

„Edukacja multimedialna w centrach nauki i eksploratoriach”

Grzegorz Karwasz, Instytut Fizyki UMK

Jolanta Kruk, Wydział Pedagogiki, Uniwersytet Gdański

Muzea nauki i eksploratoria są ważnym ogniwem systemu edukacji i popularyzacji wiedzy większości krajów europejskich i USA. Niestety w Polsce pozostają one rzadkością a ich rozwój nie jest wolny od błędów organizacyjnych i koncepcyjnych. Opisujemy strategie edukacyjne w wybranych centrach nauki w Europie oraz proponujemy innowacyjne rozwiązania dla powstających centrów w Polsce. Na podstawie wystawy interaktywnej UMK z optyki „Fiat Lux” dokonujemy oceny efektywności dydaktycznej i ludycznej tego rodzaju działań w Polsce.

Słowa kluczowe: science center, nauczanie pozaszkolne, edukacja interaktywna

Keywords: science center, extra-scholastic teaching, interactive education,