<!DOCTYPE *html*>

<html *lang*="en">

  <head>

    <meta *charset*="UTF-8">

    <meta *name*="viewport" *content*="width=device-width, initial-scale=1.0">

    <meta *http-equiv*="X-UA-Compatible" *content*="ie=edge">

    <title>Лаб 1. Поліщук Д.О ІС-13</title>

  </head>

  <body>

  <h2 *id*="element1">Поліщук Дмитро Олексійович</h2>

  <h2 *id*="element2">Народився 13 січня 2004 року в м.Біла Церква</h2>

  <h2 *id*="element3">Навчався в 16 школі, зараз в університеті КПІ</h2>

  <h1>Мої хобі</h1>

  <ul>

    <li *id*="element4">Плавання</li>

    <li *id*="element5">Комп'ютерні ігри</li>

    <li *id*="element6">Програмування</li>

  </ul>

  <h1 *id*="element7">Мої улюблені фільми</h1>

  <ol>

    <li *id*="element8"> "Гаррі Поттер"</li>

    <li *id*="element9"> "1+1"</li>

    <li *id*="element10"> "Форсаж" </li>

  </ol>

  <h1 *id*="element11" *class*="clickable">Моє улюблене місто - Київ</h1>

  <p *id*="element12" *class*="clickable">Київ - це чарівне місто, багате історією та культурними скарбами...</p>

  <p *id*="element13" *class*="clickable">Місто також славиться своєю різноманітною культурною сценою, великою кількістю

    музеїв, ресторанів та кафе...</p>

  <p *id*="element14" *class*="clickable">Я завжди насолоджуюся гулянками по вулицях цього міста, де ви зможете відчути

    справжню атмосферу Києва та насолодитися його унікальним духом...</p>

    <a *href*="https://faktypro.com.ua/page/23-czikavikh-faktu-pro-kiyiv">

      <img *src*="https://faktypro.com.ua/uploads/img/23-cikavih-faktu-pro-kiyiv.jpg" *alt*="Kyiv" *id*="myImage">

    </a>

    <button *onclick*="addImage()">Додати</button>

    <button *onclick*="increaseImageSize()">Збільшити</button>

    <button *onclick*="decreaseImageSize()">Зменшити</button>

    <button *onclick*="removeImage()">Видалити</button>

  <script *src*="script.js"></script>

</body>

  </body>

</html>

**Код JS**

   document.addEventListener("DOMContentLoaded", *function*() {

*var* element9 = document.getElementById("element9");

*var* element10 = document.querySelector("#element10");

      element9.addEventListener("click", *function*() {

        toggleColors(element9);

      });

      element10.addEventListener("click", *function*() {

        toggleColors(element10);

      });

*function* toggleColors(*element*) {

*var* isClicked = element.classList.contains("clicked");

        if (isClicked) {

          element.style.backgroundColor = "";

          element.style.color = "";

        } else {

          element.style.backgroundColor = "yellow";

          element.style.color = "red";

        }

        element.classList.toggle("clicked");

      }

    });

*function* addImage() {

*const* imageContainer = document.body.querySelector('a');

*const* newImage = document.createElement('img');

      newImage.src = 'https://faktypro.com.ua/uploads/img/23-cikavih-faktu-pro-kiyiv.jpg';

      newImage.alt = 'Kyiv';

      newImage.id = 'myImage';

      imageContainer.appendChild(newImage);

    }

*function* increaseImageSize() {

*const* image = document.getElementById('myImage');

*const* currentWidth = image.width;

      image.width = currentWidth \* 1.2;

}

*function* decreaseImageSize() {

*const* image = document.getElementById('myImage');

*const* currentWidth = image.width;

      image.width = currentWidth \* 0.8;

    }

*function* removeImage() {

*const* imageContainer = document.body.querySelector('a');

*const* image = document.getElementById('myImage');

      imageContainer.removeChild(image);

}

    document.getElementById((18 % 10) + 1).addEventListener('click', *function*() {

      changeColors(*this*);

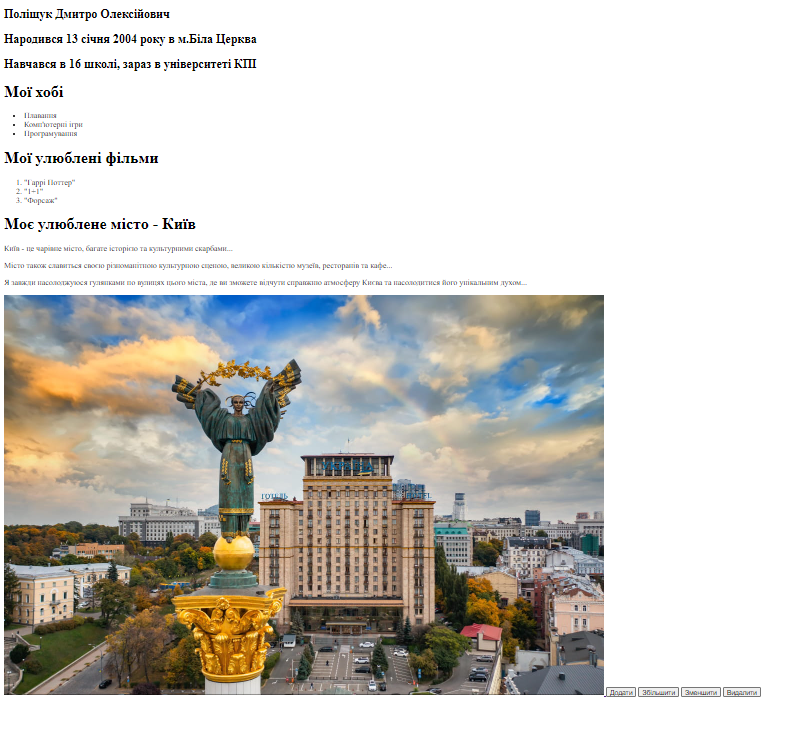
    });

    document.querySelector('body').querySelector('h2').addEventListener('click', *function*() {

      changeColors(*this*);

    });

**Результат**

****