

Nowoczesne centrum informacji w Szkole Podstawowej nr 21 w Lublinie

W naszej szkole w październiku 2009 r. odbyło się XII Forum TNBSP na temat „Szkolne centrum informacji – warsztatem pracy i twórczości”. Nauczyciele bibliotekarze z dużym zainteresowaniem odwiedzali nasze znakomicie wyposażone SCI.

Dorota KOTNAROWSKA

Kilka słów historii

Biblioteka w Szkole Podstawowej nr 21 im. Królowej Jadwigi w Lublinie jest ściśle związana z dziejami szkoły. Powstała w 1923 r., po roku zgromadzono 260 tomów, a w 1935 r. 953 egzemplarze książek. Obecnie księgozbiór biblioteki liczy 14 440 tomów. Rozwój biblioteki to nie tylko znaczący wzrost liczby woluminów. Nowy etap w historii wiąże się z jej komputeryzacją i zakupem w 1994 r. programu Biblioteka Szkolna MOL. Uczniowie uzyskali wkrótce elektroniczny dostęp do księgozbioru. Od 1995 r. biblioteka oferuje uczniom również dostęp do internetu.

Biblioteka dzisiaj

Biblioteka, w której zatrudnione są trzy nauczycielki bibliotekarki, składa się z wypożyczalni, czytelnicy,

pokoju opracowań oraz pracowni komputerowej – multimedialnego centrum informacji. Wypożyczalnia wyposażona jest w dwa komputery z zainstalowanym programem MOL Optivum. Aby usprawnić pracę bibliotekarza, zakupiono czytniki kodów kreskowych (nowe czytniki zastąpiły poprzednie, używane od 1994 r.). Czytniki przyspieszają wypożyczanie oraz opracowywanie zbiorów, przydatne są też przy robieniu skonstrum.

Czytelnia wyposażona jest w osiem komputerów, tzw. ICIM otrzymane w 2006 r. Komputery znajdujące się w czytelnicy służą uczniom tylko do celów edukacyjnych – wyszukiwania w internecie informacji potrzebnych na lekcje. Uczniowie chętnie korzystają również z zainstalowanego oprogramowania edukacyjnego: słowników,

encyklopedii, Wesolej Szkoły, Lekcji z komputerem (przeznaczonych dla klas I-III) oraz z pakietu MsOffice 2003. Za zgodą nauczyciela bibliotekarza dzieci mogą grać przez pół godziny dziennie w gry edukacyjne dostępne w internecie. Czytelnicy mają możliwość korzystania przez internet z katalogu komputerowego MOL Optivum. Czytelnia służy również jako sala audiowizualna. Znajduje się w niej telewizor, wideo, odtwarzacz DVD, nauczyciele mogą więc przyjąć z klasą i obejrzeć np. film.

W pokoju opracowań znajdują się dwa komputery, w tym jeden z programem operacyjnym Windows Vista, z zainstalowanym MOL-em Optivum. Dzięki temu bibliotekarze mogą w ciszy realizować podstawowe zadania, czyli opracowywanie zbiorów, prace edytorskie, redagowanie strony WWW szkoły, biblioteki oraz stron osobistych, tworzenie materiałów multimedialnych.

Pracownia komputerowa – MCI powstała w 2006 r. Znajduje się w niej 19 komputerów z systemem operacyjnym Windows XP oraz projektor z technologią 3LCD. Na wyposażeniu tej pracowni są dwa nowoczesne przenośne zestawy, składające się z notebooka i projektora. Komputery z pracowni MCI i czytelnicy ICIM podłączone są do sieci szkolnej, działa również ogólnodostępna sieć bezprzewodowa.

Od listopada 2007 r. w MCI znajduje się tablica interaktywna In-



fol. Dorota Kotnarowska, Szkoła Podstawowa nr 21 w Lublinie

Zajęcia w pracowni MCI.

terwrite Board 77". W związku z jej zakupem odbył się cykl szkoleń dla nauczycieli, zrealizowany w ciągu tygodnia i prowadzony przez nauczyciela bibliotekarza. Nauczyciele zapoznali się z funkcjonowaniem tablicy oraz dołączonego do niej oprogramowania Interwrite Workspace. Tablica interaktywna znacznie uprościła pracę nauczycieli. Dzięki niej lekcje stały się bardziej atrakcyjne, dzieci chętniej uczestniczą w takich zajęciach.

