

Введення в CSS

№ урока: 3 **Курс:** HTML5 & CSS3 Стартовий

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

Огляд, мета та призначення уроку

На занятті будуть розглянуті способи підключення стилів на сторінку, види селекторів, за допомогою яких можна прив'язати стилі указним елементам сторінки, і за якими принципами визначається пріоритетність записів CSS.

Вивчивши матеріал даного заняття, учень зможе:

- Підключення стилів на сторінку.
- Звертатись до елементів через селектори.
- Використовувати інструменти розробника для перегляду стилів CSS.
- Визначати пріоритетність селекторів.

Зміст уроку

1. Універсальні атрибути
2. Підключення
3. Селектори
4. Пріоритетність CSS

Резюме

- Універсальні атрибути - атрибути, застосування яких можливе до всіх елементів html
- Підключення CSS — створення прив'язки до CSS правил у HTML елементах через селектори.
- Пріоритет CSS – визначення важливішого запису правила стилю у разі конфлікту.
- Каскад CSS – можливість застосування правил одного елемента через різні поведження з однаковим пріоритетом (специфічністю). Такі правила з рівною пріоритетністю і з них спрацює останній запис.

Закріплення матеріалу

- Сколько способов есть для подключения стилей?
- Какие есть виды селекторов? В чем их различия?
- Какие числовые значения приоритетности у селекторов?
- Как работает !important?
- Возможно ли прописать два класса одному html элементу?

Додаткове завдання

Завдання

Створіть сторінку із чотирма параграфами та додайте їм атрибут style, прописавши в ньому стилі для параграфів:

- першому - колір фону lightgray

- другому – колір тексту orange
- третьому — колір фону lightgreen та колір тексту blue
- четвертому — колір тексту red та колір фону pink

Самостійна діяльність учня

Завдання 1

Створіть сторінку із 4 заголовками різних рівнів та додайте кожному будь-який окремий колір фону через селектор: ім'я тега, ім'я класу, ім'я ідентифікатора, атрибут style.

Завдання 2

Перебийте прописані стилі пріоритетнішим записом, не видаляючи їх у коді. Файл знаходиться у папці DZ.

Завдання 3

Використовуючи теги <i> та , створіть елемент як на зображенні у папці DZ.



Завдання 4

Реалізуйте верстку, як показано на малюнку в папці DZ.

HTML

90%

CSS

70%

JS

20%

Рекомендовані ресурси

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

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

<https://www.w3schools.com/css/default.asp>