

## ПРАКТИЧНА РОБОТА №21

**Тема.** Розробка і публікація веб-сайту

**Мета:** Засвоїти практичні навички в роботі по автоматичному створенню веб-сайту на UcoZ.

### ТЕОРЕТИЧНІ ВІДОМОСТІ

Текстові документи створюють за допомогою текстових редакторів, наприклад, MS Word, WordStar тощо, зберігають у файлах, виводять на екран для візуального перегляду і роздруковують на папері. Гіпертекстові документи, на відміну від звичайних текстових документів, не призначені для виведення на папір. Головне їхнє застосування - подання інформації на екран комп'ютера.

Під час створення гіпертекстового документа інформацію ретельно добирають, оскільки великі за обсягом тексти читати з екрана незручно. Зазвичай такі тексти зберігають не в одному, а у декількох файлах. Інформацію з цих файлів користувач виводить на екран лише тоді, коли вона йому потрібна, і у такій послідовності, яка його найліпше влаштовує. Робить він це за допомогою гіперпосилань.

**Гіпертекст** – це електронний документ, який містить гіперпосилання на інші документи. Термін "гіпертекст" у 1969 р. запровадив Тед Нельсон, хоча принцип організації інформації з використанням посилань відомий віддавна. Візьмемо для прикладу енциклопедичний словник. Він складається з коротких статей. Однак читач, якщо потрібно, може отримати додаткову інформацію завдяки словам, що набрані курсивом. У словниках ці слова служать посиланнями на інші статті.

Web-документи зберігаються і пересилаються як текстові файли з розширенням **htm** чи **html** тощо. Це звичайні тексти, написані мовою HTML. Відображаються такі тексти на екрані зовсім інакше, ніж вони виглядають у html- файлі. Для відображення html-файлів використовують **браузери**.

Отже, **web-документ** — це текст, написаний мовою **HTML** чи іншою, який призначений для перегляду електронної інформації на екрані комп'ютера за допомогою браузера.

**Web-документ, який ми бачимо на екрані браузера, називають web-сторінкою.**

Декілька web-документів на одну тему, що є на деякому комп'ютері чи належать одному власникові, утворюють **web-вузол** (інший термін - **web-сайт**).

Web-вузли створюють **web-дизайнери** для університетів, фірм, магазинів, громадських організацій, окремих осіб з метою реклами напрямків діяльності, послуг, товарів, зокрема, комп'ютерних програм, пошуку партнерів, надання користувачам корисної інформації для вирішення побутових чи виробничих проблем тощо. Сьогодні web-дизайн - привабливий і перспективний різновид професійної діяльності людини, який потребує творчого підходу.

*Web-дизайн* - це сукупність правил і рекомендацій, якими мають користуватися автори, якщо вони хочуть, щоб їхні сторінки були інформативними і виглядали привабливо.

### **Технологія створення сайту в системі UcoZ**

В Інтернет-браузері відкриваємо сторінку [www.ucoz.ua](http://www.ucoz.ua). Натискаємо на кнопку Створити сайт. Потрапляємо на реєстраційну форму користувача, яку заповнюємо, відповідно до запропонованих запитань.

Наступний крок — натиснути на кнопку Реєстрація.

Після заповнення форми ви отримаєте глобальний профіль у системі uNet, що дасть вам можливість створювати будь-яку кількість сайтів у системі UcoZ.

Якщо всі дані введено правильно, ви переходите до сторінки, яка вимагає підтвердження e-mail адреси (лист для підтвердження вам надіслано на вашу поштову скриньку, яку ви вказали під час реєстрації).

The screenshot shows a registration form titled "Створення нового сайту" (Creating a new site). The form includes the following fields and elements:

- E-mail**: A text input field.
- Пароль** (Password): A text input field.
- Ім'я** (Name): A text input field.
- Прізвище** (Surname): A text input field.
- Дата народження** (Date of birth): Three dropdown menus for Day (День), Month (Місяць), and Year (Рік).
- Стать** (Gender): Two radio buttons labeled "Ч" (Male) and "Ж" (Female).
- Verification**: A checkbox for "Підтверджую умови використання uID спільноти" (I agree to the community uID terms of use). Below it, a small text says "Ми гарантуємо, Ваші конфіденційні дані ніколи не попадуть в чужі руки." (We guarantee that your confidential data will never fall into the hands of others).
- Security**: A "Я не робот" (I am not a robot) checkbox with a reCAPTCHA logo and the text "Конфіденційність - Умови використання" (Privacy - Terms of use).
- Registration Button**: A large blue button at the bottom labeled "Реєстрація" (Registration).

