

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования

«ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ СИСТЕМ  
УПРАВЛЕНИЯ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ» (ТУСУР)

Кафедра компьютерных систем в управлении и проектировании  
(КСУП)

ОТЧЁТ

К лабораторной работе №1

Знакомство с языком разметки гипертекста HTML

По дисциплине «Веб-технологии»

Выполнил  
Студент группы 571-2  
Зименкин Л.А.

Томск 2022

### **Цель лабораторной работы:**

Цель работы – изучение основных элементов HTML для работы с текстом, гиперссылками, графическими объектами и таблицами.

Задачи лабораторной работы:

- Ознакомиться с теоретическим материалом, посвященным основным элементам языка HTML, используемым в процессе разработки статических web-страниц для оформления текста, гиперссылок и таблиц;
- Ознакомиться с теоретическим материалом, посвященным основным элементам языка HTML, используемым для размещения на web-странице графических объектов и для организации взаимодействия web-страницы с поисковыми системами;
- Закрепить на практике изученный материал, применив элементы работы со шрифтами, гиперссылками, разметкой абзаца, графическими объектами, некоторые служебные и непечатные символы и др.

## Изученные теги:

1) <body> </body> - тело страницы. В тег входят атрибуты, определяющие атрибуты страницы.

2) Текст:

<strong> Текст </strong> - **жирный шрифт**

<i> Текст </i> - *курсив*

<s> Текст </s> - подчеркнутый

Пример:

<FONT ...> Зименкин <s>Лев</s> <i>Алексеевич</i>

3) <p> </p> - заставляет браузер перейти на новую строку.

Пример:

<p>

<a href="index.html" style="color: red">На главную</a>

</p>

4) <br> - переход на новую строку

Пример:

<i>Дата рождения: 18 апреля 2003г.</i>

<br>

Место рождения

5) <h1> <h6> - заголовки, чем больше число, тем меньше шрифт

Пример:

<h1> Текст </h1> (16)

<h2> Текст </h2> (14)

6) <FONT> </FONT> - работа со шрифтами с помощью атрибутов тега.

Пример:

<FONT size=5 color=red>...</FONT>

7) `<ul> </ul>` - Неупорядочные списки

`<li>` - отдельный элемент списка

Пример:

```
<ul>
```

```
    <li> ...
```

```
    <li> ...
```

```
</ul>
```

8) `<ol> </ol>` - Упорядоченный список

`<li>` - отдельный элемент списка

Пример:

```
<ol type=... start=...>
```

```
    <li> ...
```

```
    <li> ...
```

```
</ol>
```

9) `<dl> </dl>` - Список определений

`<dt>` - Термин

`<dd>` - Определение

Пример:

```
<dl>
```

```
    <dt> ...
```

```
    <dd> ...
```

```
    <dt> ...
```

```
    <dd> ...
```

```
</dl>
```

10) `<a> </a>` - гиперссылка

Пример:

```
<a href="Ссылаемый документ.html">Локальная ссылка</a>
```

11) `<img>` - размещение изображения

Пример:

```

```

12) <meta> - заголовочный тег, который имеет машинную информацию.

Пример:

Для говорящих на американском английском:

```
<meta name="keywords" lang="en-us">
```

13) <video> </video> - Добавление видео на страницу

14) <table> </table> - контейнерный тег для создания таблиц

<tr> </tr> - ряд в таблице

<td> </td> - ячейка

```
17      <table align="center">
18      |
19      |   <tr>
20      |   |   <td>Дисциплина</td>
21      |   |   <td>Посещаемость</td>
22      |   </tr>
23      |   <tr>
24      |   |   <td>Education Design</td>
25      |   |   <td>89.7%</td>
26      |   </tr>
27      |   <tr>
28      |   |   <td>Введение в программирование</td>
29      |   |   <td>100%</td>
30      |   </tr>
31      |   <tr>
32      |   |   <td>Веб-технологии</td>
33      |   |   <td>100%</td>
34      |   </tr>
35      |   <tr>
36      |   |   <td>Вычислительная математика</td>
37      |   |   <td>87.5</td>
38      |   </tr>
```

## Результат работы:

### 1) Главная страница

```
1 <HTML>
2
3 <HEAD>
4   <link rel="stylesheet" href="style.css">
5   <TITLE> pff_ladno </TITLE>
6 </HEAD>
7
8 <BODY>
9   <div class="logo">
10    <a href="index.html"></a>
11  </div>
12
13   <div class="info">
14     <p>
15       Персональная страница Зименкина Льва Алексеевича (18.04.2003)
16     <br>
17     <br>
18     Студент факультета вычислительных систем группы 571-2
19   </p>
20 </div>
21
22   <br>
23   <div align="center">
24     <a href="studying.html" class="main_buttons"> Сведения об успеваемости </a>
25     <br><br>
26     <a href="Attendance.html" class="main_buttons"> Посещаемость </a>
27     <br><br>
28     <a href="about.html" class="main_buttons">Обо мне</a>
29     <br><br>
30     <a href="other.html" class="main_buttons">Другое</a>
31   </div>
32
33 </BODY>
34
35 </HTML>
```

Персональная страница Зименкина Льва Алексеевича (18.04.2003)

