

# Робота з відступами, властивість margin

**№ урока:** 5 **Курс:** HTML5 & CSS3 Стартовий

**Засоби навчання:** Будь яке IDE (VSCode, webshtorm и т.д.) або текстовий редактор.

## Огляд, мета та призначення уроку

Ви познайомитеся з механікою роботи зовнішніх відступів елементів. Дізнаєтеся, що таке провалювання (схлопування) і в яких випадках воно є. Будуть розглянуті неявні відступи під час роботи з рядково-блочними елементами.

## Вивчивши матеріал даного заняття, учень зможе:

- Додавати або видаляти зовнішні відступи у елементів.
- Знаходити і виправляти не явні відступи через провалювання (схлопування).
- Змінювати тип елемента через CSS.

## Зміст уроку

1. Зовнішні відступи елемента
2. Провалювання
3. Поведінка при змішаному типі елемента

## Резюме

- Зовнішні відступи (margin) — визначення відстані від елемента до зовнішніх щодо нього інших елементів, розташованих з усіх чотирьох сторін.
- Провалювання, а також Схлопування — початковий механізм роботи marginів, який працює для нижньої та верхньої сторони елемента, обчислюючи підсумковий проміжок між тегами.
- Рядково-блоковий елемент (inline-block) - властивість елемента, що містить у собі і рядкову поведінку так і блокову.

## Закріплення матеріалу

- Чи бере margin негативні значення?
- Як можна центрувати блоковий елемент?
- Що таке провалювання (схлопування)?
- Чи можна змінити тип елемента? Як?

## Додаткове завдання

### Завдання

Створіть прямокутник із шириною 400 пікселів, використовуючи заголовок і прописавши в ньому будь-який текст і додавши колір тла. Відштовхніть його з верхнього краю сторінки на 100px, а по горизонталі центруйте.

## Самостійна діяльність учня

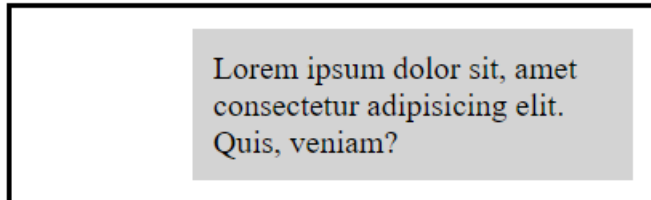
### Завдання 1

Створіть меню за допомогою змішаного типу елемента.



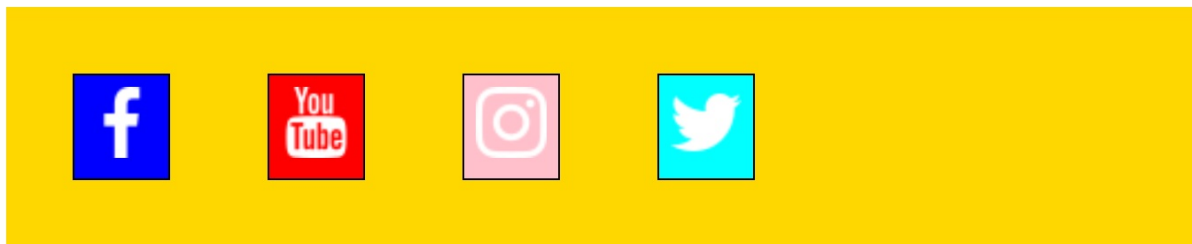
### Завдання 2

Створіть блок, в якому, незалежно від ширини, вкладений текст, виділений фоном, буде притиснутий до правої сторони.



### Завдання 3

Створіть панель соціальних мереж, використовуючи зображення в папці DZ. Зображення мають бути посиланнями.



### Рекомендуемые ресурсы

<https://css.in.ua/css/>

<https://html-css.co.ua/>

<https://www.w3schools.com/>