Після заповнення форми ви отримаєте глобальний профіль в системі uNet, що дасть вам можливість створювати будь-яку кількість сайтів у системі uCoz.

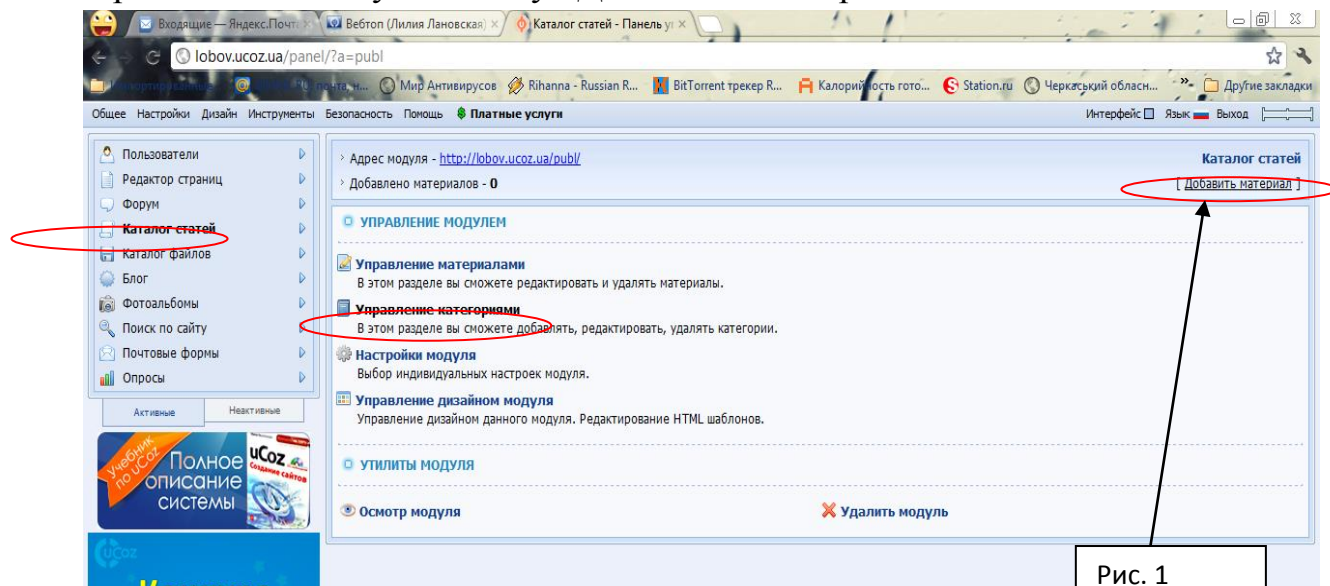
2. Якщо всі дані введено правильно, переходите до сторінки яка вимагає підтвердження e-mail адреси; лист для підтвердження вам надіслано на вашу поштову скриньку, яку ви вказали під час реєстрації.

Підтвердивши e-mail адресу, ви переходите до вікна, у якому потрібно ввести секретний реєстраційний код, зображений на картинці поряд.

Наступний крок — заповнення веб-топа користувача. Спочатку ви повинні встановити окремий пароль для веб-топа, який знадобиться для додаткового захисту вашої інформації.

На наступному кроці потрібно придумати та вписати адресу сайту, вибравши той хостинг, який пропонує UcoZ. До речі, він налічує 18 імен і містить українські домени. Усе, ваш сайт успішно створено, про що й повідомить система.

**Щоб створити розділ на Ucoz-сайті** потрібно зайти під логіном і паролем адміністратора сайту. Обрати Пункт «Общее» - «Вход в панель управления». Потім в контекстному меню (рис.1) обрати пункт «Каталог статей» - «Управление категориями» - натиснути кнопку «Добавить категорию».






Після створення категорії обираємо її натискуванням і натискаємо кнопку «Добавить материал».


**Додавання статті.** Після натискування кнопки «Добавить материал» в відповідній категорії перед нами відкриється вікно(рис.2). Тут ми вносимо назву статті, короткий зміст і саму статтю.

