

## Лабораторна робота №2-3

### Тема. Створення веб-сайту в програмі Microsoft Publisher

**Мета:** навчитися створювати веб-сайти професійного характеру, зберігати їх у різних форматах та публікувати у глобальній мережі

#### Хід роботи:

##### Завдання

1. Завантажте програму Microsoft Publisher
2. Ознайомтеся із зразками веб-сайтів та обговоріть їх, враховуючи такі аспекти:
  - зміст та достовірність інформації
  - нааявність кнопок навігацій та гіперпосилань
  - грамотність викладу матеріалу
  - нааявність таблиць, діаграм та малюнків
  - вдале естетичне оформлення
  - ненадокучлива анімація
3. На кожній сторінці веб-сайта доцільно розмістити:
  - кнопки для переходу на головну сторінку
  - адресу електронної пошти
  - дату останньої модифікації веб-сайту
  - ULR-адресу сайту
4. Створіть веб-сайт професійного спрямування (на 3 сторінки)

Для цього в області завдань **Новая публикация** виберіть тип публікації **Веб-узлы и электронная почта**, а потім вкажіть посилання — **Веб-узлы**. У правій частині вікна відобразяться зразки шаблонів веб-сайтів. Виберіть довільний із цих шаблонів (всі зразки ви можете побачити, скориставшись стрічкою скролінгу). Запуститься майстер побудови веб-сайтів. Клацніть на вибраному шаблоні веб-сайту, в результаті чого відкриється вікно майстра **Удобный построитель веб-узлов**. У цьому діалоговому вікні ви повинні вказати, для чого створюєте веб-сайт. Потім на екрані відобразиться вікно **Личные данные**. Заповніть у ньому відповідні поля.

Область завдань: **Параметры — Веб-узел**, яка розташована на панелі ліворуч, а саме **Содержимое страницы, Цветовые схемы, Шрифтовые схемы**, призначена для полегшення роботи при створенні веб-сайта.

5. Додайте до веб-сайту певний фон та зробіть звуковий супровід

У меню **Формат** виберіть команду **Фон** для того, щоб застосувати на веб-сайті фон або звуковий супровід. В області **Фон** виберіть зразок кольору на вкладці **Применить фон** або додаткові кольори, текстуру, узор, малюнок на вкладці **Дополнительные цвета**.


Для того, щоб додати до веб-сайту музичний супровід чи звукові ефекти потрібно клацнути на посиланні **Фоновый звук** в області завдань. У діалоговому вікні **Параметры веб-страницы** для додавання звуку клацніть на кнопці **Обзор** і вибирайте файли з розширенням **.mid**, **.midi** або **.wav**. *Файл звукового формату .mp3 не можна використовувати для звукового супроводу веб-сторінок*. Потім встановіть перемикач у позицію **Бесконечный цикл**, якщо вам потрібно, щоб звук тривав безперервно, або у позицію **Цикл** і визначіть кількість повторень при його відтворенні.

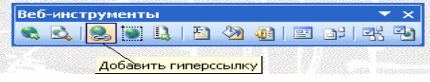
6. Додайте на веб-сторінки текстову та графічну інформацію. Створіть текстові поля для надписів, додайте на сторінку таблиці

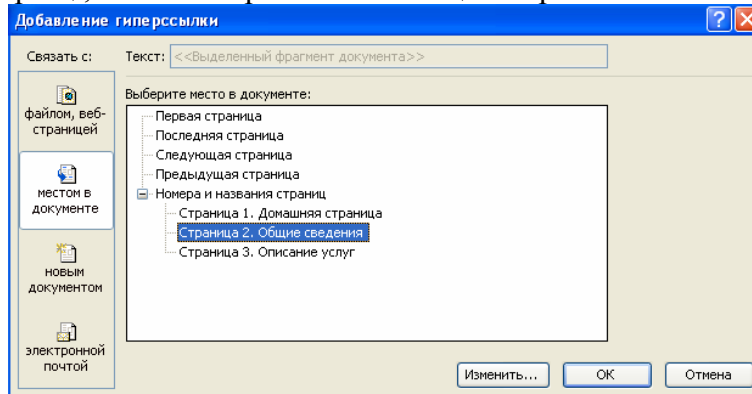
Для створення таблиці на панелі інструментів **Объекты**, що розташована у лівій частині екрана, клацніть на кнопці **Добавить таблицу**. Текстові поля, надписи, графічні об'єкти створюються аналогічно до бюлетеня

