

# Робота з текстом і видимістю елементів

**№ уроку:** 6 **Курс:** HTML5 & CSS3 Стартовий

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

## Огляд, мета та призначення уроку

На уроці ви познайомитеся з різними правилами CSS для стилізації тексту, і як працює успадкування стилів для елементів нащадків. Як можна приховувати елементи розмітки на сторінці та у чому різниця між різними.

## Вивчивши матеріал даного заняття, учень зможе:

- Надавати стилі для тексту елемента на власний розсуд.
- Розуміти, як працює спадковість стилів у html.
- Сховати і робити прозоріші елементи.
- Розрізняти у чому різниця роботи властивостей, які приховують елементи.

## Зміст уроку

1. Успадкування
2. Властивості тексту
3. Прозорість

## Резюме

- Спадкування в CSS - можливість використовувати стилі від батьківського елемента в нащадку.
- Прихований елемент - елемент, що займає своє місце на сторінці і візуально ховається.

## Закріплення матеріалу

- Розкажіть, як працює спадкування.
- У яких випадках є виняток спадкування?
- Звідки беруться доступні шрифти за допомогою font-family?
- У чому різниця використання записів display: none; visibility: hidden; opacity: 0;
- Скільки тіней для тексту можна задати одному елементу?

## Додаткове завдання

Завдання

Створіть сторінку із заголовком та двома параграфами, в одному з яких одне зі слів є посиланням. Додайте стилі тексту лише для body: font-family: Arial; color: grey;

## Самостійна діяльність учня

### Завдання 1

Створити сторінку з різними змінами шрифту, підключивши окремий файл CSS.

1. Вгорі біля заголовка першого рівня текст по центру і сімейство шрифту виставлений Arial, світло-сірого кольору фону.
2. У всіх заголовків нижче є нижнє підкреслення.
3. "Заголовок посту 1" має відступи між словами.
4. "Заголовок посту 2" має відступи між літерами.
5. Під заголовками розмістити звичайний текст, загорнутий у параграф (колір фону можна будь-який за бажанням) і стилізувати таким чином, як підказує текст у ньому (всі зміни мають бути виконані стилями, а не тегами).
6. Кнопка під текстом шириною 100 пікселів, текст по горизонталі та по вертикалі знаходиться по центру. В останній кнопці текст притиснутий до правої сторони.



## Завдання 2

Створіть блок, у якому:

1. Текст сімейства шрифту Arial та розміром 20 пікселів.
2. Частина тексту «15% до 30%» розміром 24 пікселя та жирним зображенням.
3. Частина тексту «До розкладу IT-курсів» виділена посиланням і чорного кольору тексту.

Знижки від **15 до 30%** на курси! Залишайте заявки - в групах мало вільних місць. [К розкладу IT-курсів](#)

## Завдання 3

Створити Шапку сторінки як на картинці, використовуючи файли з папки DZ



## Курси програмування

Комплексні програми навчання

Замовити консультацію

Пробний урок

## Рекомендовані ресурси

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

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

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