div> и
содержимого</i>

  </body>

</html>
```

Практическое задание №2: Результаты



Практическое задание №3: Ссылки(Задание)

Создайте HTML-документ, содержащий ссылки на 10 сайтов. Пять ссылок оформить курсивом, остальную часть жирным и обычным шрифтом.

Практическое задание №3: Листинг кода

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Заголовок</title>
  </head>
  <body>
    <!-- блок с 10 ссылками -->
    <!-- про html элементы в том числе и про пустые -->
    <a href="http://uroki-html.ru/html/html_elements.php"><p><i>HTML
Элементы</i></p></a>
    <!-- про html элементы в том числе и про пустые -->
    <a href="http://htmlbook.ru/samhtml5/sintaksis-html5"><p><i>Синтаксис
HTML5</i></p></a>
    <!-- про html элементы в том числе и про пустые -->
    <a href="http://wm-school.ru/html/html_elements.html"><p><i>HTML
элементы</i></p></a>
    <!-- самое подробное объяснение про html элементы в том числе и про пустые
-->
    <a
href="https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%AD%D0%BB%D0%B5%D0%BC%D0%B5%D0%B
D%D1%82%D1%8B_HTML"><p><i>Элементы HTML</i></p></a>
    <!-- про html элементы в том числе и про пустые -->
    <a href="https://schoolsw3.com/html/html_elements.php"><p><i>HTML
Элементы</i></p></a>
    <!-- про форматирование в html -->
    <a href="http://wm-school.ru/html/html_formatting.html"><p><strong>HTML
Форматирование</strong></p></a>
    <!-- про форматирование в html -->
```

```

        <a      href="https://basicweb.ru/html/formatirovanie.php"><p><strong>HTML
форматирование текста</strong></p></a>

        <!-- про форматирование в html -->

        <a      href="https://schoolsw3.com/html/html_formatting.php"><p>HTML
Форматирование</p></a>

        <!-- про форматирование в html -->

        <a href="https://habr.com/ru/post/143452/"><p>Руководство по оформлению
HTML/CSS кода от Google</p></a>

        <!-- про форматирование в html -->

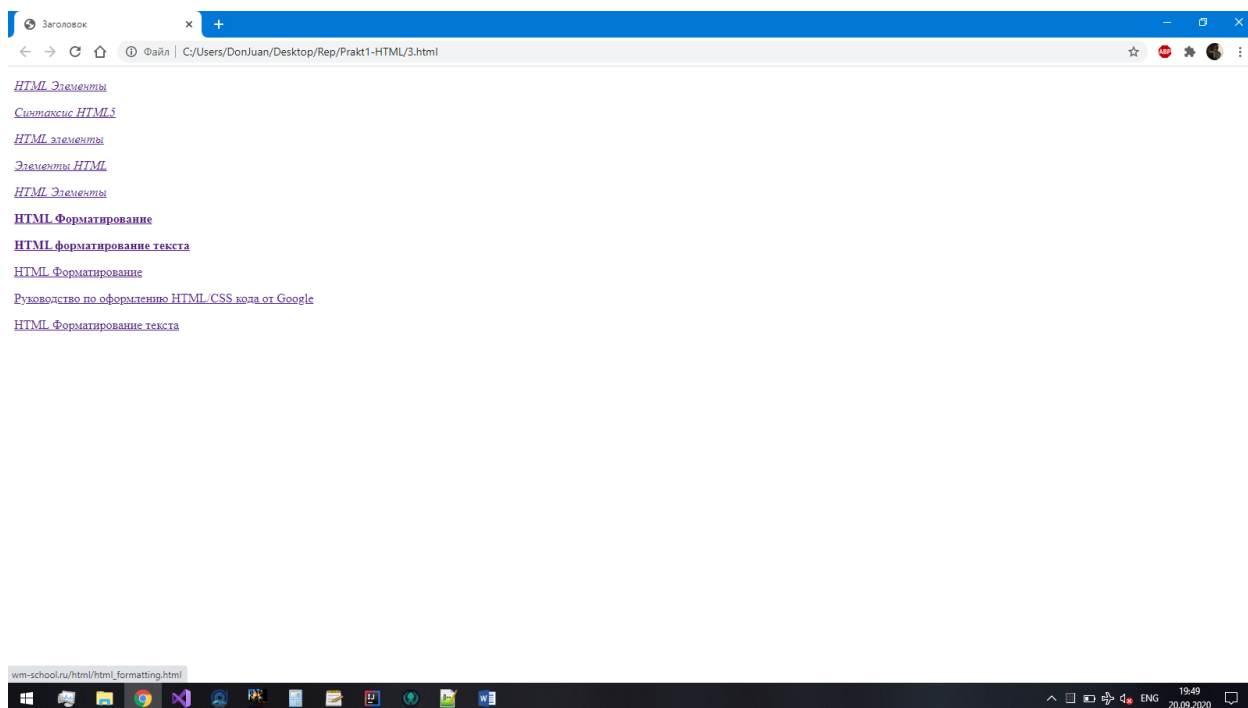
        <a      href="https://html5css.ru/html/html_formatting.php"><p>HTML
Форматирование текста</p></a>

    </body>

</html>

```

Практическое задание №3: Результаты



Практическое задание №4: Комментарии(Задание)

Закомментируйте теги в созданных ранее в Практических заданиях №1-3 HTML-документах с описанием назначения каждого тега.

Практическое задание №4: Листинг кода

```
<!DOCTYPE html>

<html>

  <head>

    <!-- установка кодировки -->

    <meta charset="UTF-8">

    <title>Заголовок</title>

  </head>

  <body>

    <!-- заголовок с цветом -->

    <h1 style="color: #00ff00;">Первый заголовок</h1>

    <h2>Второй заголовок</h2>

    <hr></hr>

    <!-- текст с ссылкой и скорректированным цветом -->

    <a href="https://html5book.ru/hyperlinks-in-html/#part4"><p style="color:
#666666;"><i>Первый текст</i></p></a>

    <br><b>Второй текст</b></br>

    <!-- текст смещённый вправо -->

    <p align = "right"><em>Третий текст</em></p>

    <p style="color: #00ff00;"><small>Четвёртый текст</small></p>

    <p><strong>Пятый текст</strong></p>

    <p style="color: #ff0000;"><sub>Шестой текст</sub></p>

    <hr></hr>

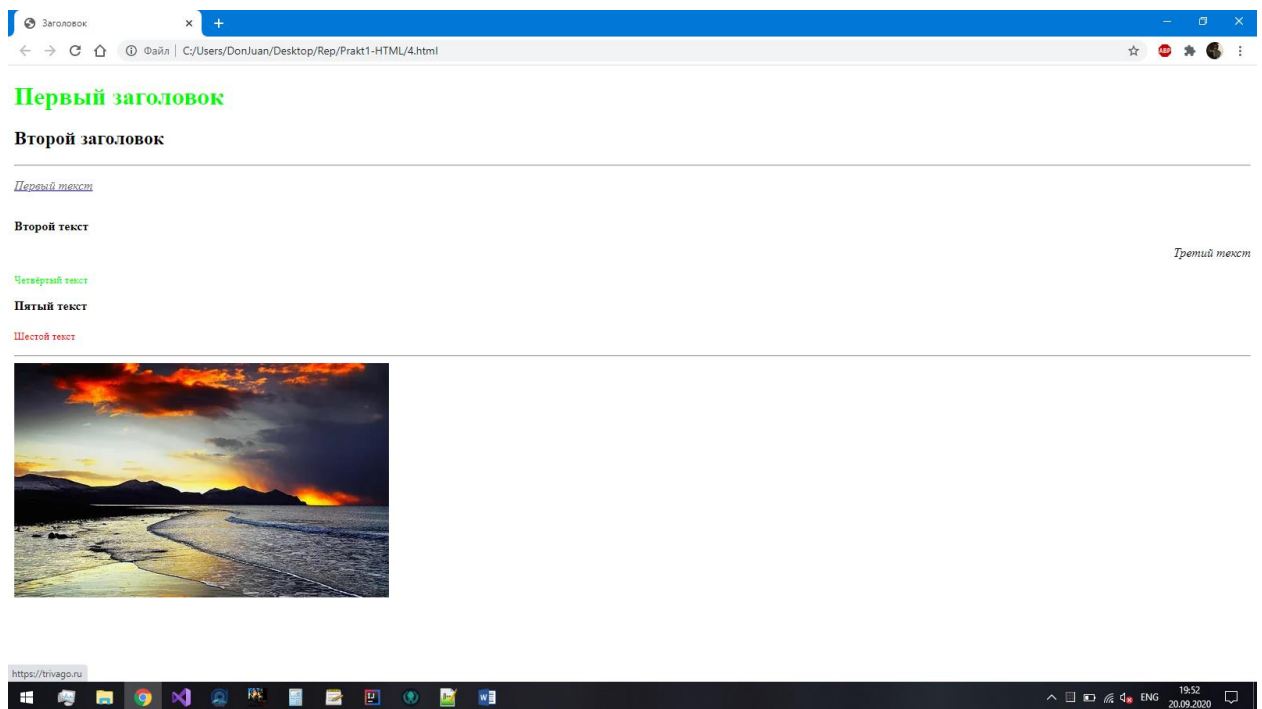
    <!-- картинка с ссылкой -->

    <a href="https://trivago.ru/" target="_blank"></a>

  </body>

</html>
```