Студент факультета вычислительных систем группы 571-2



Сведения об успеваемости

Посещаемость

Обо мне

Другое

## 2) Сведения о моей успеваемости

```
1 <HTML>
2
3 <HEAD>
4   <link rel="stylesheet" href="style.css">
5   <TITLE> Сведения об успеваемости </TITLE>
6 </HEAD>
7 <script type="text/javascript">
8   function DrawTable(semester) {
9     var k = document.getElementById(semester);
10    if (semester == "1semester") {
11      document.getElementById("1btn").style.color = "#c4efaa";
12      document.getElementById("2btn").style.color = "goldenrod";
13      var k2 = document.getElementById("2semester");
14    }
15    else {
16      document.getElementById("2btn").style.color = "#c4efaa";
17      document.getElementById("1btn").style.color = "goldenrod";
18      var k2 = document.getElementById("1semester");
19    }
20
21    k2.style.display = "none";
22    k.style.display = "table";
23  }
24 </script>
25
26 <BODY>
27   <div class="logo">
28     <a href="index.html"></a>
29   </div>
30   <div class="evaluations">
31     <div align="center"><a href="index.html"> <strong>На главную</strong> </a></div>
32     <div id="1btn" onClick="DrawTable('1semester')" class="hobbies_buttons"><strong>Осенний семестр
33       |
34       2021/2022</strong></div>
35     <div id="2btn" onClick="DrawTable('2semester')" class="hobbies_buttons"><strong>Весенний семестр
36       |
37       2021/2022</strong></div>
38
39     <table id="1semester" style="display: none" class="evaluations_table">
40       <tr>
41         <td>Наименование дисциплины</td>
```

```

40      <td>Преподаватель</td>
41      <td>КТ 1</td>
42      <td>КТ 2</td>
43      <td>ЭС</td>
44  <tr>
45      <td>Education Design</td>
46      <td>Байгулова Т.А.</td>
47      <td class="okey">5</td>
48      <td class="okey">5</td>
49      <td class="okey">Зачёт: зачтено</td>
50  </tr>
51
52  <tr>
53      <td>Введение в программирование</td>
54      <td>Хабибулина Н.Ю. <br> Горяинов А.Е.</td>
55      <td class="okey">5</td>
56      <td class="okey">4</td>
57      <td class="okey">Экзамен: 4</td>
58  </tr>
59
60  <tr>
61      <td>Деловые коммуникации</td>
62      <td>Захарова Л.Л.</td>
63      <td class="okey">5</td>
64      <td class="okey">3</td>
65      <td class="okey">Зачёт: зачтено</td>
66  </tr>
67
68  <tr>
69      <td>Иностранный Язык</td>
70      <td>Войцеховская Н.Ю</td>
71      <td class="okey">5</td>
72      <td class="okey">4</td>
73      <td class="okey">Зачёт с оценкой: 4</td>
74  </tr>
75  <tr>
76      <td>Информатика</td>
77      <td>Потапова Е.А.</td>

```



```

78         <td class="okey">5</td>
79         <td class="okey">4</td>
80         <td class="okey">Экзамен: 5</td>
81     </tr>
82     <tr>
83         <td>Информационные технологии</td>
84         <td>Коцубинский В.П.</td>
85         <td class="bad">н/а</td>
86         <td class="okey">5</td>
87         <td class="okey">Зачёт: зачтено</td>
88     </tr>
89     <tr>
90         <td>Математика</td>
91         <td>Васильева О.В. <br>Ромацкий Б.М.</td>
92         <td class="okey">3</td>
93         <td class="okey">4</td>
94         <td class="okey">Экзамен: 4</td>
95     </tr>
96     <tr>
97         <td>Основы личной эффективности</td>
98         <td>Горяинов А.Е.</td>
99         <td class="okey">5</td>
100        <td class="okey">5</td>
101        <td class="okey">Зачёт: зачтено</td>
102    </tr>
103    <tr>
104        <td>Основы проектной деятельности</td>
105        <td>Саврук Е.В. <br>Носова А.Л.</td>
106        <td class="okey">4</td>
107        <td class="okey">3</td>
108        <td class="okey">Зачёт: зачтено</td>
109    </tr>
110    <tr>
111        <td>ФКИС</td>
112        <td>Токмашева М.А. <br>Головчук О.О.</td>
113        <td class="okey">4</td>
114        <td class="okey">4</td>
115        <td></td>
116    </tr>

```

```

117     </tr>
118 </table>
119 <table id="2semestr" style="display: none" class="evaluations_table">
120     <tr>
121         <td>Наименование дисциплины</td>
122         <td>Преподаватель</td>
123         <td>КТ 1</td>
124         <td>КТ 2</td>
125         <td>ЭС</td>
126     </tr>
127     <tr>
128         <td>Education Design</td>
129         <td>Байгулова Т.А.</td>
130         <td class="okey">4</td>
131         <td class="okey">5</td>
132         <td></td>
133     </tr>
134     <tr>
135         <td>Вычислительная математика</td>
136         <td>Черкашин М.В. <br>Кибиткин В.В.</td>
137         <td class="okey">3</td>
138         <td class="okey">3</td>
139         <td class="okey">Зачёт: зачтено</td>
140     </tr>
141     <tr>
142         <td>Иностранный язык</td>
143         <td>Войцеховская Н.Ю.</td>
144         <td class="bad">2</td>
145         <td class="okey">4</td>
146         <td class="okey">Зачёт с оценкой: 4</td>
147     </tr>
148     <tr>
149         <td>История</td>
150         <td>Куренков А.В.</td>
151         <td class="okey">4</td>
152         <td class="okey">4</td>
153         <td class="okey">Зачёт с оценкой: 3</td>
154     </tr>
155     <tr>

