

**МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, СВЯЗИ И МАССОВЫХ
КОММУНИКАЦИЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
Федеральное Государственное Бюджетное Общеобразовательное Учреждение
Высшего Образования
**« Поволжский Государственный Университет Телекоммуникаций и
Информатики »**

Факультет
Направление подготовки

Информационных систем и технологий
09.03.01. Информатика и вычислительная
техника

Кафедра

Информатики и вычислительной техники

Отчёт по лабораторной работе №6
«Таблицы HTML»

Студент группы ИВТ-23: Каюков А.И.
Преподаватель: Расеева Е.В.

Цели:

- научиться работать с таблицами в HTML;
- закрепить знания о форматировании текста;
- закрепить знания о заголовках.

Ход работы

1. Создать папку Lab_6 содержащую файл index.html
2. В файле написать основную структуру html
3. Название окна сделать «Таблицы»
4. Заголовком первого уровня вывести фамилию и имя
5. заголовком второго уровня номер группы
6. заголовком второго уровня выровненным по центру напишите «Расписание»
7. Создайте таблицу с помощью тега с рамкой 1 пиксель, выровненную по центру
8. Создать таблицу по образцу:

9. у вас должна получиться следующее

номер занятия	Название предмета	Аудитория	Преподаватель
1	История	12 кабинет	Иванов И.И.
2	Математика	13 кабинет	Петрова И.В.
3	Химия	15 кабинет	Сидоров И.Б.

Получившийся код:

```
<!DOCTYPE html>
<html>

<head>
  <title>Таблица</title>
</head>

<body>
  <table border="1px" align="center">
    <thead>
      <tr>
        <th>Номер занятия</th>
        <th>Название предмета</th>
        <th>Аудитория</th>
        <th>Преподаватель</th>
```

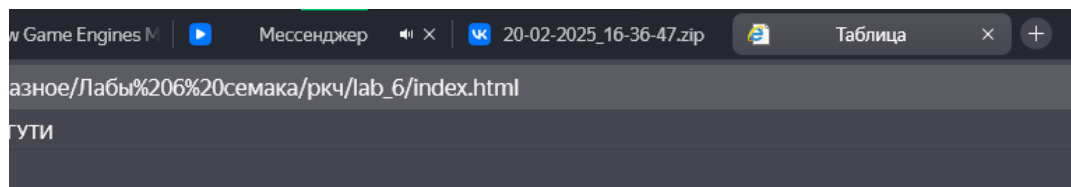
```

        </tr>
    </thead>
    <tr>
        <td>1</td>
        <td>История</td>
        <td>12 кабинет</td>
        <td>Иванов И.И.</td>
    </tr>
    <tr>
        <td>2</td>
        <td>Математика</td>
        <td>13 кабинет</td>
        <td>Петрова И.В.</td>
    </tr>
    <tr>
        <td>3</td>
        <td>Химия</td>
        <td>15 кабинет</td>
        <td>Сидоров И.Б.</td>
    </tr>
</table>
</body>

</html>

```

Результат в браузере:



Номер занятия	Название предмета	Аудитория	Преподаватель
1	История	12 кабинет	Иванов И.И.
2	Математика	13 кабинет	Петрова И.В.
3	Химия	15 кабинет	Сидоров И.Б.

Практическое задание:

Создать следующие таблицы:

1. таблица

2. таблица

3. таблица

The diagram shows a large square divided into a 3x3 grid of 9 squares. The central square is further divided into four smaller squares, creating a total of 13 squares of various sizes.

4. таблица

The image shows a complex nested table structure. It consists of several levels of nesting, with the outermost table having a cyan header row and a cyan footer row. The main body of the table is composed of yellow cells, with a central 2x2 grid of colored cells (red, blue, green, and yellow) surrounded by cyan cells. The structure is highly symmetrical and uses a variety of colors to distinguish between different levels and data.