Практическое задание №4: Результаты



Практическое задание №5: Тег <style>(Задание)

Создайте новый HTML-документ, состоящий из 3-х абзацев. Примените тег <style> в этом документе. В каждом абзаце используйте различные атрибуты тега <style>.

Практическое задание №5: Листинг кода

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
  <head>
```

```
    <!-- установка кодировки -->
```

```
    <meta charset="UTF-8">
```

```
    <!-- заголовок -->
```

```
    <title>Заголовок</title>
```

```
    <link rel="shortcut icon" href="https://puzzleweb.ru/images/favicon/favicon.ico" type="image/x-icon">
```

```

<style type="text/css">
    .perv {
        width: 200px;
        height: 400px;
        background-color: #ffffff;
        color: #000000;
    }
</style>
<style media="screen">
    .vtor {
        background: #222;
        color: #fc0;
    }
</style>
<style media="tv">
    .vtor {
        color: black;
    }
</style>
</head>
<body>
<!-- три абзаца -->

```

<div class="perv"><p>Забирали по ночам: тихо, деликатно, не беспокоя соседей, всегда — целыми семьями. Просто утром квартиры стояли пустые, с распахнутыми настежь дверями, и кого-нибудь недосчитывались: астрофизиков и слесарей, летчиков и дошкольников, пастухов и профессоров консерватории, домохозяек и академиков. Возвращались единицы, с головной болью, провалом в памяти и справкой: взяли по ошибке, приносим извинения, память скорректирована из соображений планетарной безопасности.</p></div>

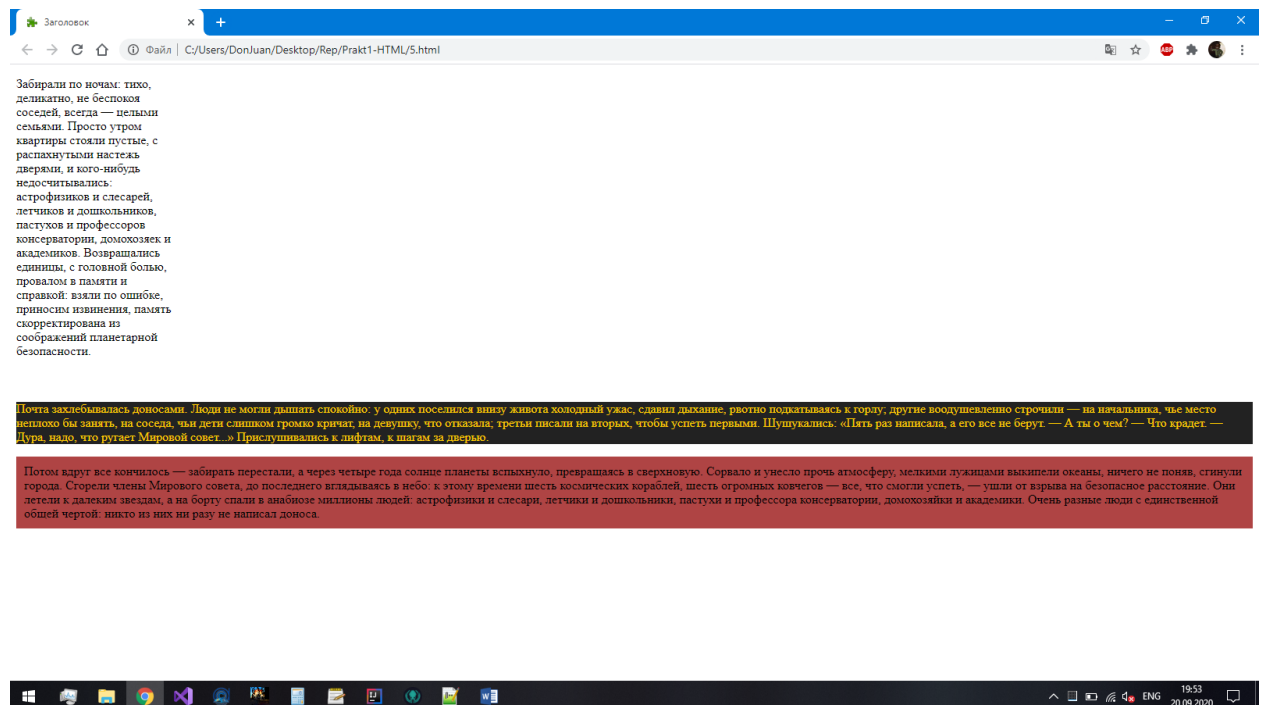
<div class="vtor"><p>Почта захлебывалась доносами. Люди не могли дышать спокойно: у одних поселился внизу живота холодный ужас, сдавил дыхание, рвотно подкатываясь к горлу; другие воодушевленно строчили — на начальника, чье место неплохо бы занять, на соседа, чьи дети слишком громко кричат, на девушку, что отказала; третьи писали на вторых, чтобы успеть первыми. Шушукались: «Пять раз написала, а его все не берут. — А ты о чем? — Что крадет. — Дура, надо, что ругает Мировой совет...» Прислушивались к лифтам, к шагам за дверью.</p></div>

<p style="color: #0; background-color: #af4444; padding: 10px;">Потом вдруг все кончилось — забирать перестали, а через четыре года солнце планеты вспыхнуло, превращаясь в сверхновую. Сорвало и унесло прочь атмосферу, мелкими лужицами выкипели океаны, ничего не поняв, сгинули города. Сгорели члены Мирового совета, до последнего вглядываясь в небо: к этому времени шесть космических кораблей, шесть огромных ковчегов — все, что смогли успеть, — ушли от взрыва на безопасное расстояние. Они летели к далеким звездам, а на борту спали в анабиозе миллионы людей: астрофизики и слесари, летчики и дошкольники, пастухи и профессора консерватории, домохозяйки и академики. Очень разные люди с единственной общей чертой: никто из них ни разу не написал доноса.</p>

</body>

</html>

Практическое задание №5: Результаты



Практическое задание №6: Favicon(Задание)

Создайте новый HTML-документ с использованием фавиконки, отображающей содержание созданного документа. Используйте изображение или gif-анимацию по тематике созданного документа.

Практическое задание №6: Листинг кода