```

```

156     <td>Математика</td>
157     <td>Ромашкин Б.М. <br>Васильева О.В.</td>
158     <td class="bad">2</td>
159     <td class="okey">3</td>
160     <td class="okey">Экзамен: 4</td>
161 </tr>
162 <tr>
163     <td>Основы проектной деятельности</td>
164     <td>Афанасьева И.Г. <br>Лариошина И.А.</td>
165     <td class="okey">5</td>
166     <td class="okey">5</td>
167     <td class="okey">Зачёт с оценкой: 5</td>
168 </tr>
169 <tr>
170     <td>Программирование</td>
171     <td>Горяинов А.Е.</td>
172     <td class="okey">5</td>
173     <td class="okey">3</td>
174     <td class="bad">Экзамен: н/а</td>
175 </tr>
176 <tr>
177     <td>ФКИС</td>
178     <td>Токмашева М.А.</td>
179     <td class="okey">5</td>
180     <td class="okey">5</td>
181     <td class="okey">Зачёт: зачтено</td>
182 </tr>
183 </tr>
184 </table>
185 </div>
186 <div style="margin-top: 21%">Вся информация была взята с
187     <a target="blank"
188         href="https://ocenka.tusur.ru/student_search/student/76de39ca3815be440a440a8629434a59#/my_progress">
189         официального сайта ТУСУРа
190     </a>
191 </div>
192 <br>
193 </BODY>

```

[На главную](#)

Осенний семестр  
2021/2022

Весенний семестр  
2021/2022

Вся информация была взята с [Официального сайта ТУСУРа](#)

[На главную](#)



Осенний семестр  
2021/2022

Весенний семестр  
2021/2022

Наименование дисциплины	Преподаватель	КТ 1	КТ 2	ЭС
Education Design	Байгулова Т.А.	5	5	Зачёт: зачтено
Введение в программирование	Хабибулина Н.Ю. Горяинов А.Е.	5	4	Экзамен: 4
Деловые коммуникации	Захарова Л.Л.	5	3	Зачёт: зачтено
Иностранный Язык	Войцеховская Н.Ю	5	4	Зачёт с оценкой: 4
Информатика	Потапова Е.А.	5	4	Экзамен: 5
Информационные технологии	Коцубинский В.П.	н/а	5	Зачёт: зачтено
Математика	Васильева О.В. Ромацкий Б.М.	3	4	Экзамен: 4

Иностранный Язык	Н.Ю	5	4	4
Информатика	Потапова Е.А.	5	4	Экзамен: 5
Информационные технологии	Коцубинский В.П.	н/а	5	Зачёт: зачтено
Математика	Васильева О.В. Ромацкий Б.М.	3	4	Экзамен: 4
Основы личной эффективности	Горяинов А.Е.	5	5	Зачёт: зачтено
Основы проектной деятельности	Саврук Е.В. Носова А.П.	4	3	Зачёт: зачтено
ФКиС	Токмашева М.А. Головчук О.О.	4	4	



Вся информация была взята с [Официального сайта ТУСУРа](#)



Осенний семестр  
2021/2022

Весенний семестр  
2021/2022

Наименование дисциплины	Преподаватель	КТ 1	КТ 2	ЭС
Education Design	Байгулова Т.А.	4	5	
Вычислительная математика	Черкашин М.В. Кибиткин В.В.	3	3	Зачёт: зачтено
Иностранный язык	Войцеховская Н.Ю.	2	4	Зачёт с оценкой: 4
История	Куренков А.В.	4	4	Зачёт с оценкой: 3
Математика	Ромацкий Б.М. Васильева О.В.	2	3	Экзамен: 4
Основы проектной деятельности	Афанасьева И.Г. Лариошина И.А.	5	5	Зачёт с оценкой: 5

Иностранный язык	Войцеховская Н.Ю.	2	4	Зачёт с оценкой: 4
История	Куренков А.В.	4	4	Зачёт с оценкой: 3
Математика	Ромацкий Б.М. Васильева О.В.	2	3	Экзамен: 4
Основы проектной деятельности	Афанасьева И.Г. Лариошина И.А.	5	5	Зачёт с оценкой: 5
Программирование	Горяинов А.Е.	5	3	Экзамен: н/а
ФКиС	Токмашева М.А.	5	5	Зачёт: зачтено



Вся информация была взята с [Официального сайта ТУСУРа](#)



### 3) Моя посещаемость:

[На главную](#)



Дисциплина	Посещаемость
Education Design	89.7%
Введение в программирование	100%
Веб-технологии	100%
Вычислительная математика	87.5
Деловые коммуникации	88.9%
Дискретная математика	100%
Информатика	91.3%
Информационные технологии	100%
История	94.3%
Математика	97.8%
Объектно-ориентированное программирование	100%
Основы личной эффективности	100%
ППНИРР	100%
Программирование	91.4%
Структуры данных	100%
Теория вероятностей и математическая статистика	84.6%
Теория систем и системный анализ	100%

```
1  <HTML>
2
3  <HEAD>
4      <link rel="stylesheet" href="style.css">
5      <TITLE> Посещаемость </TITLE>
6  </HEAD>
7
8  <BODY>
9      <div class="logo">
10         <a href="index.html"></a>
11     </div>
12     <p align="center" style="padding: 2%">
13         <a href="index.html">
14             <strong>На главную</strong>
15         </a>
16     </p>
17     <table align="center">
18         <tr>
19             <td>Дисциплина</td>
20             <td>Посещаемость</td>
21         </tr>
22         <tr>
23             <td>Education Design</td>
24             <td>89.7%</td>
25         </tr>
26         <tr>
27             <td>Введение в программирование</td>
28             <td>100%</td>
29         </tr>
30         <tr>
31             <td>Веб-технологии</td>
32             <td>100%</td>
33         </tr>
34         <tr>
35             <td>Вычислительная математика</td>
36             <td>87.5</td>
37         </tr>
38         <tr>
39             <td>Деловые коммуникации</td>
```