1 таблица

КОД:

```
<!DOCTYPE html>  
<html>
```

```
<head>  
  <title>Таблица</title>  
</head>
```

```
<body>  
  <table border="1px" align="center" cellpadding="10" cellspacing="0" width="70%">  
    <thead>  
      <tr>  
        <th></th>  
        <th></th>  
        <th></th>  
        <th></th>  
        <th></th>  
        <th></th>  
      </tr>  
    </thead>  
    <tr>  
      <td></td>  
      <td></td>  
      <td></td>  
      <td></td>  
      <td></td>  
    </tr>
```

```

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

```

```

</html>

```

2 таблица

Код:

```

<h3 align="center">Таблица 2</h3>

```

```

<table border="1px" align="center" cellpadding="10" cellspacing="1" width="70%">
    <thead>
        <tr>
            <th colspan="5"></th>
        </tr>
    </thead>
    <tr>
        <td rowspan="3"></td>
        <td></td>
        <td rowspan="3"></td>
        <td></td>
        <td></td>
    </tr>
    <tr>
        <td rowspan="3"></td>
        <td rowspan="3"></td>
        <td></td>
        <td></td>
    </tr>
    <tr>
        <td></td>
        <td></td>
    </tr>

```

```

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

```

3 таблица:

```

<h3 align="center">Таблица 3</h3>
    <table align="center" border="2px" width=50%>
        <tr>
            <td height=50px colspan="8"></td>
        </tr>
        <tr>
            <td height=50px rowspan="6"></td>
            <td height=50px colspan="6"></td>
            <td height=50px rowspan="7"></td>
        </tr>
        <tr>
            <td height=50px rowspan="4"></td>
            <td height=50px colspan="4"></td>
            <td height=50px rowspan="5"></td>
        </tr>
        <tr>
            <td height=50px rowspan="2"></td>
            <td height=50px colspan="2"></td>
            <td height=50px rowspan="3"></td>
        </tr>
        <tr>
            <td height=50px></td>
            <td></td>
        </tr>
        <tr>
            <td height=50px colspan="3"></td>
        </tr>
        <tr>
            <td height=50px colspan="5"></td>
        </tr>
        <tr>
            <td height=50px colspan="7"></td>
        </tr>
    </table>

```

4 таблица:

```
<h2 align=center> Таблица 4</h2>
<table align="center" border="1px" width=50%>
  <tr>
    <td style="background-color: #90EE90" height=50px colspan="8"></td>
  </tr>
  <tr>
    <td height=50px style="background-color: #f5f5dc;" rowspan="6"></td>
    <td height=50px style="background-color: #90EE90" colspan="6"></td>
    <td height=50px style="background-color: #f5f5dc;" rowspan="6"></td>
  </tr>
  <tr>
    <td height=50px style="background-color: #f5f5dc;" rowspan="4"></td>
    <td height=50px style="background-color: #90EE90" colspan="4"></td>
    <td height=50px style="background-color: #f5f5dc;" rowspan="4"></td>
  </tr>
  <tr>
    <td height=50px style="background-color: #f5f5dc;" rowspan="2"></td>
    <td height=50px style="background-color: red;"></td>
    <td height=50px style="background-color: blue;"></td>
  </tr>
  <td height=50px style="background-color: #f5f5dc;" rowspan="2"></td>
  </tr>
  <tr>
    <td height=50px style="background-color: green"></td>
    <td style="background-color: yellow;"></td>
  </tr>
  <tr>
    <td height=50px style="background-color: #90EE90" colspan="4"></td>
  </tr>
  <tr>
    <td height=50px style="background-color: #90EE90" colspan="6"></td>
  </tr>
  <tr>
    <td height=50px style="background-color: #90EE90" colspan="8"></td>
  </tr>
</table>
```


Результат в браузере:

Каюков А.И. ИВТ-23

Таблица 2

Таблица 3

Вывод: Я научился работать с таблицами с помощью языка-разметки html