

## Пугач Ілона

студентка ОКР «Бакалавр»

спеціальність «Технологічна освіта»

Вінницький державний педагогічний

університет імені Михайла Коцюбинського  
науковий керівник:

кандидат педагогічних наук,

старший викладач кафедри інноваційних  
та інформаційних технологій в освіті

Кобися Алла Петрівна

## ПЕДАГОГІЧНИЙ ПРОГРАМНИЙ ЗАСІБ «MICROSOFT OFFICE SHAREPOINT DESIGNER. БАЗОВИЙ КУРС»

Педагогічний програмний засіб «Microsoft Office SharePoint Designer. Базовий курс» призначений для вивчення основ веб-дизайну з використанням Microsoft Office SharePoint Designer.



Програмний продукт Microsoft Office SharePoint Designer – WYSIWYG HTML-редактор і програма для веб-дизайну від компанії Microsoft, заміна для Microsoft Office FrontPage і частина сімейства SharePoint. Є одним з компонентів пакету Microsoft Office 2007, однак не включений ні в один з комплектів офісу (встановлюється окремо). Перехід у назві від FrontPage до SharePoint Designer пов'язаний з його призначенням: створенням і дизайном

веб-сайтів Microsoft SharePoint. SharePoint Designer має той же рушій відтворення HTML, що і Microsoft Expression Web і не покладається на рушій Trident браузера Internet Explorer, який менш сумісний із загальними стандартами.

ППЗ може бути використаний викладачем для проведення занять (факультативів, гурткової роботи, занять із спеціальних дисциплін у ПТНЗ та ВНЗ) та перевірки набутих знань та умінь студентів, а також студентами для самостійного вивчення матеріалу та підготовки до занять.

Застосування всіх видів інтерактивних, аудіовізуальних і екранно-звукових засобів навчання спрямовано на розвиток розумових здібностей учнів, що відбувається через оволодіння уміннями розумової діяльності: перцептивної (сприймання), мислительної (логічне і творче мислення), імажинативної (уява), мнемічної (пам'ять), а також на розвиток пізнавальної активності учнів і самостійності шляхом засвоєння узагальнених способів самоуправління (постановка цілей, планування, самоорганізація, самоперевірка і самооцінювання, самокоригування).

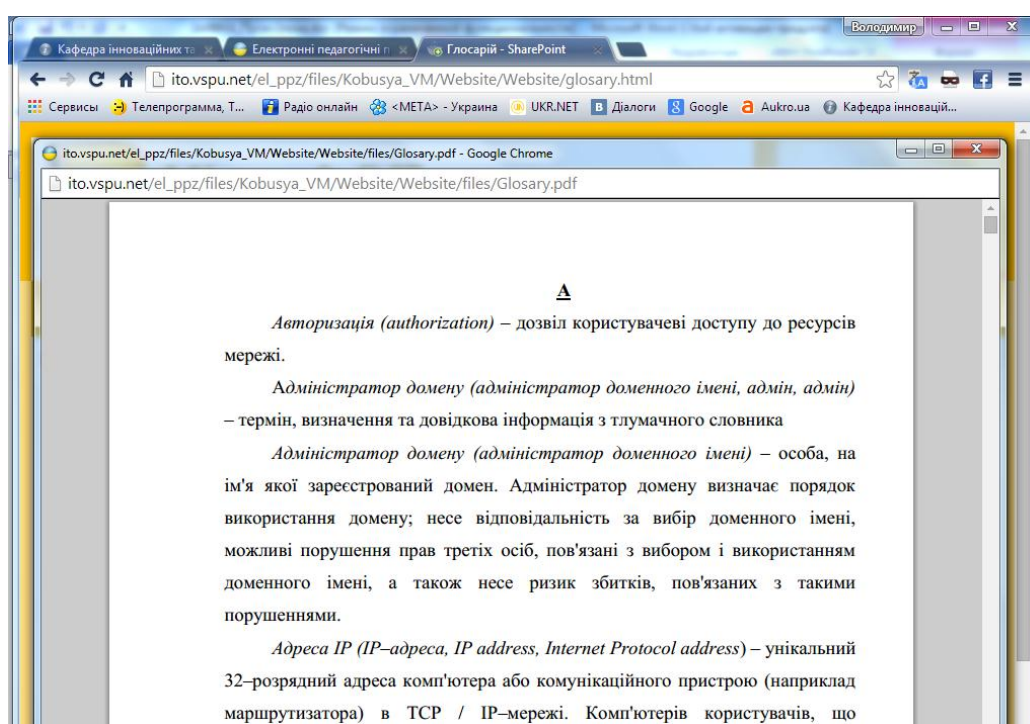


Все це веде до розвитку мислення учнів, формуванню активної позиції особистості в сучасному інформатизованому суспільстві. Використання вказаних засобів забезпечує розвиток творчих здібностей учнів і бажання

продовжити самостійну роботу.