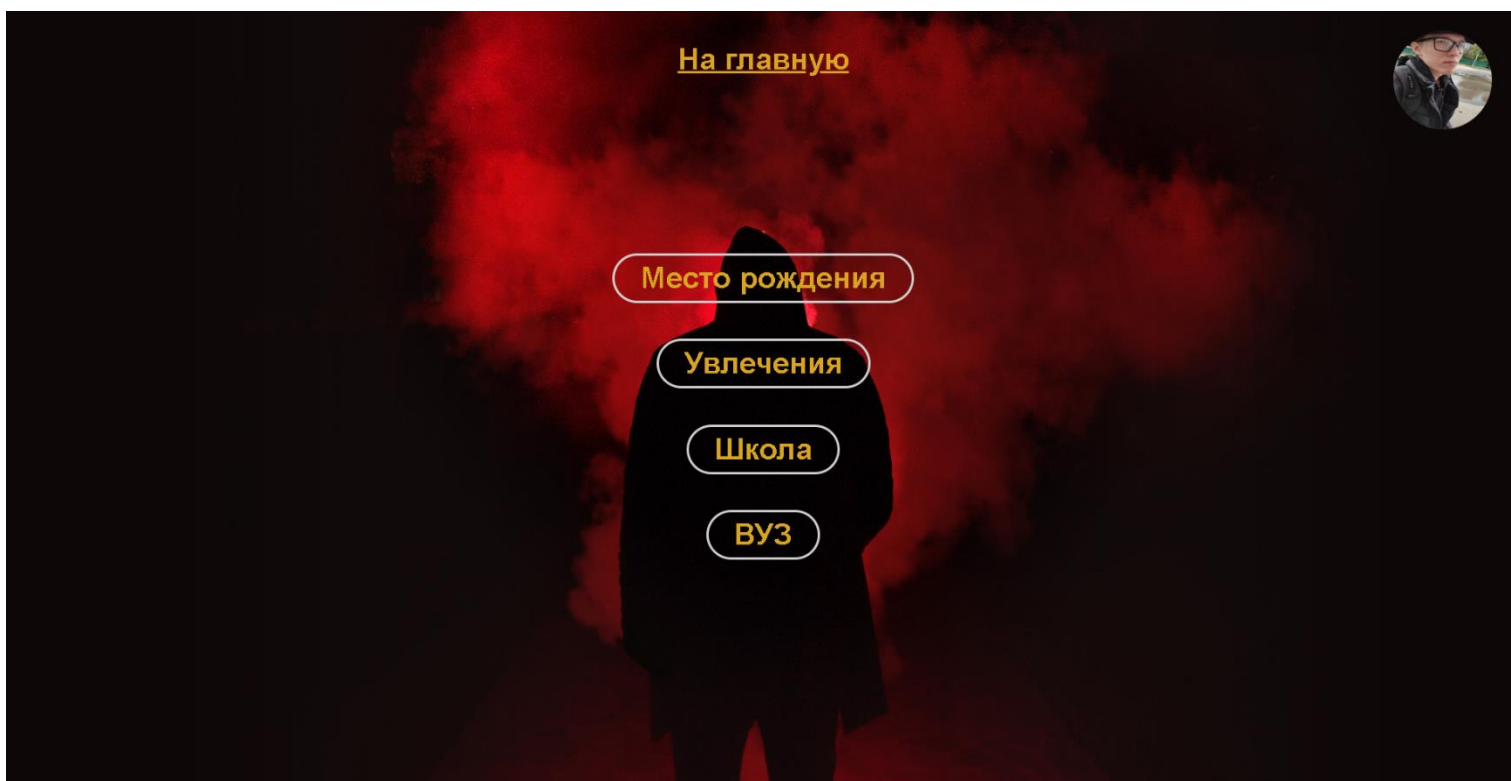
```

40         <td>88.9%</td>
41     </tr>
42     <tr>
43         <td>Дискретная математика</td>
44         <td>100%</td>
45     </tr>
46     <tr>
47         <td>Информатика</td>
48         <td>91.3%</td>
49     </tr>
50     <tr>
51         <td>Информационные технологии</td>
52         <td>100%</td>
53     </tr>
54     <tr>
55         <td>История</td>
56         <td>94.3%</td>
57     </tr>
58     <tr>
59         <td>Математика</td>
60         <td>97.8%</td>
61     </tr>
62     <tr>
63         <td>Объектно-ориентированное программирование</td>
64         <td>100%</td>
65     </tr>
66     <tr>
67         <td>Основы личной эффективности</td>
68         <td>100%</td>
69     </tr>
70     <tr>
71         <td>ППНИИРР</td>
72         <td>100%</td>
73     </tr>
74     <tr>
75         <td>Программирование</td>
76         <td>91.4%</td>
77     </tr>
78     <tr>
79         <td>Структуры данных</td>
80         <td>100%</td>
81     </tr>
82     <tr>
83         <td>Теория вероятностей и математическая статистика</td>
84         <td>84.6%</td>
85     </tr>
86     <tr>
87         <td>Теория систем и системный анализ</td>
88         <td>100%</td>
89     </tr>
90 </table>
91 </BODY>
92 </HTML>