```
<!DOCTYPE html>

<html>

  <head>

    <!-- установка кодировки -->

    <meta charset="UTF-8">

    <!-- заголовок -->

    <title>Заголовок</title>

    <link                                rel="shortcut                                icon"
href="https://favicon.yandex.net/favicon/sitekid.ru?size=32" type="image/x-icon">

  </head>

  <body>

    <h1>Рассказ</h1>

    <p>Забирали по ночам: тихо, деликатно, не беспокоя соседей, всегда —
целыми семьями. Просто утром квартиры стояли пустые, с распахнутыми настежь дверями,
и кого-нибудь недосчитывались: астрофизиков и слесарей, летчиков и дошкольников,
пастухов и профессоров консерватории, домохозяек и академиков. Возвращались единицы,
с головной болью, провалом в памяти и справкой: взяли по ошибке, приносим извинения,
память скорректирована из соображений планетарной безопасности.</p>

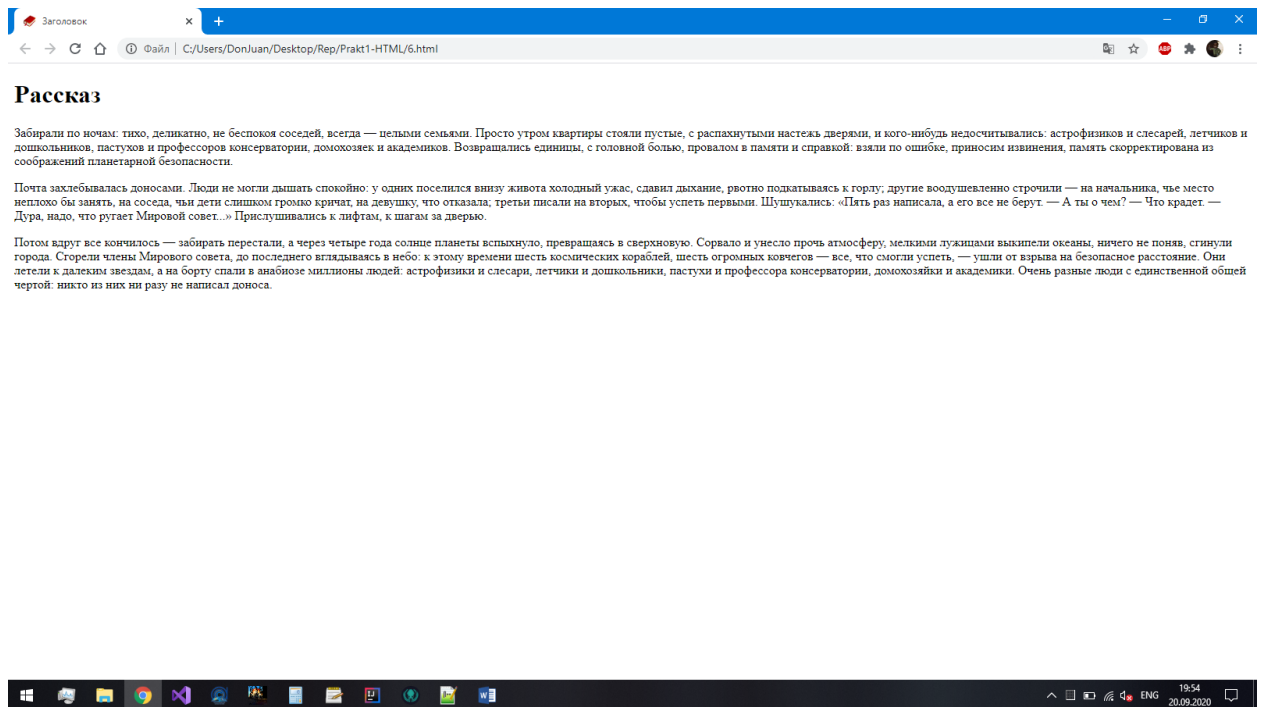
    <p>Почта захлебывалась доносами. Люди не могли дышать спокойно: у
одних поселился внизу живота холодный ужас, сдавил дыхание, рвотно подкатываясь к
горлу; другие воодушевленно строчили — на начальника, чье место неплохо бы занять, на
соседа, чьи дети слишком громко кричат, на девушку, что отказала; третьи писали на
вторых, чтобы успеть первыми. Шушукались: «Пять раз написала, а его все не берут. — А
ты о чем? — Что крадет. — Дура, надо, что ругает Мировой совет...» Прислушивались к
лифтам, к шагам за дверью.</p>

    <p>Потом вдруг все кончилось — забирать перестали, а через четыре года
солнце планеты вспыхнуло, превращаясь в сверхновую. Сорвало и унесло прочь атмосферу,
мелкими лужицами выкипели океаны, ничего не поняв, сгинули города. Сгорели члены
Мирового совета, до последнего вглядываясь в небо: к этому времени шесть космических
кораблей, шесть огромных ковчегов — все, что смогли успеть, — ушли от взрыва на
безопасное расстояние. Они летели к далеким звездам, а на борту спали в анабиозе
миллионы людей: астрофизики и слесари, летчики и дошкольники, пастухи и профессора
консерватории, домохозяйки и академики. Очень разные люди с единственной общей
чертой: никто из них ни разу не написал доноса.</p>

