

SPIS TREŚCI

Zakres problematyki opracowania	7
---------------------------------------	---

Część pierwsza: EDUKACYJNE ASPEKTY MULTIMEDIÓW

WALDEMAR FURMANEK Niezbędność systemowego podejścia do pedagogicznej problematyki opracowań multimedialnych	13
JANUSZ JANCZYK Multimedialny substrat technologiczny społeczeństwa informacyjnego w kontekście edukacji	25
SLAWOMIR ISKIERKA, JANUSZ KRZEMIŃSKI, ZBIGNIEW WEŻGOWIEC Wpływ zmian technologicznych w teleinformatyce na postrzeganie roli multimediiów we współczesnej dydaktyce	55
JOZEF PAVELKA IKT a multimedialne didaktické programy vo vzdelávaní k technike a technológiám v základnej škole	65

Część druga: UCZENIE SIĘ I NAUCZANIE WSPOMAGANE ŚRODKAMI MULTIMEDIALNYMI

ALEKSANDER PIECUCH System multimedialny w teorii i praktyce szkolnej	81
KRZYSZTOF TUBIELEWICZ, ANDRZEJ ZABORSKI Wykorzystanie wirtualnej rzeczywistości w nauczaniu przedmiotów technicznych	96
JÁN STEBILA Wykorzystanie multimediiów w nauczaniu	109
JÁN PAVLOVKIN Implementácia IKT do vyučovacieho procesu	121

Część trzecia: MULTIMEDIA W PRAKTYCE SZKOLNEJ

BEATA KUŹMIŃSKA-SOŁŚNIA Multimedia alternatywnym źródłem informacji ucznia	145
---	-----

IWONA ISKIERKA	
Aktywne prezentacje multimedialne w e-edukacji	158
HENRYK NOGA	
Uwarunkowania edukacyjne Internetu	165
BOGUSŁAW KOPEĆ, JUSTYNA BLUSZCZ	
Ocena edukacyjnych programów komputerowych (EPK)	181
VIERA TOMKOVÁ	
Využívání multimédií v školské praxi v Slovenskej republike	206
Część czwarta:	
RECENZJE	
WALDEMAR FURMANEK	
IKT a PowerPoint v edukácii k technike a technológiám	233
WALDEMAR FURMANEK	
Wstęp do projektowania multimedialnych opracowań metodycznych	237
JÁN STEBILA	
Dydaktyka informatyki. Problemy teorii	241
JÁN STEBILA	
Dydaktyka informatyki. Problemy metodyki	243
JÁN STEBILA	
Dydaktyka informatyki. Problemy uczenia się i nauczania informatyki i technologii informacyjnych	245
ALEKSANDER PIECUCH	
Virtuálna kolaborácia a e-learning	247
ALEKSANDER PIECUCH	
Internet w szkole w świetle badań gimnazjów regionu radomskiego	249
ALEKSANDER PIECUCH	
Multimedialne materiały dydaktyczne. Projektowanie i wykorzystywanie w edukacji techniczno-informatycznej	251
ALEKSANDER PIECUCH	
Edukacyjne zastosowania hipermediów	254
HENRYK NOGA	
Dydaktyka informatyki. Problemy uczenia się i nauczania informatyki i technologii informacyjnych	257
Informacje o autorach	260