```


#### 4) Информация обо мне:

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3
4 <head>
5   <title>Обо мне</title>
6   <link rel="stylesheet" href="style.css">
7 </head>
8
9 <body>
10  <div class="logo">
11    <a href="index.html"></a>
12  </div>
13  <div align="center" style="padding: 2%"><a href="index.html"><strong>На главную</strong></a></div>
14  <div class="about">
15    <div><a target="_blank" href="https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D0%BE%D0%BC%D1%81%D0%BA"
16      class="about_buttons">
17      <strong>Место рождения</strong>
18    </a>
19  </div>
20
21  <div><a href="hobbies.html" class="about_buttons"><strong>Увлечения</strong></a></div>
22
23  <div><a target="blank" href="https://school28.tomsk.ru/" class="about_buttons"> <strong>Школа</strong> </a>
24  </div>
25
26  <div><a target="blank" href="https://tusur.ru/ru" class="about_buttons"><strong>ВУЗ</strong></a></div>
27 </div>
28 </body>
29
30 </html>
```





## Место рождения:



Википедия  
Свободная энциклопедия

- Главная страница
- Содержание
- Избранные статьи
- Случайная статья
- Текущие события
- Пожертвовать

Участие

- Сообщить об ошибке
- Как править статьи
- Сообщество
- Форум
- Свежие правки
- Новые страницы
- Справка

Инструменты

- Ссылки сюда
- Связанные правки
- Служебные страницы
- Постоянная ссылка
- Сведения о странице
- Цитировать страницу

Печать/экспорт

- Создать книгу
- Скачать как PDF
- Версия для печати

В других проектах

Статья Обсуждения

Читая Править Править код История

Искать в Википедии

Томск

Материал из Википедии — свободной энциклопедии

*У этого термина существуют и другие значения, см. Томск (значения).*

**Томск** — город в России, административный центр одноимённых области и района, расположенный на востоке Западной Сибири на берегу реки **Томи**<sup>[3]</sup>. Старейший в Сибири крупный образовательный, научный и инновационный центр, насчитывающий 9 вузов, 15 НИИ, особую экономическую зону технико-внедренческого типа и 6 бизнес-инкубаторов<sup>[4]</sup>.

Является членом Ассоциации сибирских и дальневосточных городов и ассоциации «Сеть главных городов Азии»<sup>[5]</sup>.

Город богат памятниками деревянной и каменной архитектуры XVIII—XX веков.

В городе проживает 556 478<sup>[1]</sup> человека (2021), в городском округе **город Томск** — 589 701<sup>[6]</sup> человека (2021). Томск, его город-спутник Северск и пригороды формируют Томскую городскую агломерацию с населением около 786 тысяч человек (2019).


Указом Президента Российской Федерации от 2 июля 2020 городу присвоено звание «Город трудовой доблести»<sup>[7]</sup>.

**Содержание** [скрыть]

- Этимология
- История
- Официальная символика
- Административное деление
- Органы власти
- Томская агломерация
- Физико-географическая характеристика
  - 1 Географическое положение
  - 2 Часовой пояс
  - 3 Климат
  - 4 Рельеф
  - 5 Флора и фауна
  - 6 Экологическое состояние
- Население

Город

**Томск**



## Школа:

### МАОУ СОШ №28

Муниципальное Автономное  
Общеобразовательное Учреждение  
Средняя Общеобразовательная  
Школа № 28 г. Томска

Новости	Электронный журнал	О школе	Расписание	Электронная приемная	Наши достижения
---------	--------------------	---------	------------	----------------------	-----------------

### “Горячая Линия” По Профилактике ГРИППа И ОРВИ



13.10.2022

Уважаемые родители! Информировем Вас о том, в период с 3 по 14 октября 2022 года г. в Управлении Роспотребнадзора по

[Читать далее](#)

[Версия для слабовидящих](#)

Сведения об образовательной организации

Социально-Психологическое Тестирование Обучающихся. Что Нужно



ВУЗ:

О ТУСУРе ▾ Абитуриентам ▾ Студентам ▾ Аспирантам ▾ Сотрудникам ▾ Выпускникам ▾ Партнёрам ▾ 0 0 Зименкин Л.А. ▾

English version | Версия для слабовидящих | Равные возможности

Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники

Поиск

О ТУСУРе Образование Наука и инновации Сотрудничество Новости и мероприятия Справочная информация

# ТУСУР

TUSUR UNIVERSITY

## ИНТЕРНЕТ-КОНФЕРЕНЦИЯ ГПО: ОТ ИДЕИ ДО ВНЕДРЕНИЯ

### ИНТЕРНЕТ-КОНФЕРЕНЦИЯ ГПО

С 17 октября по 27 ноября в ТУСУРе проходит XI Региональная научно-практическая конференция «Наука и практика: проектная деятельность — от идеи до внедрения — 2022» (интернет-конференция ГПО). К участию приглашаются студенты вузов, учащиеся школ, руководители НИР обучающихся и студентов-участников проектных команд ГПО ТУСУРа

Магистрантам Абитуриентам Студентам Сотрудникам Коронавирус Ситуационный центр

#### АКТУАЛЬНО

«Большой этнографический диктант — 2022» пройдёт в ТУСУРе

Студенты ТУСУРа могут претендовать на стипендии президента университета

Горячие линии по вопросам, связанным с частичной мобилизацией, заработали в ТУСУРе

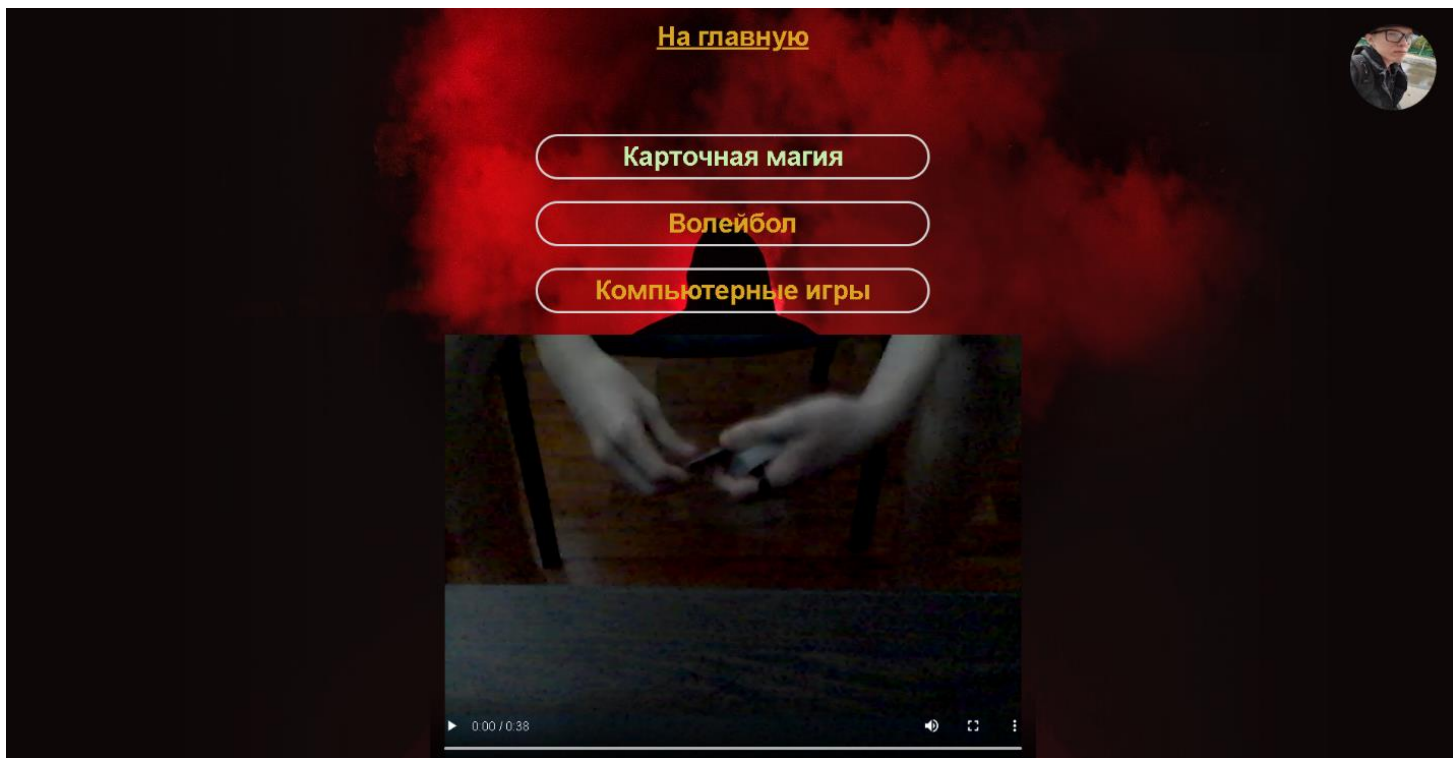
Увлечения:

На главную

Карточная магия

Волейбол

Компьютерные игры



КубокСок (не помню точно)





[На главную](#)



Карточная магия

Волейбол

Компьютерные игры



DARK SOULS  
REMASTERED

DARK SOULS II