  </body>

</html>
```

Практическое задание №6: Результаты



Практическое задание №7: CSS стили(Задание)

Создайте CSS файл style.css. Создайте новый HTML-документ с подключением стиля CSS-файла. Заполните текстом HTML-документ с применением тегов оформления заголовков. Задайте стиль этих заголовков в файле style.css.

Практическое задание №7: Листинг кода

7.html:

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
  <head>
```

```
    <!-- установка кодировки -->
```

```
    <meta charset="UTF-8">
```

```
    <!-- заголовок -->
```

```
    <title>Заголовок</title>
```

```
    <link rel="shortcut icon" href="https://puzzleweb.ru/images/favicon/favicon.ico" type="image/x-icon">
```

```

        <link rel="stylesheet" href="styles/style.css">

    </head>

    <body>

        <h1> Первый заголовок </h1>

        <h2> Второй заголовок </h2>

    </body>

</html>

style.css:

H1 {

    width: 300px;

    background-color: #ffffff;

    color: #000000;

}

H2 {

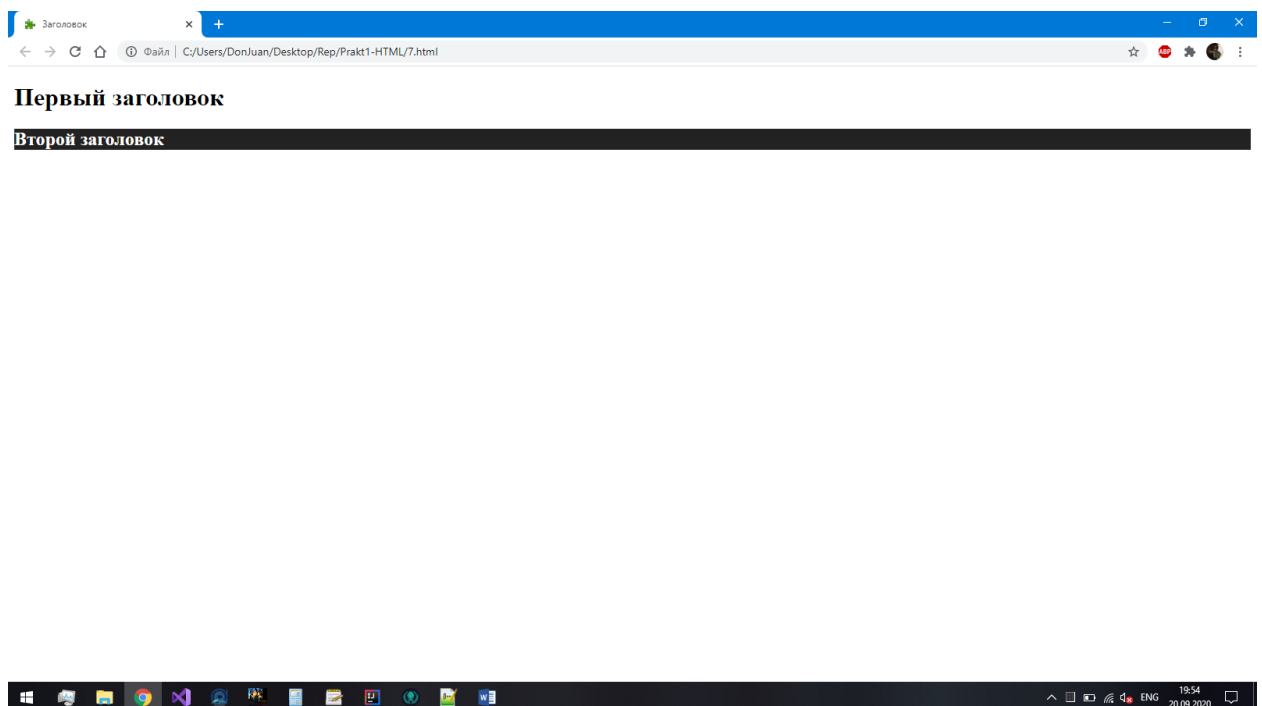
background: #222;

color: #ffffff;

}

```

Практическое задание №7: Результаты



Практическое задание №8: Тег <script>(Задание)

Создайте новый HTML-документ, который будет включать в себя кнопку (дайте ей название) и тег <script>, который будет включать в себя функцию, отвечающую за появление всплывающего окна в браузере (при нажатии на кнопку) с вашим сообщением или словом. Добавьте CSS-стиль кнопке.

Практическое задание №8: Листинг кода

8.html:

```
<!DOCTYPE html>

<html>

  <head>

    <!-- установка кодировки -->

    <meta charset="UTF-8">

    <!-- заголовок -->

    <title>Заголовок</title>

    <link rel="shortcut icon" href="https://puzzleweb.ru/images/favicon/favicon.ico"
type="image/x-icon">

    <link rel="stylesheet" href="styles/style1.css">

    <script type="text/javascript">

function Message() {

  alert ("Новое сообщение!");

}

    </script>

  </head>

  <body>

    <center><form>

      <input type="button" value="Нажми на меня" onclick="Message();" />

    </form></center>

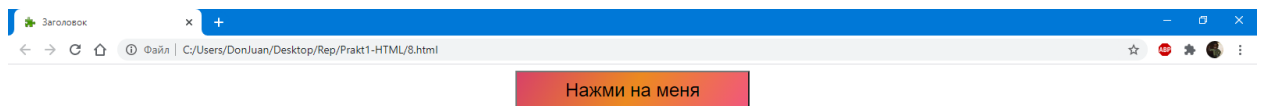
  </body>

</html>
```


style1.css:

```
input {  
    width: 300px;  
    height: 50px;  
    background: #fefcea;  
    background: linear-gradient(120deg, #d84268, #ec8a20, #f1577d);  
    color: #0;  
    font-size: 24px;  
}
```

Практическое задание №8: Результаты



Практическое задание №9: Списки(Задание)

Создайте новый HTML-документ с использованием списков. Внесите в список 10 элементов для нумерованного и 10 элементов для маркированного списков, применяя к нумерованному списку различные значения атрибута type.

Практическое задание №9: Листинг кода

```
<!DOCTYPE html>

<html>

  <head>

    <!-- установка кодировки -->

    <meta charset="UTF-8">

    <!-- заголовок -->

    <title>Заголовок</title>

    <link rel="shortcut icon" href="https://puzzleweb.ru/images/favicon/favicon.ico"
type="image/x-icon">

  </head>

  <body>

    <ol type="1" start="1"><li>Список</li></ol>

    <ol type="A" start="2"><li>Узнайте, как можно ... больше ... с
меньшим(и) ...</li></ol>

    <ol type="a" start="3"><li>Как выбрать ..., который(ая) ...</li></ol>

    <ol type="I" start="4"><li>Как я ...</li></ol>

    <ol type="i" start="5"><li>Почему у тебя не получается ...</li></ol>

    <ol type="A" start="6"><li>Кто еще хочет ...?</li></ol>

    <ol type="a" start="7"><li>Секрет(ы) или секретная(ые)
техника(и)</li></ol>

    <ol type="I" start="8"><li>Вот метод(ы), который помогает ...</li></ol>

    <ol type="i" start="9"><li>Малоизвестные способы/методы в
...</li></ol>

    <ol type="1" start="10"><li>Избавиться(избавьтесь) от ... раз и
навсегда!</li></ol>

    <ul>

      <li>Вот быстрый способ ...</li>

      <li>Что должен знать каждый ... о ...</li>

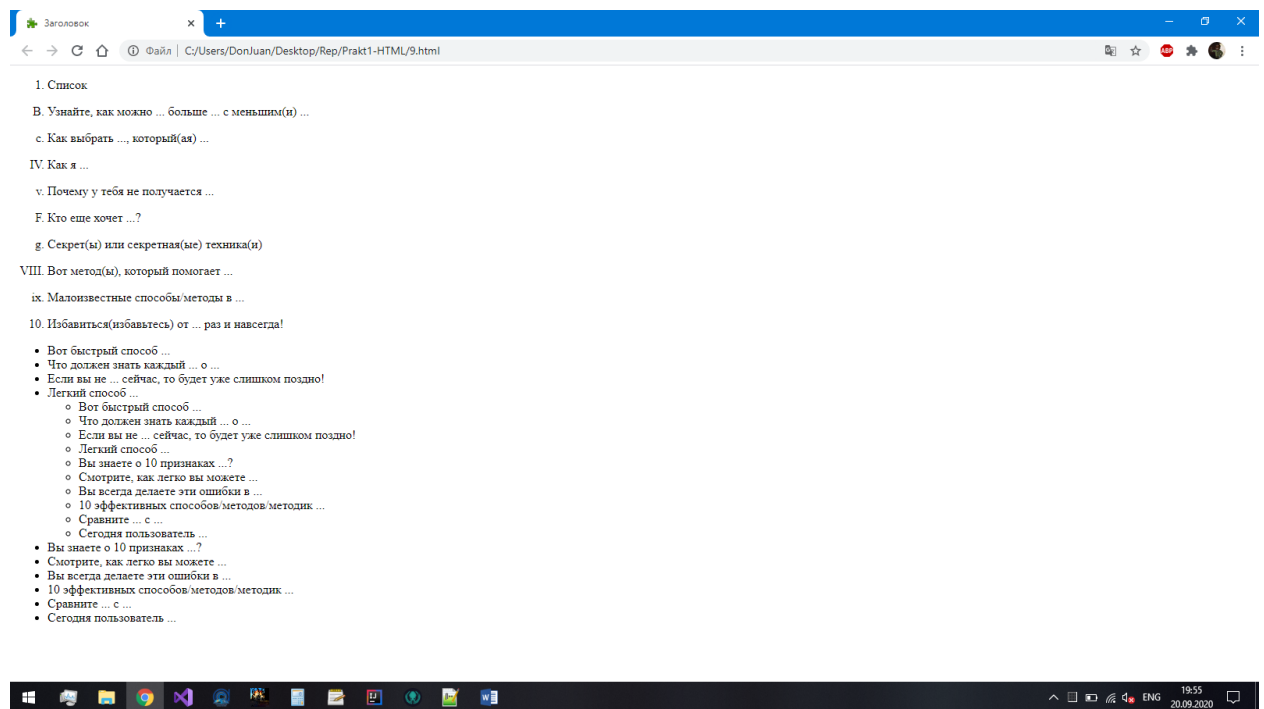
      <li>Если вы не ... сейчас, то будет уже слишком поздно!</li>

      <li>Легкий способ ...</li>

    </ul>
```

```
<li>Вот быстрый способ ...</li>
<li>Что должен знать каждый ... о ...</li>
<li>Если вы не ... сейчас, то будет уже слишком поздно!</li>
<li>Легкий способ ...</li>
<li>Вы знаете о 10 признаках ...?</li>
<li>Смотрите, как легко вы можете ...</li>
<li>Вы всегда делаете эти ошибки в ...</li>
<li>10 эффективных способов/методов/методик ...</li>
<li>Сравните ... с ...</li>
<li>Сегодня пользователь ...</li>
</ul>
<li>Вы знаете о 10 признаках ...?</li>
<li>Смотрите, как легко вы можете ...</li>
<li>Вы всегда делаете эти ошибки в ...</li>
<li>10 эффективных способов/методов/методик ...</li>
<li>Сравните ... с ...</li>
<li>Сегодня пользователь ...</li>
</ul>
</body>
</html>
```