**Для форматування документа** ми використовуємо значки (рис.3).





**B** –це жирність тексту, **U** – це підкреслювання, ***i*** – це курсив, вирівнювання, нумеровані списки і відступи позначаються так 


Натиснувши на цей значок  ми відкриємо повну можливість форматування тексту, вирівнювання тексту, межі і заливки тексту і таблиць, а натиснувши на ці кнопки в панелі  ми змінимо шрифт тексту і розмір.

Кнопки  означають відповідно предпросмотр, вставку з буфера обміну, повернення чи повтор дії.

Кнопки  означають зміну кольору тексту і фону під текстом відповідно.

Кнопки  означають відповідно вставку гіперссилки, картинки, флеш і таблиці.

Кнопки  означають відповідно вставку символу з таблиці символів, вставку лінії, видалення текста, видалення форматування тексту, html – код документу.

**Для додавання картинки в документ.** натискаємо значок  в панелі інструментів, обираємо у новому вікні (рис.4) значок папки після чого відкривається ще одне вікно окно(рис.5)

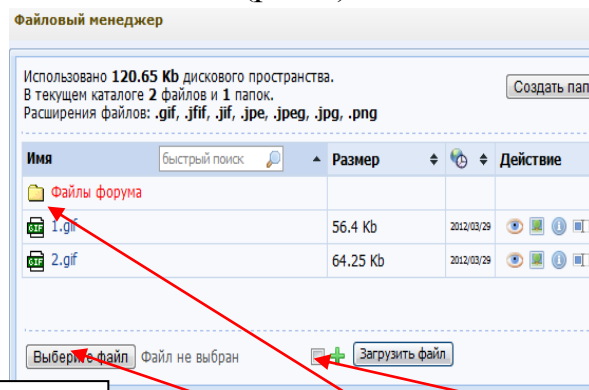


Рис. 5

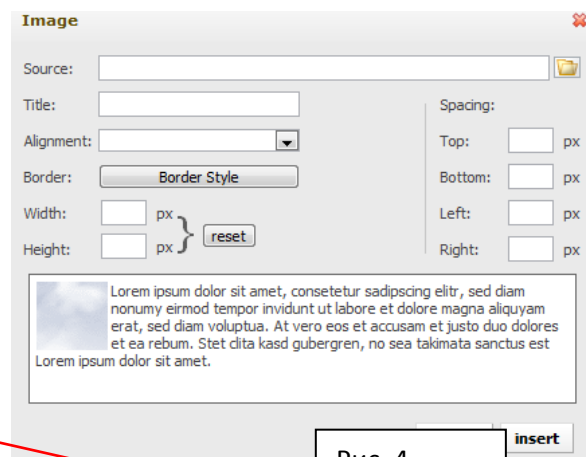


Рис. 4

В даному вікні обираємо пункт «~~Выберите файл~~»

Після чого обираємо на комп'ютері картинку і натискаємо на кнопку «Загрузить файл». Після цих дій наша картинка з'являється в «Файлах форума.», де ми на неї натискаємо і переходимо знову на рис.4 (автоматно), після чого ми натискаємо кнопку «Insert» і наша картинка автоматично вставляється там, де знаходиться ваш курсор.

**Для збереження документа** натискаємо внизу сторінки кнопку «Добавить».

Для додавання різних документів в форматі word, pdf, exe натискаємо в меню сайту пункт «Общее» - «Главная страница», вводимо пароль і секретний код, і в меню рис. 6