7. Створіть гіперпосилання на :
  - іншу сторінку веб-сайту
  - на об'єкт, що знаходиться в мережі Інтернет
  - область графічного об'єкта
  - адресу електронної пошти


- на документи
- на документи Microsoft Word або Microsoft Excel
- на презентацію Microsoft PowerPoint

Для того, щоб створити гіперпосилання на іншу сторінку веб-сайту потрібно клацнути на зображенні або вибрати блок тексту, який потрібно зв'язати з іншою сторінкою веб-сайту і у меню **Вставка** вибрати команду **Гіперссылка** або клацнути на кнопці **Добавить гиперссылку**  на панелі інструментів **Стандартная** або **Веб-**

**инструменты**  У діалоговому вікні **Добавление гиперссылки** клацніть на панелі **Связать с** на значку **местом в документе**. Клацніть на сторінці, з якою потрібно зв'язати це гіперпосилання



Якщо потрібно створити гіперпосилання на об'єкт, що знаходиться в Інтернеті, то виберіть текст чи зображення, яке потрібно зв'язати і в діалоговому вікні **Добавление гиперссылки** клацніть на панелі **Связать с** на значку **файлом, веб-страницей**. У поле адреси введіть URL-адресу сайту, на який потрібно створити гіперпосилання, або клацніть на значку **просмотренные страницы** для вибору веб-сторінки зі списку.

Для перетворення області графічного об'єкта на гіперпосилання можна використати інструмент **Острие** , що знаходиться на панелі інструментів **Объекты**. У діалоговому вікні **Добавление гиперссылки** створіть гіперпосилання на існуючий файл, веб-сторінку або сторінку сайту, що створюється.

Для створення гіперпосилання на адресу електронної пошти виберіть текст чи зображення, яке потрібно зв'язати з адресою електронної пошти та в діалоговому вікні **Добавление гиперссылки** клацніть на панелі **Связать с** на значку **электронной почтой**. Введіть потрібну адресу електронної пошти. Це гіперпосилання працює таким чином: якщо відвідувач створеного вами сайту клацне на такому гіперпосиланні, то програма підтримки електронної пошти автоматично створить повідомлення і введе у поле **Кому** відповідну адресу електронної пошти.

Якщо ви створюєте гіперпосилання на документи, то для того, щоб користувачі могли тільки читати документи, то документи варто зберігати як веб-сторінки і у тій же самій папці, що і зберігаються файли веб-сайта. Для цього потрібно відкрити документ у програмі Microsoft Word або Microsoft Excel і зберегти його як веб-сторінку у тій же самій папці, що і файли веб-сайта. Відкрийте свою веб-сторінку у програмі Microsoft Publisher. Виберіть текст чи зображення, яке потрібно зв'язати з документом і у вікні **Добавление гиперссылки** клацніть на панелі **Связать с** на значку **файлом, веб-страницей** знайдіть та виберіть потрібний файл.