Практическое задание №9: Результаты



Практическое задание №10: Изображения(Задание)

Создайте новый HTML-документ. Добавьте 5 изображений и сделайте так, чтобы при нажатии на них осуществлялся переход на тематические этим картинкам сайты. Сделайте разные размеры изображений.

Практическое задание №10: Листинг кода

```
<!DOCTYPE html>

<html>

  <head>

    <!-- установка кодировки -->

    <meta charset="UTF-8">

    <!-- заголовок -->

    <title>Заголовок</title>

  </head>

  <body>

    <a href="https://apostrophe.ua/ua/article/lime/lifestyle/2019-08-25/salat-iz-kabachkov-ankl-bens-prostoy-retsept-zagotovki-na-zimu/27509?amp" target="_blank"></a>

    <a href="https://www.photoforum.ru/photo/836993/index.ru.html?lang=ru" target="_blank"></a>

    <a href="https://yandex.ru/collections/card/5d9cd8de51aa90d60a528451/" target="_blank"></a>

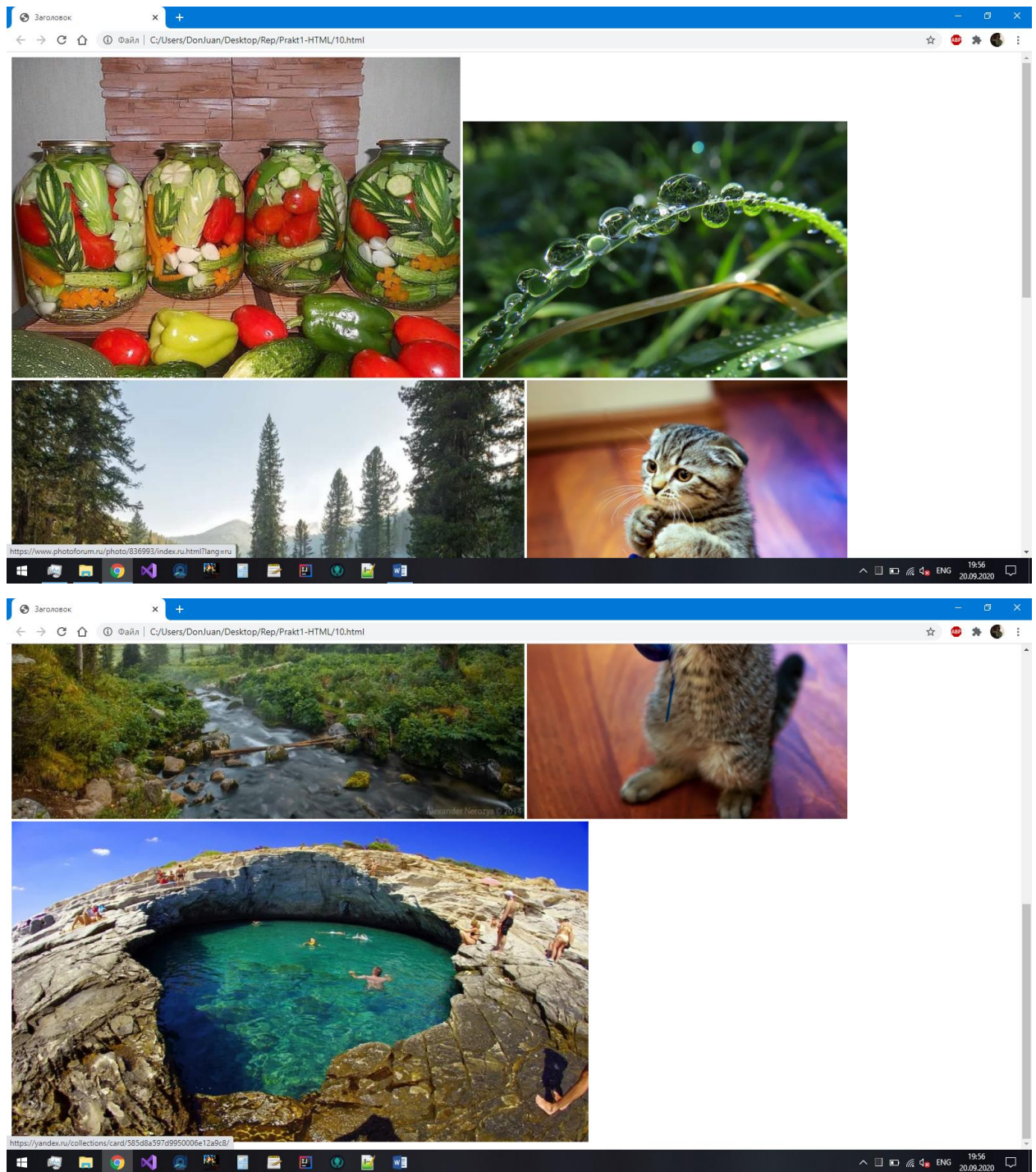
    <a href="https://yandex.ru/collections/card/5dae9da8568eb0b1f42c6114/" target="_blank"></a>

    <a href="https://yandex.ru/collections/card/585d8a597d9950006e12a9c8/" target="_blank"></a>

  </body>

</html>
```

Практическое задание №10: Результаты



Практическое задание №11: Элементы формы(Задание)

Создайте новый HTML-документ с формой для регистрации, которая должна включать в себя выпадающее меню, переключатели, флажки, текстовые поля (ФИО, Телефон, E-mail, Пароль).