W ramach wewnątrzszkolnego doskonalenia nauczycieli nauczyciel bibliotekarz prowadził w pracowni szkolenia z zakresu obsługi nowej strony WWW szkoły tworzonej w Joomla, tworzenia klasowych stron internetowych, obsługi platformy edukacyjnej Fronter. Oprócz wewnętrznych szkoleń w MCI realizowane są szkolenia zewnętrzne z zakresu zastosowania ICT.

Zabezpieczenia

Bezpieczeństwo uczniów w internecie zapewnia rozbudowany firewall skonfigurowany na sprzętowym routerze (filtr danych, filtr IM/P2P, filtr zawartości URL, filtr treści Web), Beniamin, który dzięki zaawansowanym filtrom blokuje dostęp do niepożądanych stron, oraz NetSupport School - zainstalowany na 27 stanowiskach komputerowych. NSS oferuje: zaawansowane monitorowanie komputerów w klasie, narzędzia do prezentacji i poprawek w czasie rzeczywistym, innowacyjną oraz indywidualnie dostosowaną funkcję testowania,



fot. Dorota Kotnarowska, Szkoła Podstawowa nr 21 w Lublinie

fot. Dorota Kotnarowska, Szkoła Podstawowa nr 21 w Lublinie



Wypożyczalnia w skomputeryzowanej bibliotece

funkcję kontroli internetu i aplikacji, monitorowanie audio w czasie rzeczywistym, zautomatyzowane plany lekcji, funkcję zarządzania drukarkami, kontrolę komunikatora internetowego, monitorowanie treści, zabezpieczenie pulpitu. Dzięki temu nauczyciel, nie wstając od biurka, ma kontrolę nad pracą uczniów.

Zajęcia pozalekcyjne

W pracowni komputerowej odbywają się zajęcia pozalekcyjne: prowadzone przez nauczyciela bibliotekarza koło webmasterów, na którym uczniowie tworzą klasowe oraz osobiste strony internetowe w programach Joomla i NVU, zajęcia komputerowe dla klas I-III, logopedia, spotkania klubu europejskiego. Z pracowni może skorzystać każdy nauczyciel chcący przeprowadzić lekcję z wykorzystaniem kompute-

rów. W MCI realizowane są również konkursy z wykorzystaniem technologii informacyjnej.

Uczniowie korzystają z pracowni po lekcjach pod opieką nauczyciela bibliotekarza. Dzieci uczą się obróbki zdjęć w programach PictureManager, darmowym PhotoFiltre, tworzą galerie w JAlbum, Web Album Maker, filmy w Windows Movie Maker, prezentacje multimedialne w PowerPoint. Chętnie korzystają z edytorów tekstu Word oraz Writer z pakietu OpenOffice, tworzą wirtualną wycieczkę po szkole, animacje flash w Alligator Flash Designer 7, realizują wraz z nauczycielem bibliotekarzem projekty e-twinning oraz korzystają z platformy edukacyjnej Fronter.

Uczniowie mogą swoje prace wykonane na komputerach przesłać na maila, za zgodą i z pomocą nauczyciela bibliotekarza, nagrać na płytę CD, DVD lub pendrive'a, wydrukować, zapisać w sieci szkolnej na koncie swojej klasy. Poprzez sieć szkolną uczniowie mają dostęp do kolorowej laserowej drukarki Lexmark oraz urządzenia wielofunkcyjnego Samsung.

Nasza nowoczesna biblioteka wychodzi naprzeciw oczekiwaniom dzisiejszych czasów, w których technologia informacyjna towarzyszy uczniom od najmłodszych lat. □

Dzięki tablicy interaktywnej lekcje stały się atrakcyjniejsze dla uczniów

Dorota KOTNAROWSKA
Lublin, Szkoła Podstawowa nr 21