

## Zastosowanie iLife w nauczaniu technologii informacyjnej.

**Antoszevska Mariola**

nauczyciel TI i matematyki

I LO im. Gen. J. Bema w Ostrołęce

Technologia informacyjna służy wszechstronnemu posługiwaniu się informacją i komunikowaniu się. Na lekcjach technologii informacyjnej uczniowie powinni, między innymi, pogłębiać wiedzę i rozwijać umiejętności stosowania narzędzi TI, czyli wszelkiego rodzaju oprogramowania, zwłaszcza umożliwiającego pracę twórczą. Do tego celu bardzo dobrze nadają się programy pakietu iLife, który jest instalowany łącznie z systemem Mac OS X na komputerach typu Macintosh.

Aby zapoznać uczniów z rolą multimedialnych narzędzi komputerowych przeprowadziłam cykl lekcji z wykorzystaniem programów iTunes, iPhoto oraz iMovie.



Zazwyczaj zaczynamy od iTunes tzw. przewodnika po świecie muzyki. Odtwarzamy płytki audio CD, kompletujemy kolekcje mp3 oraz robimy własne składanki.

Program iTunes ściśle współpracuje z pozostałymi częściami pakietu iLife, co pozwala uczniom na stałe wykorzystywanie zarejestrowanych sekwencji dźwiękowych z płyty audio CD na dysku stałym komputera, czyli przekonwertowanych plików audio do mp3.



Następnym krokiem jest wykonanie zdjęć aparatem cyfrowym, które uczniowie przenoszą na Maka za pomocą programu iPhoto. Przy wykorzystaniu tego programu poprawiają drobne usterki, kadrują zdjęcia i kompletują w albumach te, które chcą publikować w internecie. Oprócz tworzenia galerii zdjęć, które następnie umieszczają w internecie, uczniowie tworzą mini „filmy”, dodając dźwięk z iTunes do zdjęć lub obrazków, eksportowanych jako pokaz slajdów w formacie QuickTime.

W czasie lekcji niektórzy uczniowie ograniczają się tylko do poprawnego wykonania poleconego im zadania, natomiast inni wykazują się niesamowitą pomysłowością, zarówno w zabawie kolorami, jak i treścią tworzonych pokazów.

Jednak najwięcej zaciekawienia i wręcz fascynacji obserwuję, wśród uczniów, podczas pracy z kamerą cyfrową oraz podczas montażu filmów wideo.

Materiały nagrane na cyfrowej kamerze uczniowie montują za pomocą programu iMovie. Tworzą filmy wideo z napisami, przejściami i efektami specjalnymi. Uzupełniają film o podkład dźwiękowy oraz zdjęcia.



Jako podkład dźwiękowy uczniowie wykorzystują utwory z listy fonoteki iTunes, a także korzystając z wbudowanego mikrofonu- dodają swoje komentarze dźwiękowe. Natomiast zdjęcia wybierają z kolekcji programu iPhoto.

Umiejętności uzyskane podczas lekcji z pakietem iLife, uczniowie wykorzystują do tworzenia prezentacji multimedialnych, krótkich filmów reklamowych (nie tylko o szkole), a także do opracowywania projektów badawczych.

