

1. ÚVOD	
2. PŘÍSTUPY K WEBOVÝM ZDROJŮM INFORMACÍ	9
2.1 Volby vyhledávačů a metavyhledávačů, databází a portálů	
3. PŘÍSTUPY K WEBOVÝM OBRAZOVÝM ZDROJŮM	10
3.1 Zadávání webových výrazů	10
3.2 Cesty ke zdrojům obrazových informací na webu	11
3.3 Databáze fotografií	13
3.4 Databáze s výrazem <i>image</i>	14
3.5 Webové obrazové zdroje z webových kamer	15
4. PŘÍSTUPY K WEBOVÝM ANIMACÍM	18
4.1 Webové výrazy pro přístupy k animacím	18
4.2 Webové zdroje animací pro učivo o Sluneční soustavě	19
4.3 Webové zdroje animací pro učivo o planetě Zemi	22
4.4 Webové zdroje animací pro učivo o zemské kůře	24
4.5 Webové zdroje animací pro učivo o zemské atmosféře	28
4.6 Webové zdroje animací pro učivo o hydrosféře Země	31
4.7 Webové zdroje animací pro učivo o humánní sféře	36
4.8 Webové zdroje animací pro učivo kartografie	37
4.9 Webové zdroje animací využitelné v mezipředmětových vztazích	38
5. PŘÍSTUPY KE ZDROJŮM 3 D VIZUALIZACÍ	40
5.1 Zadávání webových výrazů o 3D vizualizaci	40
5.2 Příklady obecných didaktických aplikací	40
5.3 Příklady specifických didaktických aplikací	42
5.4 Příklady firemní 3D vizualizace	44
6. PŘÍSTUPY K WEBOVÝM ZDROJŮM PRO GEOINFORMATIKU	45
6.1 Zadávací výrazy pro geoinformatiku	45
6.2 Webové zdroje pro výuku dálkového průzkumu Země	47
6.2.1 Příklady široce orientovaných zdrojů	47
6.2.2 Družicové snímky z databází institucí a agentur	48
6.2.3 Příklady národních družicových zdrojů z DPZ	55
6.2.4 Jiné didakticky využitelné zdroje	56
6.3 Webové zdroje pro výuku globálního polohového systému	60
6.3.1 GPS databáze a portály	60
6.4 Webové zdroje pro výuku geografických informačních systémů	62
6.4.1 GIS databáze a portály	62
6.4.2 Příklady didakticky orientovaných databází	64
6.4.3 Příklady využitelných schémat pro výuku GIS	65
6.4.4 Jiné didakticky využitelné zdroje a vzdělávací aktivity	67
7. ZÁVĚR	68
Literatura	69

Příloha

1. Geoinformatika ve vzdělávacích programech 70
2. Institucionální zdroje informací z oblasti geoinformatiky 71
3. Literární zdroje informací z oblasti geoinformatiky 72
4. Výukové a studijní webové zdroje informací z oblasti geoinformatiky 73

70	1. Geoinformatika ve vzdělávacích programech	70
71	2. Institucionální zdroje informací z oblasti geoinformatiky	71
72	3. Literární zdroje informací z oblasti geoinformatiky	72
73	4. Výukové a studijní webové zdroje informací z oblasti geoinformatiky	73
74		74
75		75
76		76
77		77
78		78
79		79
80		80
81		81
82		82
83		83
84		84
85		85
86		86
87		87
88		88
89		89
90		90

© Ostravská univerzita
 © Prof. RNDr. Arnošt Walaš, CSc.