ППЗ виконаний у вигляді сайту. Найбільша перевага цього освітнього продукту полягає в тому, що це не звичайний електронний підручник на електронному носії, а цілісна програма, яка поєднує теоретичні та практичні питання, віртуальні лабораторні роботи, візуальні матеріали у вигляді скрінкастів, завдання для контролю та самоконтролю, а також репозиторій, який містить усі необхідні для завантаження навчальні матеріали і програми.

Крім того, програмний засіб містить довідникову інформацію: довідку по роботі з ППЗ, словник термінів і понять (глосарій).



ППЗ є не тільки економічно вигідними, але і зрозумілишими для сучасної молоді, робота з ППЗ активізує самостійне мислення учнів.

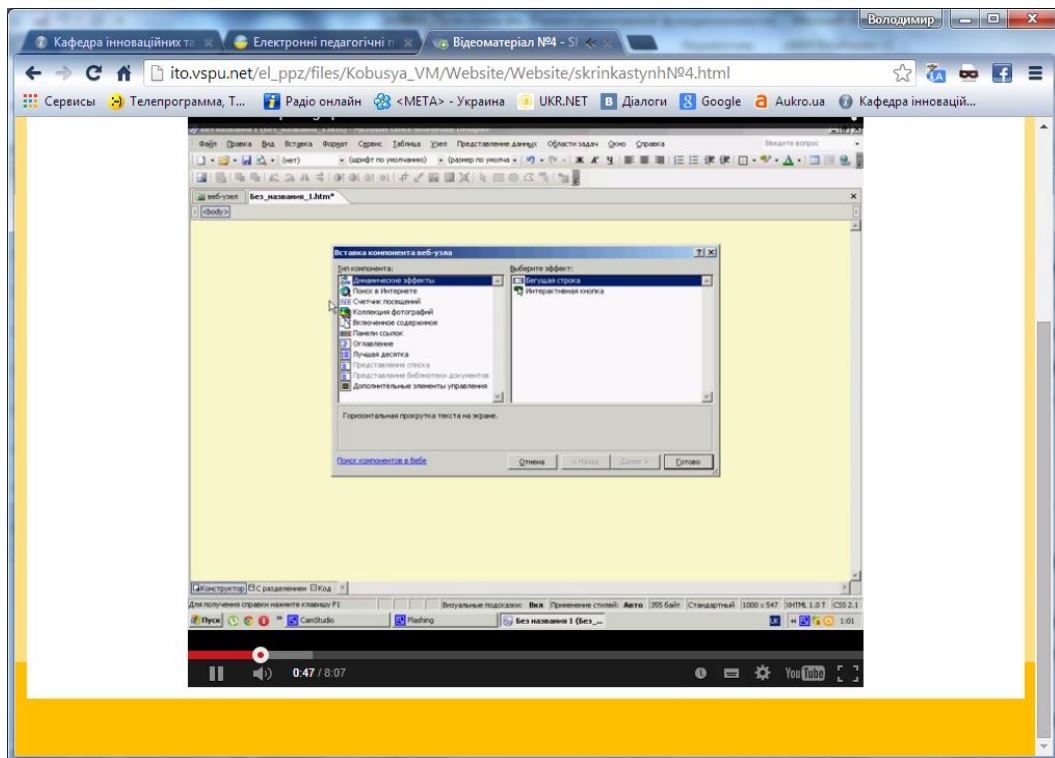
З розвитком науки й техніки навчальна інформація може змінюватись швидкими темпами, тому використання саме Інтернет-орієнтованих електронних підручників дає ще одну перевагу – їх легко оновлювати, не зазнаючи при цьому істотних витрат.

Індивідуальний темп навчання – і це не тільки «індивідуалізація» за часом, оскільки навчання за класно-урочною системою підпорядковано жорстким часовим рамкам, але і варіантність розгорнення навчального матеріалу, врахування типу пам'яті, темпераменту і мислення учня.

Увесь курс складається із лекційних та лабораторних занять, які основний базовий матеріал вивчення роботи у програмі Microsoft Office SharePoint Designer. Кожне лабораторне заняття відповідає стандартним вимогам і включає в себе чітку інструкцію до виконання завдання з використанням скріншотів і пояснень.



Сучасні технології викладу створюють комфортне середовище для навчання. Це суттєво підвищує швидкість і якість засвоєння матеріалу. Якість матеріалу – заняття містять велику кількість якісних зображень і відео фрагментів. Простота використання – навігація інтуїтивно зрозуміла. Універсальність – ППЗ можна використовувати і на заняттях і вдома.



Програмний засіб орієнтований на сучасні форми навчання із забезпеченням сумісності з традиційними навчальними матеріалами в повній відповідності з документами, що регламентують зміст освіти.

Вимоги до використання ППЗ – наявність Adobe Flash Player, який має бути встановленим як плагін у браузер. Flash Player поширюється безкоштовно через сайт Adobe.

Структура ППЗ забезпечує можливість ефективного досягнення навчально-виховної мети.

Оболонка ППЗ забезпечує роботу в режимах використання на окремому комп'ютері, на декількох комп'ютерах, які з'єднані локальною мережею (під керівництвом викладача), а також роботу через Інтернет.