```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3
4  <head>
5      <title>Hobbies</title>
6      <link rel="stylesheet" href="style.css">
7  </head>
8  <script type="text/javascript">
9      function showHobby(hobby) {
10          var k = document.getElementById(hobby);
11          var k2, k3;
12
13          if (hobby == "sporthobby") {
14              document.getElementById("sportbtn").style.color = "#c4efaa";
15              document.getElementById("magicbtn").style.color = "goldenrod";
16              document.getElementById("videogamesbtn").style.color = "goldenrod";
17              k2 = document.getElementById("magichobby");
18              k3 = document.getElementById("videogameshobby");
19              document.getElementById("ds1hobby").style.display = "none";
20              document.getElementById("ds2hobby").style.display = "none";
21              document.getElementById("ds3hobby").style.display = "none";
22          }
23          else if (hobby == "magichobby") {
24              document.getElementById("magicbtn").style.color = "#c4efaa";
25              document.getElementById("sportbtn").style.color = "goldenrod";
26              document.getElementById("videogamesbtn").style.color = "goldenrod";
27              k2 = document.getElementById("sporthobby");
28              k3 = document.getElementById("videogameshobby");
29              document.getElementById("ds1hobby").style.display = "none";
30              document.getElementById("ds2hobby").style.display = "none";
31              document.getElementById("ds3hobby").style.display = "none";
32          }
33          else if (hobby == "videogameshobby") {
34              document.getElementById("videogamesbtn").style.color = "#c4efaa";
35              document.getElementById("sportbtn").style.color = "goldenrod";
36              document.getElementById("magicbtn").style.color = "goldenrod";
37              k2 = document.getElementById("sporthobby");
38              k3 = document.getElementById("magichobby");
39              document.getElementById("ds1hobby").style.display = "block";
```