Практическое задание №11: Листинг кода

11.html:

```
<!DOCTYPE html>

<html>

  <head>

    <!-- установка кодировки -->

    <meta charset="UTF-8">

    <!-- заголовок -->

    <title>Заголовок</title>

    <link rel="stylesheet" href="styles/style2.css">

  </head>

  <body>

    <form>

      <fieldset>

        <legend>Контактная информация</legend>

        <p><label for="name">ФИО </label><input type="text" size="40"
id="name"></p>

        <p><label for="tel">Телефон </label><input type="text"
size="40" id="tel"></p>

        <p><label for="email">E-mail </label><input type="email"
size="40" id="email"></p>

        <p><label for="par">Пароль </label><input type="password"
size="40" id="par"></p>

        <p>Страна:</p>

        <select name = "country">

          <option value = "Russia" selected>Россия</option>

          <option value = "Kazakhstan">Казахстан</option>

          <option value = "Belarus">Беларусь</option>

          <option value = "Tajikistan">Таджикистан</option>

          <option value = "Uzbekistan">Узбекистан</option>

          <option value = "Armenia">Армения</option>

          <option value = "Kyrgyzstan">Кыргызстан</option>
```

```

        <option value = "Azerbaijan">Азербайджан</option>
        <option value = "Moldova">Молдова</option>
        <option value = "Ukraine">Украина</option>
        <option value = "Turkmenistan">Туркменистан</option>
    </select>
    <p>Укажите ваш пол:</p>
    <p><input type="radio" value="man" checked name="gender"/>
Мужчина</p>
    <p><input type="radio" value="woman" checked name="gender"/>
Женщина</p>
    <p>Как вы нас нашли:</p>
    <p><input type="checkbox" name="search"/> Через поисковую
систему по запросу</p>
    <p><input type="checkbox" name="searcht"/> Через поисковую
систему по тематическому запросу</p>
    <p><input type="checkbox" name="internet"/> По ссылке,
размещённой на другом ресурсе</p>
    <p><input type="checkbox" name="friendlyfire"/>
Порекомендовали знакомые</p>
    <p><input type="checkbox" name="FBI"/> Я из
ФСБ/ФБР(нужное подчеркнуть)</p>
    <p><input type="submit" value="Отправить"></p>
</fieldset>
</form>
</body>
</html>
style2.css:
fieldset
{
    width: 300px;
    margin: auto;
}

```


.name

{

width: 300px;

}

Практическое задание №11: Результаты

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying "C:/Users/DonJuan/Desktop/Rep/Prakt1-HTML/11.html". The page contains a form titled "Контактная информация" (Contact Information). The form fields are empty:

- ФИО (Full Name):
- Телефон (Phone):
- Эл. почта (Email):
- Пароль (Password):
- Страна (Country): A dropdown menu showing "Россия" (Russia).
- Укажите ваш пол (Specify your gender): Radio buttons for "Мужчина" (Male) and "Женщина" (Female).
- Как вы нас нашли (How did you find us?): Checkboxes for "Через поисковую систему по запросу" (Through search engine by request), "Через поисковую систему по тематическому запросу" (Through search engine by thematic request), "По ссылке, размещённой на другом ресурсе" (By link on another resource), "Порекомендовали знакомые" (Recommended by friends), and "Я из ФСБ/ФБР(нужное подчеркнуть)" (I am from FSB/FBI (underline if needed)).
- Отправить (Send):

The screenshot shows the same web browser window, but the form is now filled with data:

- ФИО: Иванов Иван Иванович
- Телефон: 88005553535
- Эл. почта: iivanov@mirea.ru
- Пароль: (masked with dots)
- Страна: A dropdown menu is open, showing a list of countries: Россия, Казахстан, Беларусь, Таджикистан, Узбекистан, Армения, Кыргызстан, Азербайджан, Молдова, Украина, Туркменистан.
- Укажите ваш пол: "Мужчина" is selected.
- Как вы нас нашли: "Порекомендовали знакомые" and "Я из ФСБ/ФБР(нужное подчеркнуть)" are checked.
- Отправить: (disabled button)

Практическое задание №12: Теги <video>, <audio>(Задание)

Создайте новый HTML-документ. Внесите текстовую информацию с описанием содержания аудио и видео. Добавьте видео- и аудиофайлы с возможностью управления проигрыванием. Медиа-контент должен быть одной тематики.

Практическое задание №12: Листинг кода

12.html:

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
  <head>
```

```
    <!-- установка кодировки -->
```

```
    <meta charset="UTF-8">
```

```
    <!-- заголовок -->
```

```
    <title>Заголовок</title>
```

```
    <link rel="stylesheet" href="styles/style3.css">
```

```
  </head>
```

```
  <body>
```

```
    <h3>Видео:</h3>
```

```
    <video width = "800" height = "600" poster = "images/10.jpg" controls>
```

```
      <source src = "media/123.mp4" type = "video/mp4">
```

```
    </video>
```

```
    <div class="descr"><p>Описание внизу:) Лучше не спойлерить.</p></div>
```

```
    <h3>Аудио:</h3>
```

```
    <audio controls>
```

```
      <source src = "media/sound.mp3" type = "audio/mp3">
```

```
    </audio>
```

```
    <h3>Описание:</h3>
```

```
    <p>Рикролл (Rickroll, рикроллинг) – интернет-розыгрыш, во время которого  
происходит намеренная подмена ссылки или видеоролика клипом Рика Эстли Never Gonna  
Give You Up.</p>
```

