**Отработчики, события примеры и синтаксис**

"use strict";

// Обработчик события это функция которая срабатывает когда событие произошло

//onclick="alert('Click')" id="btn">Нажми меня</button> - нерекомендованый скроипт

// Свойства обработчиков и события с использованием DOM (дом дерева)

const btn = document.querySelector('button'),

      btns = document.querySelectorAll('button'),

      overlay = document.querySelector('.overlay');

// То самое свойство онклик только через JS

//onclick="alert('Click')" id="btn">Нажми меня</button>

//btn.onclick = function() {

//    alert('Click');

//};

//есть возможность назначать несколько одинаковые действий

/\*btn.addEventListener('click', () => {

    alert('Click');

});

btn.addEventListener('click', () => {

    alert('second click');

});

\*/

/\*лисенер это метод для добавления события выполнящего какие-то действия на странице через callback фкнкцию

+ добавление объєкта события как аргумент события event - (e)

свойсто таргет - event.target (элемент на котором произошло событие)

 + можно после этого события взаимодействовать с элеметом (мы получили элемент с события после можно например его удалить)

 Тоже самое с кликом \*/

/\*btn.addEventListener('mouseenter', (event) => {

    console.log(event.target);

    event.target.remove();

});\*/

//btn.addEventListener('click', (event) => {

//    console.log(event.target);

//});

/\*const deleteEl = (event) => {

    console.log(event.target);

    event.target.remove();

};

\*/

// создание удаляющего события

/\*let i = 0;

const deleteEl = (event) => {

    console.log(event.target);

    i++;

    if (i == 1) {

        btn.removeEventListener('click', deleteEl);

    }

};

btn.addEventListener('click', deleteEl);\*/

// Всплытие событий (сработало сначало вложеное событие, а после уже иерархии поднимаясь сработало действие на розовом оверлее)

// поднимается все выше и выше по иерархии

const deleteEl = (event) => {

    //console.log(event.target);

    console.log(event.currentTarget);

    console.log(event.type);

};

//btn.addEventListener('click', deleteEl);

//overlay.addEventListener('click', deleteEl);

//Отмена событий браузера

/\*const link = document.querySelector('a');

link.addEventListener ('click', (event) => {

    event.preventDefault();//помещаем в начало событий - отмена события кликания

    console.log(event.target);

});

\*/

// посвестиь одно событие на кнопки

btns.forEach(btn => {

    btn.addEventListener("click", deleteEl, {once: true}); // добавление опции кликаниее одинажды

});