

Obsah

Úvodem	5
I. Teoretický úvod do problematiky	6
1 Environmentální vzdělávání.....	7
1.1 Environmentální vzdělávání a současnost.....	7
1.2 Cíle EVVO	9
1.3 Vztah EVVO a polytechnické výchovy.....	9
2 Polytechnická gramotnost, polytechnické vzdělávání.....	10
2.1 Polytechnické vzdělávání dětí.....	10
2.2 Polytechnické vzdělávání v kontextu Rámcového vzdělávacího programu pro předškolní vzdělávání.....	11
3 Obsah a metody environmentálního a polytechnického vzdělávání ...	14
3.1 Spontánní hra, explorace.....	14
3.2 Pokusy a „objevy“	15
3.3 Smyslové hry a tvoření.....	16
3.4 Praktické seznamování s technikou v našem životě	17
3.5 Práce s encyklopediemi, knížkami, filmem, využití technických center	17
3.6 Poznávání vybraných řemeslných dovedností a historických řemesel.....	18
3.7 Práce pěstitelské a chovatelské.....	19
3.8 Grafické činnosti a vytváření modelů.....	19
3.9 Využití rozhovoru, příběhu, pohádek a dramatických metod	19
3.10 Filozofování s dětmi	20
4 Formy environmentálního a polytechnického vzdělávání v mateřské škole	21
4.1 Prožitkové a kooperativní učení hrou a činnostmi	21
4.2 Situační učení.....	22
4.3 Spontánní sociální učení	23
4.4 Propojení spontánních a řízených aktivit.....	24
4.5 Vzdělávání v integrovaných blocích.....	25
II. Příklady celoročních průřezových témat.....	27
5 Tematický blok Podoby vody.....	27

5.1	Voda v podzimním čase.....	28
5.2	Voda v zimním čase.....	40
5.3	Voda na jaře.....	43
5.4	Voda v létě.....	50
6	Tematický blok Lesy, parky, zahrady...	59
6.1	Les a stromy na podzim.....	60
6.2	Les ani v zimě nespí.....	67
6.3	Na jaře se les probouzí.....	74
6.4	Lesy a stromy v létě.....	78
III.	Integrované bloky.....	85
7	Lípa na naší zahradě.....	85
7.1	Podzim.....	86
7.2	Zima.....	91
7.3	Jaro.....	94
7.4	Léto.....	96
7.5	Evaluace.....	98
8	Práce s příběhem ze života zajíčka Jácíčka.....	99
8.1	Jak to všechno začalo?.....	100
8.2	Jacíček a les.....	105
8.3	Tajné heslo dělá les zajímavým aneb co všechno se dá objevit v lese.....	109
9	Pan Větvík.....	118
9.1	Kdo je pan Větvík?.....	119
9.2	Pan Větvík má potíže.....	121
9.3	Umí pan Větvík plavat?.....	123
9.4	Pan Větvík na moři.....	125
9.5	Už přichází zima.....	126
9.6	Pan Větvík u krbu.....	126
9.7	Kdo pomohl panu Větvíkovi dostat se domů.....	128
9.8	Jak vše dopadlo?.....	128
9.9	Reflexe celého příběhu.....	129
10	Anotace literatury.....	134
	Závěrem.....	146
	Použité zdroje.....	147