



**МЕТОДИЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ
ЩОДО СТВОРЕННЯ
ЕЛЕКТРОННОГО ПОСІБНИКА ЗА
ДОПОМОГОЮ ПРОГРАМИ
EASY SCHOOL BOOK**

Матеріал підготував
викладач професійно-
теоретичної підготовки
енергетичного профілю
Салагор Анна Михайлівна

Про використання ІКТ у навчальних закладах говорять не один рік, але на практиці ми маємо досить скромні результати. Найчастіше причиною цього називають погане технічне оснащення навчальних закладів і недостатнє знання викладачів інформаційних технологій. Проте проблема не лише у цьому.

Усі очікують, що з упровадженням ІКТ праця викладача має полегшитись, але у житті виходить навпаки. У викладача з'являється додаткове навантаження з підготовки та впорядкування електронних матеріалів, він не в змозі самостійно розробити повний комплект таких матеріалів, зокрема для інтерактивної дошки. Можливо тому уроки з повним використанням її можливостей часто проводяться лише для показових цілей? Звинувачувати викладачів у поганому знанні ІКТ у цьому випадку не треба, оскільки такий результат закладено у підході, що панує сьогодні.

Що має викладач сьогодні

Конспект уроку готується як документ **Word**, для розробки демонстраційних матеріалів використовується **PowerPoint**, для тестів — спеціалізовані програми. Викладачі використовують додаткові матеріали з Інтернету та на компакт-дисках.



Результат: матеріали уроку існують як набір різних файлів, у яких складно орієнтуватися. При перенесенні матеріалів потрібно слідкувати за тим, щоб щось не загубити. Не всі матеріали можна змінювати (маються на увазі насамперед матеріали на компакт-дисках).

Позбутися цих проблем можна, змінивши спосіб організації електронних матеріалів. **Що потрібно?**

1. Зібрати всі матеріали уроку в один об'єкт, який можна зберігати, копіювати, переносити як одне ціле.
2. Забезпечити можливість редагування та створення матеріалів.

3. Створити багато готових матеріалів, які викладач міг би редагувати і на їх основі готувати урок.

4. Уникнути прив'язки до типу обладнання.

Технології та інтерактивні матеріали, що пропонуються в Мережі шкільних цифрових книжок, відповідають усім цим вимогам.

Тому обравши своє проблемне питання, я бажаю поділитися досвідом роботи над яким працюю лише з 2015 року «Створення електронного посібника з предмета «Спецтехнологія» по розрядах для професії «Електромонтер з ремонту та обслуговування електроустаткування».

Що пропонується

Як «сховище» для упорядкування і зберігання навчальних об'єктів уроку використовується електронна книжка **Easy School Book**. Як засіб для розробки інтерактивних матеріалів та тестів пропонується система **MasterTool**. До цього пропонується велика кількість **програмно-методичних комплектів (ПМК)**, ознайомитися з якими можна у каталозі. За наявності редакторів викладач може їх редагувати.



Ви можете обрати різні варіанти використання **Easy School Book** та **MasterTool** залежно від того, у яких масштабах ви хочете це робити — як індивідуальний викладач, на рівні класу або всього ліцею. Більш детальніше про це можна дізнатися на веб-сайті <http://bhv-osvita.com>

Як це працює

Електронна книжка **Easy School Book** відображається на викладацькому комп'ютері, а матеріали для викладання – на інтерактивній дошці, проекторі, моніторі або телевізорі. Їх також можна записати на комп'ютери або планшети учнів.



Програмно-методичні комплекти

На допомогу викладачам пропонуються готові програмно-методичні комплекти (ПМК), які допоможуть швидко готуватися до уроків, проводити їх на сучасному рівні та перевіряти знання учнів. ПМК – це електронна книжка **Easy School Book**, яка містить конспекти уроків з інтерактивними вправами і тестами або збірки тестів, наочних матеріалів і демонстрацій.



Easy School Book — всі уроки в одній електронній книзі

Одна книжка уроку — кілька варіантів викладання. У одній книзі можна розмістити матеріал для кількох траєкторій викладання, наприклад, для паралелі класів, а також додатковий матеріал.

Книжка Easy School Book для учнів. Викладач може на основі своєї книжки робити книжки, призначені для самостійної роботи учнів. Також він може створювати спеціально призначені для учнів книжки з різноманітними завданнями.

Обмін навчальними матеріалами, швидкий доступ до них. Книжки можна розміщувати у ліцеї централізовано, наприклад у бібліотеці ресурсів, на сервері, викладацькому комп'ютері, у хмарних сховищах.

Усі об'єкти уроку в одному файлі. Особливо зручно, що відтепер всі матеріали уроку можна розмістити в одному файлі книжки і переносити з одного місця, не турбуючись про те, що якийсь об'єкт загубиться.

Велика кількість готових програмно-методичних комплектів. На допомогу викладачу пропонуються різноманітні комплекти конспектів уроків з інтерактивними вправами і тестами, які можна демонструвати на інтерактивній дошці будь-якої моделі, проекторі чи телевізорі.

Беріть за основу готове і створюйте своє. Маючи редактори Easy School Book та MasterTool, можна змінювати програмно-методичні комплекти відповідно до своїх потреб.

Уроки для інтерактивної дошки. Програма MasterTool

MasterTool — це призначена для викладачів система, яка надає можливість створювати різноманітні інтерактивні навчальні матеріали і використовувати їх на будь-яких інтерактивних дошках, на комп'ютері викладача, ноутбуках, нетбуках з підключеним проектором, а також на учнівських комп'ютерах.

- Навчальні матеріали, призначені для викладання, тренування, закріплення й перевірки знань.
- Можливість демонструвати матеріали на інтерактивній дошці, проекторі, LCD-телевізорі, мультисенсорній панелі та персональному комп'ютері.
- Безкоштовна базова система MasterTool для індивідуального використання навчальних матеріалів.
- Онлайнова версія базової системи MasterTool та власний простір викладача для викладання в Інтернеті.
- Готові програмно-методичні комплекти навчальних матеріалів.