```

40     document.getElementById("ds2hobby").style.display = "block";
41     document.getElementById("ds3hobby").style.display = "block";
42 }
43 k.style.display = "block";
44 k2.style.display = "none";
45 k3.style.display = "none";
46 }
47 </script>
48
49 <body>
50     <div class="logo">
51         <a href="index.html"></a>
52     </div>
53     <div align="center" style="padding: 2%"><a href="index.html"><strong>На главную</strong></a></div>
54     <br>
55     <div class="hobbies">
56         <div id="magicbtn" onclick="ShowHobby('magichobby')" class="hobbies_buttons" align="center"><strong>Карточная
57             |         магия</strong></div>
58         <div id="sportbtn" onclick="ShowHobby('sporthobby')" class="hobbies_buttons" align="center">
59             |     <strong>Волейбол</strong></div>
60         <div id="videogamesbtn" onclick="ShowHobby('videogameshobby')" class="hobbies_buttons" align="center">
61             |     <strong>Компьютерные игры</strong>
62         </div>
63     </div>
64
65     <div align="center"><video src="videos/морф.mp4" controls="controls" id="magichobby" style="display: none" height=500
66         |         width=700></video></div>
67     <div align="center"></div>
68     <div align="center">
69         <div align="center"></div>
70         <div align="center"></div>
71         <div align="center"></div>
72     </div>
73 </body>
74
75 </html>

```

[На главную](#)



# Заголовок h1

## заголовок h2

### Заголовок h3

#### Заголовок h4

##### Заголовок h5

###### Заголовок h6

↓ Вниз

↑ Вверх

*Курсив* **Жирный** Подчёркнутый

## Упорядоченный список

1. Бан
2. Бан
3. Бан
4. Бан

## Неупорядоченный список

- Бан
- Бан
- Бан
- Бан

## Список определений

Пельмени

Пирожки из пресного теста с мясом, употребляемые в варёном виде

Буллинг

Намеренная постоянная травля

## Вложенные списки

↓ Вниз

↑ Вверх



Вложенные списки



- Привет
  1. Как дела?
  2. Голодный?
    - Тогда иди за шавой
    - Либо домой



<table><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>					


↓ Вниз

↑ Вверх

- Привет
  1. Как дела?
  2. Голодный?
    - Тогда иди за шавой
    - Либо домой





<table><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>					



↓ Вниз

↑ Вверх



```

1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3
4  <head>
5  |   <link rel="stylesheet" href="style.css">
6  |   <title>other</title>
7  </head>
8
9  <body>
10 |   <div class="logo">
11 |   |   <a href="index.html"></a>
12 |   </div>
13 |   <div align="center" style="padding: 2%"><a href="index.html"><strong>На главную</strong></a></div>
14 |   <div class="other">
15 |   |   <h1>Заголовок h1</h1>
16 |   |   <h2>Заголовок h2</h2>
17 |   |   <h3>Заголовок h3</h3>
18 |   |   <h4>Заголовок h4</h4>
19 |   |   <h5>Заголовок h5</h5>
20 |   |   <h6>Заголовок h6</h6>
21 |   |   <i>Курсив</i>
22 |   |   <strong>Жирный</strong>
23 |   |   <s>Подчёркнутый</s>
24 |   |   <h3>Упорядоченный список</h3>
25 |   |   <ol class="other__center">
26 |   |   |   <li>Бан</li>
27 |   |   |   <li>Бан</li>
28 |   |   |   <li>Бан</li>
29 |   |   |   <li>Бан</li>
30 |   |   </ol>
31 |   |   <h3>Неупорядоченный список</h3>
32 |   |   <ul class="other__center">
33 |   |   |   <li>Бан</li>
34 |   |   |   <li>Бан</li>
35 |   |   |   <li>Бан</li>
36 |   |   |   <li>Бан</li>
37 |   |   </ul>
38 |   |   <h3>Список определений</h3>
39 |   |   <dl>
40 |   |   |   <dt>
41 |   |   |   |   Пельмени
42 |   |   |   <dd>
43 |   |   |   |   Пирожки из пресного теста с мясом, употребляемые в варёном виде
44 |   |   |   </dd>
45 |   |   |   </dt>
46 |   |   |   <dt>
47 |   |   |   |   Буллинг
48 |   |   |   <dd>
49 |   |   |   |   Намеренная постоянная травля
50 |   |   |   </dd>
51 |   |   |   </dt>
52 |   |   </dl>
53 |   |   <h3>Вложенные списки</h3>
54 |   |   <ul class="other__center">
55 |   |   |   <li>Привет</li>
56 |   |   |   <ol>
57 |   |   |   |   <li>Как дела?</li>
58 |   |   |   |   <li>Голодный?</li>
59 |   |   |   |   <ul>
60 |   |   |   |   |   <li>Тогда иди за шавой</li>
61 |   |   |   |   |   <li>Либо домой</li>
62 |   |   |   |   </ul>
63 |   |   |   </ol>
64 |   |   </ul>
65 |   |   <div align="center">
66 |   |   |   <table border="1" width="40%" height="100" cellpadding="12" bgcolor="goldenrod">
67 |   |   |   |   <tbody>
68 |   |   |   |   |   <tr>
69 |   |   |   |   |   |   <td colspan="3"> </td>
70 |   |   |   |   |   </tr>
71 |   |   |   |   |   <tr>
72 |   |   |   |   |   |   <td> </td>
73 |   |   |   |   |   |   <td> </td>
74 |   |   |   |   |   |   <td> </td>
75 |   |   |   |   |   </tr>
76 |   |   |   |   </tbody>
77 |   |   |   </table>
78 |   |   <br>

```

```

79     <table border="1" width="40%" height="100" cellpadding="12" bgcolor="goldenrod">
80         <tbody>
81             <tr>
82                 |         <td rowspan="4"> </td>
83             </tr>
84             <tr>
85                 |         <td> </td>
86             </tr>
87             <tr>
88                 |         <td> </td>
89             </tr>
90             <tr>
91                 |         <td> </td>
92             </tr>
93         </tbody>
94     </table>
95     <br>
96     <table border="1" width="40%" height="100" cellpadding="12" bgcolor="goldenrod">
97         <tbody>
98             <tr>
99                 |         <td rowspan="4" width="50%" valign="bottom" align="center">
100                     |             <table border="1" width="50%" height="100%">
101                         |                 <tbody>
102                             |                     <tr>
103                                 |                         <td> </td>
104                                 |                         <td> </td>
105                             |                     </tr>
106                             |                     <tr>
107                                 |                         <td> </td>
108                                 |                         <td> </td>
109                             |                     </tr>
110                         |                 </tbody>
111                     |             </table>
112                 </td>
113                 <td> </td>
114             </tr>
115             <tr>
116                 |         <td></td>
117             </tr>
118             <tr>
119                 |         <td></td>
120             </tr>
121         </tbody>
122     </table>
123     <br>
124     <table border="1" width="40%" height="100" cellpadding="12" bgcolor="goldenrod">
125         <tbody>
126             <tr>
127                 |         <td> </td>
128                 |         <td> </td>
129                 |         <td> </td>
130             </tr>
131             <tr>
132                 |         <td colspan="3"> </td>
133             </tr>
134         </tbody>
135     </table>
136     <br>
137     <table border="1" width="40%" height="100" cellpadding="12" bgcolor="goldenrod">
138         <tbody>
139             <tr>
140                 |         <td> </td>
141                 |         <td rowspan="3"> </td>
142             </tr>
143             <tr>
144                 |         <td> </td>
145             </tr>
146             <tr>
147                 |         <td> </td>
148             </tr>
149         </tbody>
150     </table>
151     <br>
152 </div>
153 <div id="scroll_bottom" class="bottombutton" onClick="window.scrollTo(0,document.body.scrollHeight);">↓ Вниз
154 </div>
155 <div id="scroll_bottom" class="topbutton" onClick="window.scrollTo(document.body.scrollHeight, 0);">↑ Вверх
156 </div>

```

