

Тема уроку: Етапи створення веб-сайтів. Веб-конструктори.

Ціль уроку: *познайомити з етапами створення веб-сайтів та веб-конструкторами.*

У структурі веб-сторінки виділяють контент, елементи навігації та дизайн.

Веб-сторінки є текстовими документами, створеними з використанням мови

Розмітки гіпертексту HTML. HTML-код сторінки складається з даних двох типів: тексту, який відображатиметься на сторінці, та тегів — команд, що визначають розмітку тексту.

Етапи створення веб-сайту: постановка завдання, визначення внутрішньої структури сайту, розробка структури веб-сторінок, розробка дизайн-макета, створення та верстка сторінок, програмування сайту, розміщення (публікація) сайту в Інтернеті.

Мапа (карта) сайту — схема, що візуально відображає ієрархію сторінок сайту, зв'язки та переходи між ними, тобто внутрішню структуру сайту. Структура веб-сторінки — схема розміщення елементів зовнішнього вигляду веб-сторінок: заголовка, блоків навігації, інформаційного блоку, підвалу та іншого.

Дизайн-макет сторінок включає набір значень властивостей текстових і графічних об'єктів сторінки: кольорової гами сторінок, елементів графічного оздоблення, набору шрифтів та іншого, тобто визначає стиль сайту.

Верстка — це процес розміщення на сторінці під час її створення текстових, графічних та інших об'єктів згідно з розробленим дизайн-макетом.

Хостинг — виділення апаратних і програмних ресурсів сервера для розміщення файлів користувача, забезпечення доступу до них, опрацювання запитів та інше. Організації, що надають послуги хостингу, називають хостинг-провайдерами.