



Інформатика 11 клас



Урок

27

Автоматизоване розроблення веб-сайтів.





Варіанти створення веб-сайтів

Створення веб-сайту

Автоматизоване створення веб-сайту

Створення сайту з використанням спеціалізованого програмного забезпечення

Програмування сайту мовою HTML





Автоматизоване створення веб-сайту



Для того щоб сайт став доступним йому необхідно **призначити доменне ім'я** і **розмістити** в мережі Інтернет.



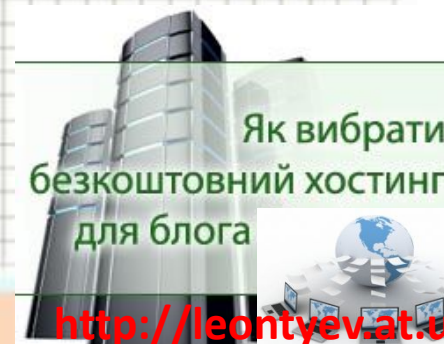
Розміщення сайту на сервері та подальше його адміністрування називають **хостингом**.



Наданням такої послуги займаються спеціальні організації. Хостинг буває **платним** і **безкоштовним**.



Можливість створювати **веб-сторінки** та організувати **форуми** й **чати** в автоматизованому режимі надається на серверах, що забезпечують **хостинг**.

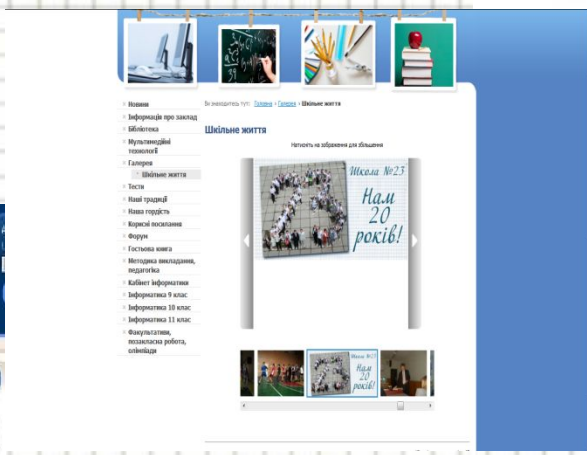


Форми створення веб-ресурсів



Однією з найпростіших форм автоматизованого створення веб-ресурсів є **блоги (онлайнві щоденники)**.

BLOG

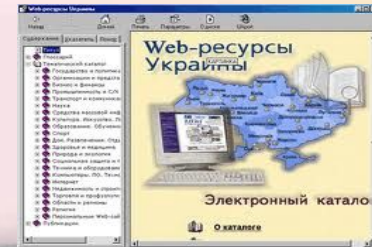


Блоги дають змогу *публікувати* та *впорядковувати* (у хронологічному порядку) на веб-сторінках різноманітні записи.





Список бесплатних хостингов



blogger.com



sites.google.com



wordpress.com



Ucoz.ua



Livejournal.com



Hostinger.com.ua



hosting.mk.ua



blog.net.ua



hosting.UA



topua.net



ayola.net





Веб хостинг UcoZ



Ucoz — це безкоштовний веб-хостинг із системою керування сайтом.

Модулі UcoZ використовуються для створення повнофункціонального сайту, так і блог-платформи, веб-форуми та ін



Фактично **UcoZ** — це веб-сервіс, що працює за принципами Веб 2.0 і дозволяє створювати сайти різного рівня складності та досить відрізняється від традиційних безкоштовних

Під час реєстрування користувачеві надається можливість вибрати домен для свого проекту. В системі існують домени, спеціально розраховані на українську аудиторію — ***name.ucoz.ua, name.at.ua***.

Під час реєстрування кожен користувач отримує **400 Мб** дискового обсягу.

Дисковий обсяг збільшується пропорційно до зростання кількості сайту.