```
157 |     </div>
158 </body>
159
160 </html>
```

**Заключение:**

В данной лабораторной работе мы познакомились с основными элементами HTML для работы с текстом, гиперссылками, графическими объектами и таблицами.

## Контрольные вопросы:

- 1) Web-сайт – это совокупность web-страниц с повторяющимся дизайном и смыслом, находящиеся на одном web-сервере.
- 2)
  1. Интернет-визитка
  2. Корпоративный
  3. Средство поддержки электронного бизнеса
  4. Средство формирования интернет-сообщества
  5. Средство самовыражения
- 3) Тег (или дескриптор) – это некое ключевое слово или сокращение, которое служит признаком того или иного форматирования данной части документа.
- 4) Парный и одиночный  
Пример:  
Парный: `<a></a>`  
Одиночный: `<br>`
- 5) Структура HTML-документа:
  1. Заголовок документа (head). В заголовке содержится информация о документе – название, мета-информация, ссылки на внешние и внутренние таблицы стилей, сценарии JavaScript и т.д.
  2. Тело документа (body). В теле находится само содержимое документа – то, что выводится в окне браузера: текст, картинки, таблицы и т.д.
- 6) Правила записи атрибутов и значений:
  1. Атрибуты следуют после имени тега через пробел;
  2. Атрибуты отделяются друг от друга пробелами;
  3. Порядок следования атрибутов произволен;
  4. Атрибуты не нужно повторно описывать в закрывающем теге;
  5. Значения атрибутов записывают после знака равенства в кавычках “...” (кавычки можно опускать, если значение атрибута

состоит из одного слова или числа).

7) ``

8) `<a></a>`

9) Карта изображения – это графический объект, связанный с изображением и содержащий специальные области, при нажатии на которые происходит переход по определённому URL.

10) Создаётся вложенная конструкция с помощью тегов `<map>` и `<area>`. Связывается изображение и конструкция с помощью атрибута `name` в `<map>`. С помощью атрибута `coords` в `<area>` задаётся координата области, где будет гиперссылка.

11) Для представления информации о содержимом сайта в поисковой системе используется тег `<meta>`. Он содержит машинную информацию для браузеров и поисковых серверов.

12) `<table> </table>` - тело таблицы.

`<tr></tr>` - Строка таблицы

`<th></th>` - Ячейки первой строки таблицы

`<td></td>` - Ячейки всех остальных строк таблицы.

13) Атрибут `colspan` указывает, какое количество ячеек будет по горизонтали, `rowspan`, соответственно, по вертикали.

14) В атрибуты размера таблицы указывается значение в %.

15)

```
<table border="1" width="40%" height="100" cellpadding="12" bgcolor="goldenrod">
  <tbody>
    <tr>
      <td colspan="3"> </td>
    </tr>
    <tr>
      <td> </td>
      <td> </td>
      <td> </td>
    </tr>
  </tbody>
</table>
```

16)

```
<table border="1" width="40%" height="100" cellpadding="12" bgcolor="goldenrod">
  <tbody>
    <tr>
      <td rowspan="4"> </td>
    </tr>
    <tr>
      <td> </td>
    </tr>
    <tr>
      <td> </td>
    </tr>
    <tr>
      <td> </td>
    </tr>
  </tbody>
</table>
```

17)

```
</table>
<br>
<table border="1" width="40%" height="100" cellpadding="12" bgcolor="goldenrod">
  <tbody>
    <tr>
      <td rowspan="4" width="50%" valign="bottom" align="center">
        <table border="1" width="50%" height="100%">
          <tbody>
            <tr>
              <td> </td>
              <td> </td>
            </tr>
            <tr>
              <td> </td>
              <td> </td>
            </tr>
          </tbody>
        </table>
      </td>
      <td> </td>
    </tr>
    <tr>
      <td></td>
    </tr>
    <tr>
      <td></td>
    </tr>
  </tbody>
</table>
```

18)

```
<table border="1" width="40%" height="100" cellpadding="12" bgcolor="goldenrod">
  <tbody>
    <tr>
      <td> </td>
      <td> </td>
      <td> </td>
    </tr>
    <tr>
      <td colspan="3"> </td>
    </tr>
  </tbody>
</table>
```

19)

```
<table border="1" width="40%" height="100" cellpadding="12" bgcolor="goldenrod">
  <tbody>
    <tr>
      <td> </td>
      <td rowspan="3"> </td>
    </tr>
    <tr>
      <td> </td>
    </tr>
    <tr>
      <td> </td>
    </tr>
  </tbody>
</table>
```