

МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования  
«ЧЕРЕПОВЕЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
Институт Информационных Технологий  
Программная инженерия  
Web-программирование

ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА №5  
CSS

Исполнитель  
Студент 1ПИБ-02-2оп-22  
Зернов Владислав Александрович  
Руководитель  
Селяничев Олег Леонидович

Оценка \_\_\_\_\_  
Подпись \_\_\_\_\_

2024 год

Код:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="ru">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>ЗерновCSS</title>
  <style>
    #head:hover {
      color: white;
    }
    #img:hover {
      transform: scale(200%);
      transition: background-color 3s, transform 2.5s;
    }
    #head {
      color: #457dd6
    }
    td:hover {
      color: rgb(150, 120, 200)
    }
  </style>
</head>
<body>
  <table style="border: 1px solid black; background-color: rgb(223, 183, 183); border-radius: 4px">
    <thead id='head'>
      <tr>
        <th style="border-top: 1px solid black; border-bottom: 1px solid black; border-left: 1px solid black; background-color: rgb(223, 183, 183);"></th>
        <th style="border-top: 1px solid black; border-bottom: 1px solid black; background-color: rgb(223, 183, 183);">Модель OSI</th>
        <th style="border-top: 1px solid black; border-bottom: 1px solid black; border-right: 1px solid black; background-color: rgb(223, 183, 183);"></th>
      </tr>
      <tr>
        <th style="border: 1px solid black; background-color: rgb(223, 183, 183);">Тип данных</th>
        <th style="border: 1px solid black; background-color: rgb(223, 183, 183);">Уровень</th>
        <th style="border: 1px solid black; background-color: rgb(223, 183, 183);">Функции</th>
      </tr>
    </thead>
    <tbody>
      <tr style="background-color: rgb(75, 209, 99);">
        <td style="border: 1px solid black;">Данные</td>
        <td>
          <table>
            <tbody style="border: 1px solid black;">
              <tr>
                <td style="border: 1px solid black;">7. Прикладной уровень</td>
              </tr>
              <tr>
                <td style="border: 1px solid black;">6. Уровень представления</td>
              </tr>
              <tr>
                <td style="border: 1px solid black;">5. Сеансовый уровень</td>
              </tr>
            </tbody>
          </table>
        </td>
      </tr>
    </tbody>
  </table>
```

```

</td>
<td>
<table>
<tbody style="border: 1px solid black;">
<tr>
<td style="border: 1px solid black;">Доступ к сетевым службам</td>
</tr>
<tr>
<td style="border: 1px solid black;">Представления и кодирование данных</td>
</tr>
<tr>
<td style="border: 1px solid black;">Управление сеансом связи</td>
</tr>
</tbody>
</table>
</td>
</tr>
<tr style="background-color: rgb(197, 233, 113);">
<td style="border: 1px solid black;">Сегменты</td>
<td style="border: 1px solid black;">4. Транспортный</td>
<td style="border: 1px solid black;">Прямая связь между <br>конечными пунктами и
надежность</td>
</tr>
<tr style="background-color: rgb(255, 195, 126);">
<td style="border: 1px solid black;">Пакеты</td>
<td style="border: 1px solid black;">3. Сетевой</td>
<td style="border: 1px solid black;">Определение маршрута <br>и логическая
маршрутизация</td>
</tr>
<tr style="background-color: rgb(229, 160, 81);">
<td style="border: 1px solid black;">Кадры</td>
<td style="border: 1px solid black;">2. Канальный</td>
<td style="border: 1px solid black;">Физическая адресация</td>
</tr>
<tr style="background-color: rgb(229, 81, 81);">
<td style="border: 1px solid black;">Биты</td>
<td style="border: 1px solid black;">1. Физический уровень</td>
<td style="border: 1px solid black;"></td>
</tr>
</tbody>
</table>
</body>
</html>

```

Скриншот:

Модель OSI		
Тип данных	Уровень	Функции
Данные	7. Прикладной уровень	Доступ к сетевым службам
	6. Уровень представления	Представления и кодирование данных
	5. Сетевой уровень	Управление сеансом связи
Сегменты	4. Транспортный	Прямая связь между конечными пунктами и надежность
Пакеты	3. Сетевой	Определение маршрута и логическая маршрутизация
Кадры	2. Канальный	Физическая адресация
Биты	1. Физический уровень	

Модель OSI		
Тип данных	Уровень	Функции
Данные	7. Прикладной уровень	Доступ к сетевым службам
	6. Уровень представления	Представления и кодирование данных
	5. Сетевой уровень	Управление сеансом связи
Сегменты	4. Транспортный	Прямая связь между конечными пунктами и надежность
Пакеты	3. Сетевой	Определение маршрута и логическая маршрутизация
Кадры	2. Канальный	
Биты	1. Физический уро	