# Работа з текстом і видимістю елементів

№ урок: 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  $\epsilon$  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.



Title: [HTML5 & CSS3 Стартовий]

Lesson: 6

Page | 1

- 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:

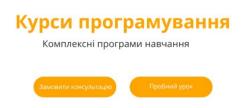
- 1. Текст сімейства шрифту Arial та розміром 20 пікселів.
- 2. Частина тексту «15% до 30%» розміром 24 пікселя та жирним зображенням.
- 3. Частина тексту «До розкладу ІТ-курсів» виділена посиланням і чорного кольору тексту.

Знижки від **15 до 30%** на курси! Залишайте заявки - в групах мало вільних місць. <u>К розкладу ІТ-курсів</u>

#### Завдання 3

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







CyberBionic Systematics ® 19 Eugene Sverstyuk Str., 5 floor

Kyiv, Ukraine

Page | 2

Title: [HTML5 & CSS3 Стартовий]

Lesson: 6

Tel. 0 800 750 312 E-mail: edu@cbsystematics.com

Site: www.edu.cbsystematics.com

| itvdn.com

## Рекомендовані ресурси

https://css.in.ua/ https://html-css.co.ua/ https://www.w3schools.com/



Tel. 0 800 750 312

Begin tel. 0 800 750 312

Begin tel. 0 800 750 312

Site: <u>www.edu.cbsystematics.com</u>

| itvdn.com

Title: [HTML5 & CSS3 Стартовий]

Page | 3

Lesson: 6