

Версія 1.0

Виділяєте весь код у сіренькому блоці нижче.



```
// ==UserScript==
// @name      XPath Collector to Clipboard
// @namespace  http://tampermonkey.net/
// @version   1.0
// @description Collect data by XPath and format it for Google Sheets
// @author    Your Name
// @match     *://*/*
// @grant     GM_setClipboard
// @grant     GM_addStyle
// ==/UserScript==

(function() {
    'use strict';

    // 1. Створення кнопки
    const button = document.createElement('button');
    button.textContent = 'Get XPath Data';
    button.id = 'xpath-collector-btn';
    document.body.appendChild(button);

    // Стили для кнопки
    GM_addStyle(`
        #xpath-collector-btn {
            position: fixed;
            bottom: 20px;
            right: 20px;
            padding: 10px 15px;
            background-color: #28a745;
            color: #fff;
            border: none;
            border-radius: 5px;
            cursor: pointer;
            font-size: 14px;
            z-index: 9999;
        }
        #xpath-collector-btn:hover {
            background-color: #218838;
        }
    `);
});
```

```

// 2. Обробник подій для кнопки
button.addEventListener('click', async () => {
    try {
        // Читання XPath з буфера обміну
        const xpath = await navigator.clipboard.readText();
        if (!xpath) {
            alert('Буфер обміну порожній! Скопіюйте XPath у буфер.');
```

return;

```
        }

        // Збір даних за XPath
        const result = getDataByXPath(xpath);

        if (result.length === 0) {
            alert('Немає даних для вказаного XPath.');
```

return;

```
        }

        // Форматування даних для вставки у стовпчик
        const formattedData = result.join('\n');

        // Запис у буфер обміну
        GM_setClipboard(formattedData);
        alert('Дані зібрані та скопійовані в буфер обміну.');
```

} catch (err) {

```
        console.error('Помилка:', err);
        alert('Щось пішло не так! Перевірте XPath.');
```

}

```
    });

    // Функція для збору даних за XPath
    function getDataByXPath(xpath) {
        const nodes = document.evaluate(xpath, document, null,
XPathResult.ORDERED_NODE_SNAPSHOT_TYPE, null);
        const data = [];
        for (let i = 0; i < nodes.snapshotLength; i++) {
            data.push(nodes.snapshotItem(i).textContent.trim());
        }
        return data;
    }
})();

```