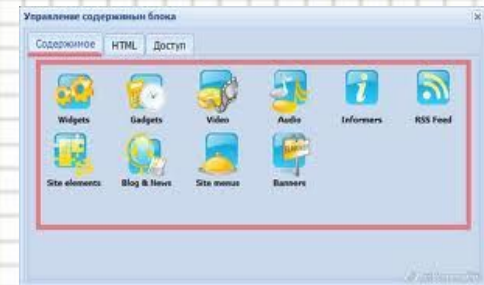
Основні можливості UcoZ



Користувачу пропонується дизайн на вибір для побудови сайту, а також створити власний дизайн (шаблон) або переробити будь-який зі стандартних.



Доступ по FTP.
Безкоштовна технічна підтримка.
Online редактор.
Візуальний конструктор блоків.



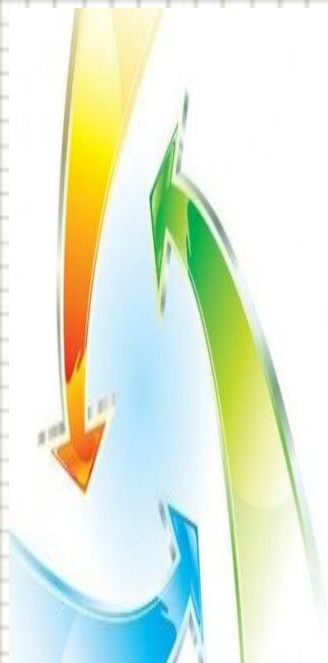
Версія сайту для КПК.
Резервне копіювання.
Лайтбокс — рекламний щит.
Загальна авторизація.





Модулі системи

Користувачі
Форум
Щоденник (блог).
Фотоальбоми.
Гостьова книга.
Каталог статей.
Міні-чат.
Шаблони.
Новини сайту.

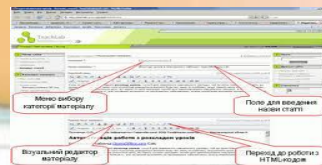
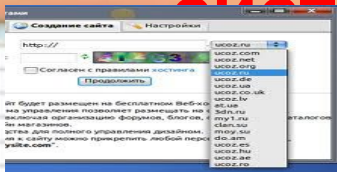


Інтернет-статистика.
Каталог файлів.
Каталог лінків.
Оголошення.
FAQ.
Опитування.
E-mail форми.
Онлайн-ігри.
Інтернет-магазин





Технологія створення сайту в системі UcoZ



1. В Інтернет-браузері відкриваємо сторінку www.ucoz.ua.
2. Натискаємо на кнопці Створити сайт.
3. Потрапляємо на реєстраційну форму користувача, яку заповнюємо, відповідно до запропонованих запитань.
4. Наступний крок — Реєстрація.
5. Після заповнення форми ви отримаєте профіль у системі uNet, що дасть вам можливість створювати будь-яку кількість сайтів у системі UcoZ.
6. Якщо всі дані введено правильно, ви переходите до підтвердження e-mail адреси (лист для підтвердження вам надіслано на вашу скриньку, яку ви вказали під час реєстрації).
7. Переходите до вікна, у якому потрібно ввести секретний реєстраційний код, зображений на картинці поряд.
8. Наступний крок — заповнення веб-топа користувача для додаткового захисту вашої інформації.
9. На наступному кроці потрібно вписати адресу сайту, вибравши той хостинг, який пропонує UcoZ.
10. До речі, він налічує 18 імен і містить українські домени. <http://leontyev.at.ua>



Практична робота №10: "Автоматизоване створення веб-сайта".



1. У вибраній системі створити сайт, присвячений життю класу.

(myliverpage або usoz)

2. Створити пропоновані сторінки, наповнити їх текстовим та графічним матеріалом.

Головна — клас, фото класу, список учнів, класний керівник.

Моя школа — фото, адреса, адміністрація, контактні дані.

Це я — фото, хобі тощо.

3. Організувати на веб-сайті чат, опитування, календар.

4. Адресу сайту надіслати вчителю електронною поштою.