

Робота з зображеннями, таблицями і списками

№ уроку: 2 **Курс:** HTML5&CSS3

Засоби навчання: Персональний комп'ютер із встановленим Visual Studio Community, VS Code, Sublime, Notepad++

Огляд, ціль та призначення уроку

Метою даного уроку є знайомство слухачів з елементами розмітки, що дозволяють створювати на сторінці зображення, таблиці та списки. А також працювати із ними.

Вивчивши матеріал даного заняття, учень зможе:

- Створювати на сторінці зображення.
- Маніпулювати розмірами зображень за допомогою атрибутів.
- Створювати таблиці, задавати їм розміри та зовнішній вигляд.
- Створювати різні види списків, задавати їм різний вигляд за допомогою атрибутів.

Зміст уроку

1. Розгляд теги `img` та його атрибутів.
2. Тег `table`.
3. Робота із таблицями.
4. Мітки `ul`, `ol`, `dl`.
5. Робота зі списками.

Резюме

У даному уроці слухачі ознайомилися з додаванням зображень на сторінку, задання їм розмірів, а саме ширини і висоти. Дізналися, як створювати на веб-сторінці таблиці, додавати їм заголовки, задавати розміри. Навчилися об'єднувати комірки як по вертикалі, так і по горизонталі. Також дізналися про види списків, що існують у HTML, навчилися з ними працювати, додавати на сторінку та задавати різні характеристики.

Закріплення матеріалу

- Як додати зображення на сторінку?
- Як вказати розміри для зображення?
- Чи залежить швидкість завантаження зображення на сторінку від заданих їй розмірів?
- Які формати зображень для розміщення на веб-сторінках ви знаєте?
- Як додати таблицю до веб-документу?
- Який атрибут використовується для об'єднання комірок таблиці по вертикалі?
- Які види списків ви знаєте?

Додаткове завдання

Завдання

Створіть сторінку HTML, на якій буде розміщено одне зображення з локального комп'ютера, одне зображення з віддаленого джерела, таблиці 3*3, та різні види списків.

Самостійна діяльність учня

Завдання 1

Вивчіть основні терміни та поняття, розглянуті на уроці.

Завдання 2

Створіть сторінку, на якій розмістіть карту зображення, наведену в матеріалах уроку.

Завдання 3

Створіть сторінку, на якій буде розміщено таблицю з шаблону в матеріалах.

Завдання 4

Створіть список, у якому елементами є вкладені списки.

Рекомендовані ресурси

Офіційний сайт W3C

<https://www.w3.org/>

Довідник з HTML

<http://htmlbook.ru/html>