Урок 6. Семинар. Основы событий в JavaScript

<p class="super\_element">Привет</p>

<img src="https://placeimg.com/50/50/animals" alt="">

<img src="https://placeimg.com/50/50/arch" alt="">

<img src="https://placeimg.com/50/50/nature" alt="">

<img src="https://placeimg.com/50/50/people" alt="">

<img src="https://placeimg.com/50/50/tech" alt="">

<img src="https://placeimg.com/50/50/tech/grayscale" alt="">

<img src="https://placeimg.com/50/50/tech/sepia" alt="">

<br>

<button>Кнопка</button>

<button class="super\_element">Кнопка с классом btn</button>

<button>Кнопка</button>

<br>

<textarea></textarea>

<br>

<ul>

<li><button>Кнопка 1</button></li>

<li><button>Кнопка 2</button></li>

<li><button>Кнопка 3</button></li>

<li><button>Кнопка 4</button></li>

</ul>

<script>

"use strict";

1. Необходимо вывести сообщение в консоль "все теги прогрузились", когда все теги будут созданы браузером.  
  
2. Необходимо вывести сообщение в консоль "страница загрузилась", когда все ресурсы страницы будут загружены.  
  
3. При клике на какой-либо тег на странице в консоль должно выводиться сообщение наподобие:  
- Класс "super\_element" присутствует в элементе "div".  
- сообщение должно определять присутствует или отсутствует класс "super\_element"  
- у элемента, а также выводить в нижнем регистре верный тег в данной строке, по  
- которому был совершен клик.  
- Необходимо использовать делегирование.  
  
4. Сделайте, чтобы при наведении на textarea в консоли появлялось сообщение: "Вы навели на textarea."  
  
5. Необходимо повесить событие клика на тег ul. В обработчике события в консоль необходимо выводить текст, который записан внутри элемента кнопки, по которой был произведен клик. Если клик был не по кнопке, то ничего выводить не нужно. Необходимо использовать делегирование.  
  
6. Вопрос: Почему в console.log пишется сначала текст из 5 задания и только потом выводится текст из 3 задания, если мы кликаем по кнопкам в ul? Ответ необходимо написать здесь же, под этим комментарием, своими словами.  
  
7. С помощью JS необходимо изменить цвет заднего фона каждого второго тега li.