

Bożena Lewandowska

Biblioteka Pedagogiczna w Ciechanowie

Technologia informacyjna i komunikacyjna w edukacji

Z doświadczeń Biblioteki Pedagogicznej w Ciechanowie



Każdy nauczyciel jest zobowiązany do stosowania w swojej pracy zawodowej technologii informacyjnej i komunikacyjnej. Biblioteka Pedagogiczna w Ciechanowie od wielu lat wspiera nauczycieli w zdobywaniu wiedzy i rozwijaniu umiejętności w tym zakresie.

Technologia informacyjna i komunikacyjna została włączona do wszystkich działań edukacyjnych szkoły. Nowe wyzwania, stojące przed nauczycielami, pociągają za sobą konieczność zdobywania dodatkowych umiejętności związanych z biegłym wykorzystaniem programów i narzędzi internetowych, tworzeniem materiałów edukacyjnych oraz pracą w sieci.

Biblioteka Pedagogiczna w Ciechanowie, wychodząc naprzeciw tym potrzebom, dostosowała własną ofertę szkoleniową do oczekiwań szkół. Znalazły się w niej warsztaty z zakresu TIK (zajęcia stacjonarne oraz szkolenia on-line).

Jedną z pierwszych propozycji było szkolenie dotyczące obsługi programu bibliotecznego MOL Optimum, stosowanego powszechnie w bibliotekach szkolnych. Podczas warsztatów nauczyciele bibliotekarze mieli możliwość praktycznego zapoznania się z zasadami opracowania formalnego i rzeczowego dokumentów w tym programie oraz importem i eksportem danych bibliograficznych. Poznali także zasady prowadzenia skontrum i przygotowywania statystyk bibliotecznych. W ramach odrębnego spotkania poruszana była natomiast problematyka związana z opracowaniem zbiorów specjalnych.

Szeroki dostęp do nowoczesnych technologii i sieci Internet zachęca do ich wykorzystywania w celach edukacyjnych i promocyjnych. Wielu nauczycieli bibliotekarzy stosuje TIK, tworząc pomoce dydaktyczne, różnego rodzaju prezentacje multimedialne i materiały informacyjne. Swoje umiejętności mogli oni poszerzyć w ramach szkolenia *Publisher w pracy bibliotekarza*, podczas którego powstały: ulotki, broszury, wizytówki i wiele innych, profesjonalnie wyglądających materiałów marketingowych. Z kolei warsztaty *Cyfrowa obróbka zdjęć* pozwoliły bibliotekarzom nabyć umiejętność obsługi programu GIMP, który jest popularnym i bezpłatnym narzędziem do przetwarzania grafiki cyfrowej. Z jego pomocą można tworzyć własne ilustracje oraz modyfikować fotografie, zmieniając ich rozmiary, przycinając, dokonując operacji na kolorach oraz konwertując do różnych formatów plików graficznych. Dużym zainteresowaniem cieszyły się również szkolenia z zakresu tworzenia stron internetowych, mające na celu zapoznanie uczestników z podstawową terminologią związaną z projektowaniem strony, elementami języka HTML oraz przygotowanie do samodzielnego zaprojektowania witryny bibliotecznej.



Szkolenie Tworzenie stron internetowych. Fot. B. Lewandowska.

Nowe obowiązki bibliotek pedagogicznych, wynikające z *Rozporządzenia Ministra Edukacji Narodowej z dnia 28 lutego 2013 roku w sprawie szczegółowych zasad działania publicznych bibliotek pedagogicznych*, kładą nacisk na udzielanie pomocy nauczycielom w nabywaniu i rozwijaniu umiejętności praktycznego stosowania innowacyjnych metod dydaktycznych wykorzystujących TIK.

W celu uatrakcyjnienia i wzbogacenia dotychczasowej oferty szkoleniowej oraz podniesienia jej jakości, Biblioteka Pedagogiczna w Ciechanowie zaproponowała nauczycielom nowoczesną formę kształcenia – kursy e-learningowe na platformie Moodle. Dzięki platformie nauczyciele mają możliwość pogłębiania swojej wiedzy i nabywania nowych umiejętności. Kursy zdalne są doskonałym uzupełnieniem szkoleń tradycyjnych, prowadzonych cyklicznie w formie stacjonarnej. Ich uczestnicy korzystają z bezpłatnych materiałów szkoleniowych, udostępnionych na stronie internetowej Biblioteki¹.

Na platformie udostępniono 13 kursów, wśród których znalazły się dwie propozycje dotyczące obsługi programów komputerowych. Cieszący się dużym zainteresowaniem kurs *Tworzenie prezentacji w programie Microsoft Office PowerPoint* pozwala nauczycielom opanować podstawy jego obsługi, dodawać zdjęcia, grafikę SmartArt, tworzyć efektowne animacje. Prezentacja multimedialna jest nadal popularnym i atrakcyjnym narzędziem TIK, wzbogacającym tradycyjne metody nauczania. Wspiera pracę nauczyciela, uatrakcyjnia wykład, pogadankę, podnosi efektywność nauczania. Z kolei kurs *Edycja obrazów cyfrowych w programie Microsoft Office Picture Manager*, wyposaża uczestników w praktyczną wiedzę na temat edycji zdjęć. Nabyte umiejętności mogą być przydatne podczas przygotowywania fotografii na potrzeby wystaw, gazetek lub stron internetowych.

Dotychczas możliwość zapoznania się z budową i zasobami platformy Moodle, jej podstawowymi funkcjami i elementami mieli zainteresowani nauczyciele z rejonów objętych działalnością Biblioteki Pedagogicznej w Ciechanowie i jej filii (Płońsk, Pułtusk, Mława, Żuromin) oraz uczestnicy kursu kwalifikacyjnego z zakresu bibliotekoznawstwa organizowanego przez Mazowieckie Samorządowe Centrum Doskonalenia Nauczycieli w Ciechanowie. Poznanie

¹ Zob. Biblioteka Pedagogiczna w Ciechanowie [on-line]. [dostęp: 31.03.2015]. Dostępny w World Wide Web: www.bpciechanow.edu.pl.

tajników obsługi platformy pozwoliło kursantom nabyć umiejętności niezbędne do uczestnictwa w szkoleniach prowadzonych drogą e-learningową.



Prezentacja platformy Moodle Biblioteki Pedagogicznej w Ciechanowie. Fot. M. Ostrowska.

Szkolenia, organizowane i prowadzone przez nauczycieli bibliotekarzy Biblioteki Pedagogicznej w Ciechanowie, przygotowują do stosowania nowoczesnych technologii w nauczaniu – prowadzenia zajęć z użyciem komputera i Internetu oraz stosowania i tworzenia multimedialnych środków dydaktycznych. Nauczyciele wyposażeni w taką wiedzę i umiejętności są przygotowani do aktywnego wykorzystywania TIK w pracy własnej oraz w pracy dydaktycznej z uczniami.

STRESZCZENIE:

Artykuł omawia wybrane szkolenia z zakresu technologii informacyjnej i komunikacyjnej, adresowane do nauczycieli, które organizuje Biblioteka Pedagogiczna w Ciechanowie. Zaprezentowano doświadczenia Biblioteki obejmujące spotkania stacjonarne oraz zajęcia on-line – na platformie Moodle.

SŁOWA KLUCZOWE:

Biblioteka Pedagogiczna w Ciechanowie, technologia informacyjno-komunikacyjna, MOL Optivum, Microsoft Office Publisher, GIMP, Microsoft Office PowerPoint, Microsoft Office Picture Manager, e-learning, Moodle.