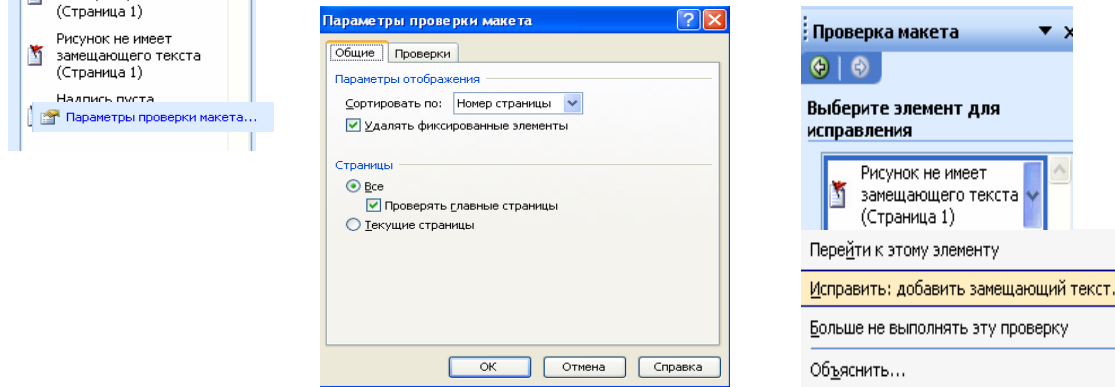
Аналогічно створюється гіперпосилання на презентацію Microsoft PowerPoint. Спосіб та можливості перегляду презентації відвідувачами сайту будуть залежати від того, в якому форматі вона збережена. Якщо презентація збережена у форматі **.ppt**, то при активуванні гіперпосилання спочатку завантажиться програма Microsoft PowerPoint, а потім сама презентація у вигляді окремих слайдів. Користувачі сайту, на комп'ютерах яких встановлено програма Microsoft PowerPoint можуть презентацію переглядати,

редагувати та зберігати. Вибір гіперпосилання, яке вказує на демонстрацію (розширення файлу **.pps**, приводить до показу презентації у автоматичному режимі із всією анімацією та переходами слайдів.

#### 8. Зробіть перевірку макету веб-сайту (дизайн веб-сайту)

Це можна зробити, використавши команду **Сервіс—Проверка макета**, у області завдань **Проверка макета** у списку **Выберите элемент для исправления** відобразиться перелік

виявлених помилок. Причому у діалоговому вікні **Параметры проверки макета** на вкладці **Общие** можна визначити, в якому порядку буде відображатися інформація про знайдені помилки. Вкажіть помилку у списку **Выберите элемент для исправления** і на екрані відкриється меню, команди якого дадуть можливість виконати дії, необхідні для усунення помилок.



#### 9. Перегляньте створений веб-сайт у режимі попереднього перегляду. Перевірте всі гіперпосилання

Це можна зробити, використавши команду **Файл—Предварительный просмотр веб-страницы**

#### 10. Збережіть веб-сайт у таких форматах:

- Microsoft Publisher
- веб-сторінки

Це можна зробити, використавши команду **Файл—Сохранить как...** та щоб зберегти веб-сайт у форматі веб-сторінки потрібно скористатись командою **Файл—Поместить на веб-узел**. Зверніть увагу на ім'я файлу, яке пропонується вам за замовчуванням. Деякі веб-сайти пропонують називати домашню сторінку як файл **index.htm**, можна залишити його.

#### Питання для контролю

1. Яким чином можна створити веб-сайт у програмі MS Publisher?
2. Як додати до веб-сайту певний фон та зробити звуковий супровід
3. Як додати на веб-сторінки текстову та графічну інформацію?
4. Як створити гіперпосилання на іншу сторінку веб-сайту?
5. Як створити гіперпосилання на об'єкт, що знаходиться в Інтернеті?
6. Як створити гіперпосилання на адресу електронної пошти?
7. Як створити гіперпосилання на документи?
8. Як створюється гіперпосилання на презентацію Microsoft PowerPoint?
9. Які є способи для удосконалення змісту та вигляду веб-сайту?
10. Як перевірити правильність макету веб-сайту?
11. Як зберегти веб-сайт у форматі Microsoft Publisher? У якому ще форматі можна зберігати веб-сайт?