

Введення в HTML5

№ уроку: 1 **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 із мовою розмітки гіпертексту HTML5. Розгляд історії та призначення мови. Познайомитися з основними поняттями та елементами мови розмітки. Вивчити теги фізичної та логічної розмітки.

Вивчивши матеріал даного заняття, учень зможе:

- Знати історію створення мови розмітки гіпертексту
- Розуміти, що таке веб-стандарт
- Створювати структуру веб-документа
- Розуміти теги фізичної та логічної розмітки
- Розуміти різницю між блоковими та рядковими елементами
- Створювати прості HTML сторінки

Зміст уроку

1. Історія мови
2. Браузери
3. Стандарти W3C
4. Поняття тегу та атрибуту
5. Структура HTML сторінки
6. Поняття блокових та рядкових тегів
7. Теги фізичної та логічної розмітки
8. Перша HTML сторінка
9. Службові символи

Резюме

На цьому уроці учні дізналися про те, що таке HTML, історію створення мови, сфери застосування та методи створення веб-сторінок. На уроці коротко були розглянуті браузери, стандарти W3C, а саме, що це таке, для чого вони потрібні, і хто ними користується. Створили першу веб-сторінку і вивчили деякі елементи веб-сторінок. Дізналися поняття блокових та рядкових елементів, елементів фізичної та логічної розмітки. Опанували поняття тегу та атрибуту. Створили першу веб-сторінку. Також наприкінці уроку розглянули, що таке службові символи, які вони бувають і для чого призначені.

Закріплення матеріалу

- Що таке HTML?
- Поясніть, що таке тег?
- Що таке атрибут?
- Яку структуру має веб-документ?
- Що таке блоковий елемент розмітки?
- Яка різниця між блоковими та рядковими елементами розмітки?
- Яка різниця між тегами фізичної та логічної розмітки?
- Назвіть по 5 тегів фізичної та логічної розмітки.

Додаткове завдання

Завдання

Створіть сторінку HTML, на якій за допомогою тегу h1 виведіть привітання до користувача.

Самостійна діяльність учня

Завдання 1

Вивчіть основні терміни та поняття, розглянуті на уроці.

Завдання 2

Створіть сторінку, на якій розмістіть теги фізичної розмітки.

Завдання 3

Створіть сторінку, де будуть розміщені теги логічної розмітки. Запустіть цей та попередній приклади у різних браузерах. Чи відрізняються елементи у різних браузерах?

Завдання 4

Створіть сторінку, яка знаходиться у каталозі HW. В залежності від розміру екрану може поміститися різна кількість слів у рядку.

Рекомендовані ресурси

Офіційний сайт W3C

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

Довідник із HTML

<http://htmlbook.ru/html>