```
  </body>
```

```
</html>
```

```
style3.css:
```

```
.descr
```

```
{
```

```
  position: fixed;
```

```
  top: 50px;
```

```
  left: 900px;
```


```
}
```

Практическое задание №12: Результаты

Заголовок

← → ↻ 🏠 📄 | C:/Users/DonJuan/Desktop/Rep/Prakt1-HTML/12.html

Видео:



Описание внизу:) Лучше не спойлерить.

Аудио:


0:00 / 0:18

Windows taskbar: 20:01 20.09.2020

Заголовок

← → ↻ 🏠 📄 | C:/Users/DonJuan/Desktop/Rep/Prakt1-HTML/12.html

Видео:

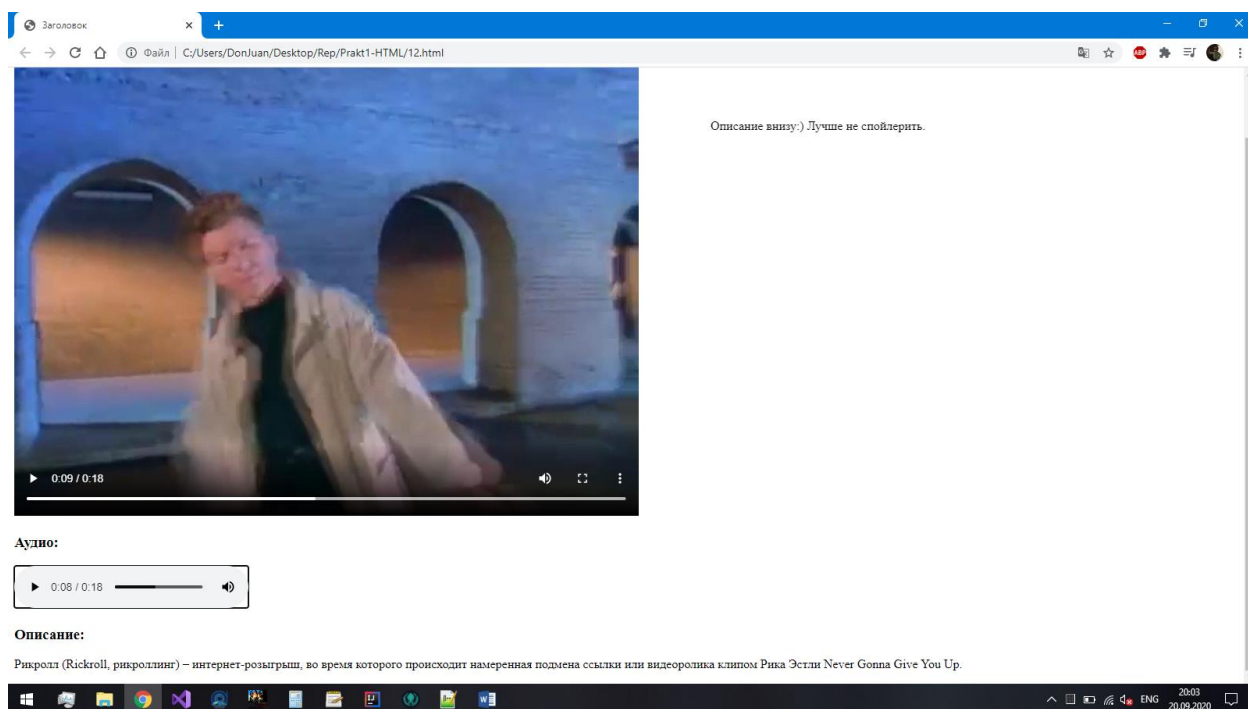
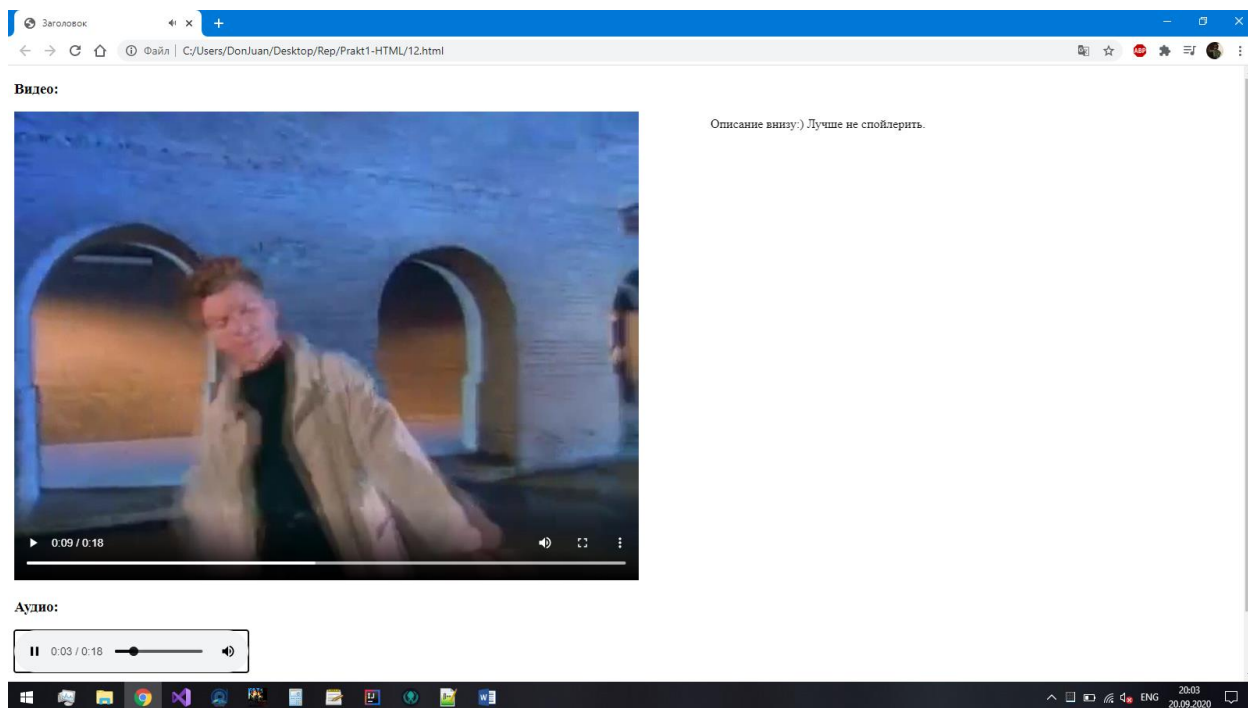


Описание внизу:) Лучше не спойлерить.

Аудио:

0:00 / 0:18

Windows taskbar: 20:02 20.09.2020



Практическое задание №13: Тег <div>(Задание)

Создайте новый HTML-документ с использованием нескольких блочных элементов и добавлением к ним атрибута class для последующего задания стиля блоков.

Практическое задание №13: Листинг кода

13.html:

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
  <head>
```

```
    <!-- установка кодировки -->
```

```
    <meta charset="UTF-8">
```

```
    <!-- заголовок -->
```

```
    <title>Дидактические игры</title>
```

```
    <link rel="stylesheet" href="styles/style4.css">
```

```
  </head>
```

```
  <body>
```

```
    <div class="block1">Игра 1. «Догадайся, что показал» (пантомима) Цель:
    Развивать внимание наблюдательность, речь, терпение. Содержание: Желающий
    изображает предмет (живой или неживой), произнося никаких звуков. Остальные
    пытаются догадаться что изображается. Возможно использование для пантомимы
    нескольких желающих.</div>
```

```
    <div class="block2">Игра 2. «Расшифруй письмо» Цель: Развитие
    наблюдательности, внимания, умения сосредоточиться на поиске необходимой буквы или
    слога. Содержание: Учитель зашифровывает буквы любыми значками или рисунками,
    используя эти обозначения, «записывает» слово. Дети пытаются разгадать слово, находя
    значки с обозначаемыми ими буквами.</div>
```

```
    <div class="block3">Игра 3. «Кто лучше» Игра организуется на основе игры
    5, где дети уже сами зашифровывают слова, используя значки, предложенные учителем.
    Разгадываем слова вместе, выясняя кто лучше сумел зашифровать слово.</div>
```

```
    <div class="block4">Игра 4. «Кто наблюдательнее» Цель: Закрепление знаний
    о буквах и звуках, поиск букв в тексте, развитие внимания и наблюдательности.
    Содержание: Учитель предлагает детям текст, где обучающиеся находят выбранную
    учителем букву.</div>
```

```
  </body>
```

