

Опорний конспект для учня

Тема уроку: Конструювання сайтів.

Ціль уроку: *сформувати уявлення про структуру сайтів, етапи і практичні дії зі створення й розміщення сайтів у мережі Інтернет.*

Під час планування структури сайту необхідно продумати кілька основних складових: структуру каталогів, структуру навігації, заставку сайту. Важливо визначитися з необхідною кількістю сторінок і встановити зв'язки між ними.

Розглядають внутрішню та зовнішню структуру сайту. Продумана внутрішня структура сайту дає змогу всі необхідні матеріали розташувати зручно й доступно в розділах і підрозділах. Навіть якщо сайт містить великий обсяг відомостей, слід розробити таку внутрішню структуру, у якій можна легко зорієнтуватися потенційним клієнтам.

Розрізняють лінійну, ієрархічну та довільну внутрішню структуру сайту. Лінійну (послідовну) структуру веб-сайту доцільно використовувати в разі послідовного подання відомостей, наприклад, про товари та послуги або матеріали навчального посібника. Перегляд таких сайтів здійснюється послідовно: від початкової (головної) до останньої сторінки. Кожна сторінка має посилання тільки на одну, наступну сторінку сайту. Інколи, для зручності навігації по сайту, до сторінки також додається посилання на попередню сторінку.

При ієрархічній, або деревоподібній, структурі створюється одна головна сторінка, яка не має попередніх, решта сторінок має лише одну попередню сторінку.

При довільній структурі кожна сторінка може містити посилання на довільну кількість сторінок сайту. Така структура найкраще підходить для сайтів, що містять різні за тематикою матеріали: каталогів, зібрань статей з різних тем або добірок посилань. Прикладом такої структури є сайт **Бібліотека української літератури** (www.ukrlib.com.ua).

На практиці майже завжди використовується поєднання деревоподібної та послідовної структур, тобто гібридна структура. Наприклад, зміст електронної книги або каталог статей починається з ієрархічно розташованих сторінок, але кожний окремих розділ чи статтю доцільно розбити на кілька частин, які розташовуються послідовно одна за одною.