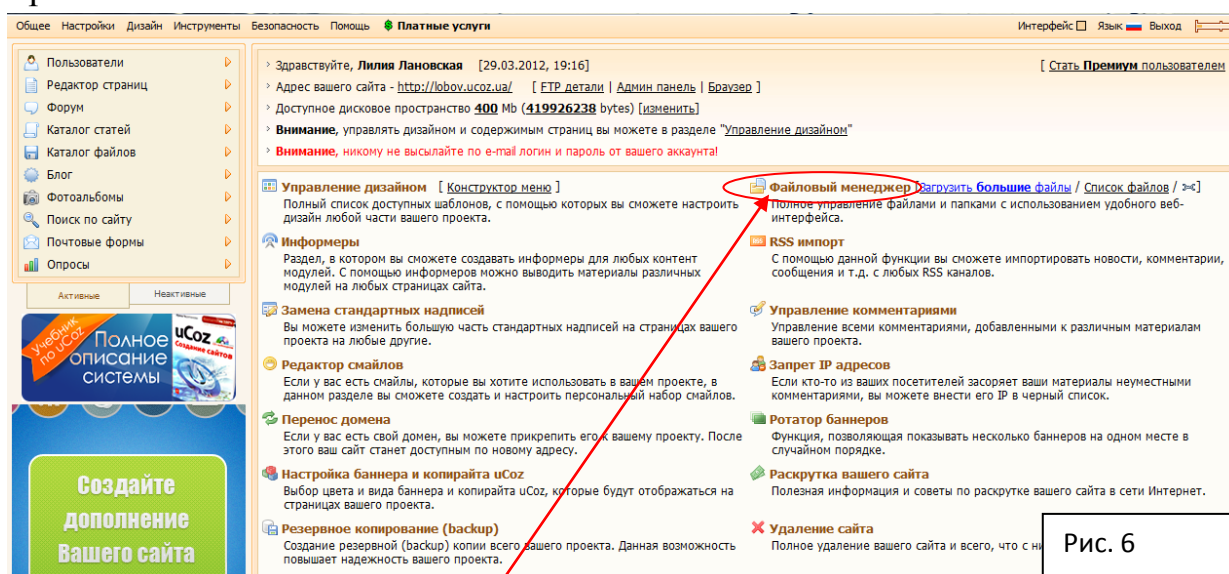



Рис. 6

обираємо пункт «Файловый менеджер», там обиравмо кнопку «Выбрать файл» після чого обиравмо файл на комп'ютері, натискаємо кнопку «Загрузить файл», після завантаження на сервер файлу ви можете створити в Каталозі файлів матеріал і додати ваш документ натиснувши кнопку  (гіперпосилання), далі натиснувши на значок папки обрати потрібний файл і натиснути кнопку «Insert».

## ЗАВДАННЯ

Група ділиться на 4 підгрупи, яка створює сайт на UcoZ заданої тематики.

**Група 1 Завдання:** Створити веб-сайт «Модного чоловічого одягу» на UcoZ

**Група 2 Завдання:** Створити веб-сайт «Модного жіночого одягу» на UcoZ

**Група 3 Завдання:** Створити веб-сайт «Футбольного клубу» на UcoZ

**Група 4 Завдання:** Створити веб-сайт «Елітного магазину біжутерії» на UcoZ

## Тестові завдання

### 1. Що таке web-документ

- це текст, написаний мовою HTML чи іншою, призначений для перегляду електронної інформації на екрані комп'ютера за допомогою браузера;
- це текст, написаний англійською мовою, який призначений для перегляду електронної інформації на екрані комп'ютера за допомогою браузера;
- це текст, написаний мовою HTML чи іншою, який призначений для перегляду інформації виведеної на ПК під час завантаження;
- це текст, який може бути написаний будь якою мовою, та призначений для електронного керування браузером.

### 2. Яку кількість сайтів можна створити за допомогою системи UcoZ?

- не більше 2-х;
- не більше 5-ти;
- не більше 10-ти;
- будь-яку кількість.

### 3. Для збереження статті на сайті UcoZ яку кнопку потрібно натиснути?

- зберегти;
- додати;
- вставити
- зберегти як...

### 4. Що таке гіпертекст? (кілька відповідей)

- це текстовий документ, який містить гіперпосилання на інші документи;
- це електронний документ, який містить гіперпосилання на інші документи;
- це слово або речення в електронному документі, яке містить посилання на інші електронні сторінки документу;
- привабливий і перспективний різновид професійної діяльності людини, який потребує творчого підходу.

### 5. Якого розміру повинен бути шрифт вашої створеної статті на UcoZ?

- в межах 14 пікселів;
- за Вашим бажанням;
- для зручності читання тексту;
- не менше 18 пікселів.

### 6. Встановіть відповідність

- |   |                  |
|---|------------------|
| B | підкреслювання;  |
| U | курсив;          |
| I | жирність тексту. |

### 7. Встановіть відповідність



зміну кольору тексту і фону під текстом відповідно.



відповідно передпросмотр, вставку з буфера обміну, повернення чи повтор дії.



відповідно вставку символу з таблиці символів, вставку лінії, видалення тексту, видалення форматування тексту, html – код документу.



відповідно вставку гіперссылки, картинки, флеш і таблиці.

### 8. У чому полягає процес реєстрації?