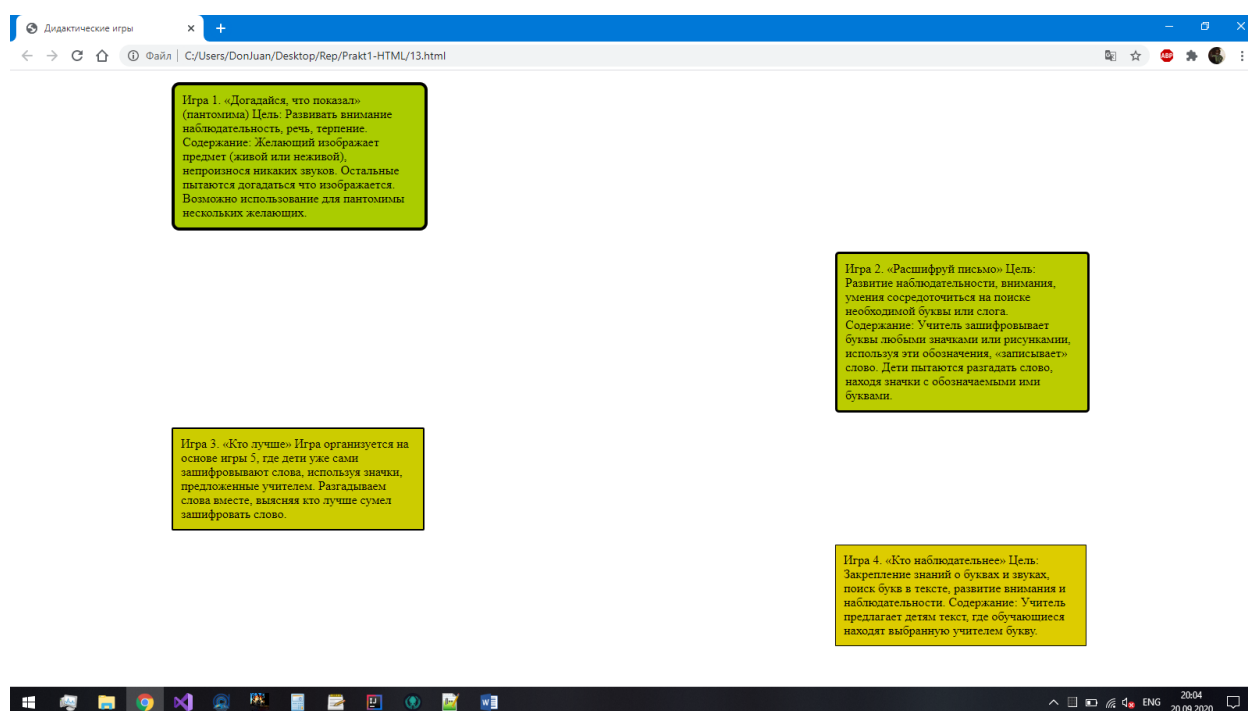
```
</html>
```

```
style4.css:
.block1
{
    position: fixed;
    width: 300px;
    left: 200px;
    margin: 7px;
    padding: 10px;
    border-radius: 10px;
    border: 4px solid black;
    background: #ac0;
}
.block2
{
    position: fixed;
    left: 1050px;
    top: 225px;
    width: 300px;
    margin: 7px;
    padding: 10px;
    border-radius: 5px;
    border: 3px solid black;
    background: #bc0;
}
```

```
.block3
{
    position: fixed;
    left: 200px;
    top: 450px;
    width: 300px;
    margin: 7px;
    padding: 10px;
    border-radius: 2px;
    border: 2px solid black;
    background: #cc0;
}

.block4
{
    position: fixed;
    top: 600px;
    left: 1050px;
    width: 300px;
    margin: 7px;
    padding: 10px;
    border-radius: 1px;
    border: 1px solid black;
    background: #dc0;
}
```


Практическое задание №13: Результаты



Практическое задание №14: Тег <iframe> (Задание)

Создать HTML-страницу и загрузить, используя тег <iframe>, второй созданный и заполненный информацией HTML-документ. Дополнительно применить к плавающему фрейму атрибуты align, frameborder, height, width, marginheight, marginwidth, scrolling.

Практическое задание №14: Листинг кода

```
<!DOCTYPE html>

<html>

  <head>

    <!-- установка кодировки -->

    <meta charset="UTF-8">

    <!-- заголовок -->

    <title>Заголовок</title>

  </head>

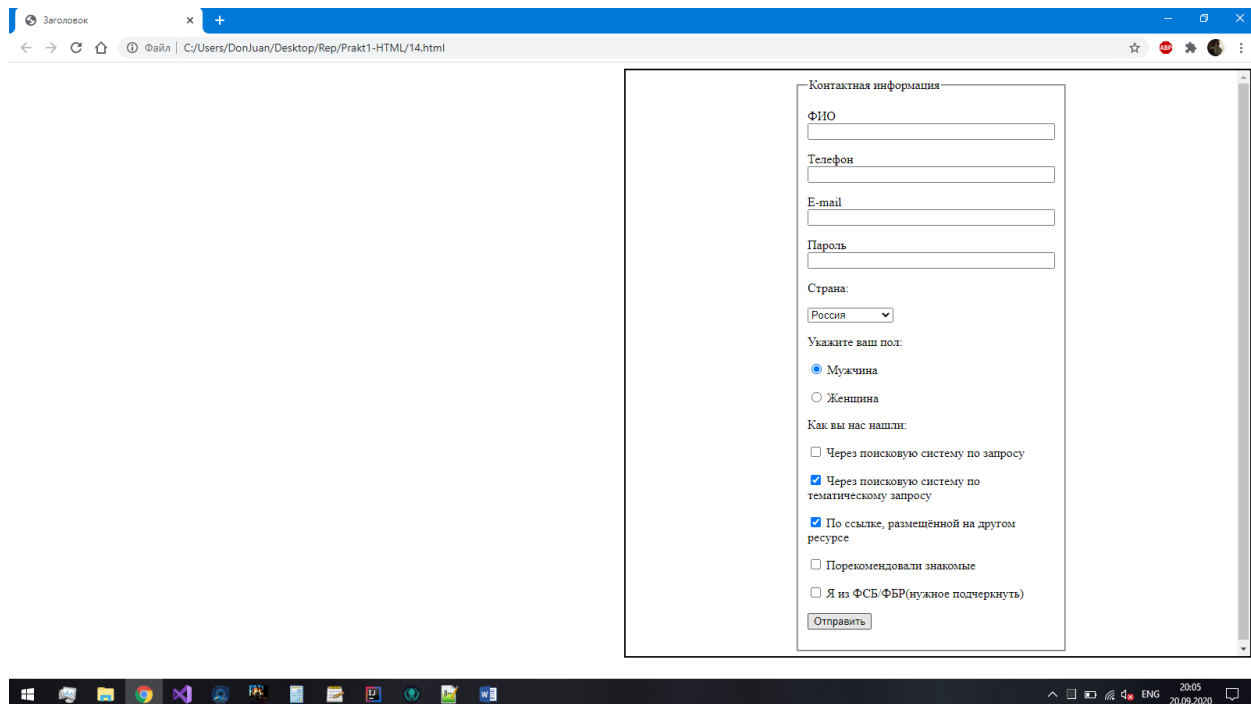
  <body>

    <iframe src="11.html" width="800px" height="750px" align="right"
marginheight="10"
marginwidth="10" scrolling="auto" frameborder="0" style="border: 2px solid
black"></iframe>

  </body>

</html>
```

Практическое задание №14: Результаты



Вывод

В результате выполнения данной практической работы я научился фундаментальным основам в работе с сайтами в связке html/css/js.