

# Obsah

Úvod .....	5
<b>1 Využití činností s odpadovými a zbytkovými materiály ve výchově a vzdělávání dětí .....</b>	<b>6</b>
1.1 Environmetální výchova dětí .....	6
1.2 Využívání přirozené tvořivosti dětí a její rozvíjení při práci s odpadovými a zbytkovými materiály .....	8
1.3 Možnosti zařazování problémových úkolů a rozvíjení funkční gramotnosti dětí .....	10
<b>2 Hlediska pro výběr materiálů, námětů a technik jejich zpracování ....</b>	<b>11</b>
2.1 Hlediska pro výběr materiálů.....	11
2.2 Hlediska pro výběr vhodných námětů.....	12
<b>3 Vybrané skupiny odpadových a zbytkových materiálů a jejich využití pro práci dětí.....</b>	<b>13</b>
3.1 Papír a papírenské výrobky.....	14
3.2 Textilní materiály.....	15
3.3 Odpady při zpracování dřeva a použité výrobky z korku.....	16
3.4 Plasty .....	17
3.5 Kovové materiály .....	19
3.6 Parafín, vosk a mýdlo .....	19
3.7 Sklo, keramika a porcelán .....	20
3.8 Odpady při zpracování potravin .....	20
<b>4 Ověřené náměty na využití odpadových a zbytkových materiálů pro praktické činnosti.....</b>	<b>20</b>
4.1 Výrobky z papíru, kartonu, lepenky a z materiálů kombinovaných s kartonem.....	21
4.1.1 Skládání zvířátka .....	21
4.1.2 Výrobky z papírových trubiček.....	22
4.1.3 Výrobky z kartonových obalů na vajíčka.....	23

4.1.4	Výrobky z papírových provázků .....	27
4.1.5	Výrobky z materiálů kombinovaných s kartonem .....	28
4.2	Výrobky z textilního odpadu .....	30
4.2.1	Obrázkové rukavice .....	30
4.2.2	Oživlé rukavice .....	32
4.2.3	Figurky z punčoch a lahví pro hry a procvičování úchopů .....	33
4.3	Výrobky z odpadu při zpracování dřeva a z korkových zátek .....	35
4.3.1	Figurky z pilin s rostoucími „vlasy, bodlinami a chlupy“ .....	35
4.3.2	Výrobky z korkových zátek .....	37
4.3.3	Výrobky z korkových koleček .....	40
4.4	Výrobky z plastů a pokusy s plasty .....	42
4.4.1	Výrobky z plastových brček na pití .....	42
4.4.2	Plastové ryby .....	44
4.4.3	Pokusy s rozkladem plastů .....	45
4.5	Výrobky z drobného kovového odpadu .....	46
4.5.1	Ozdoby z kovových fólií .....	46
4.5.2	Ozdoby a pohyblivé objekty z obalů čajových svíček .....	47
4.5.3	Dózy a zvonkohry z nápojových a potravinářských obalů .....	48
4.6	Výrobky ze zbytků mýdla a parafínu .....	50
4.6.1	Výrobky ze zbytků mýdla .....	50
4.6.2	Svíčky ze zbytků parafínu .....	51
4.7	Využití skleněných obalů .....	52
4.7.1	Dekorační i užitkové lahve .....	52
4.7.2	Skleněné obaly jako pěstební nádoby .....	54
4.8	Odpady při zpracování potravin .....	55
4.8.1	Květy z ovocných a zeleninových slupek .....	55
4.8.2	Výrobky ze slupek citrusového ovoce .....	56
4.8.3	Kraslice a velikonoční blahopřání zdobené úlomky skořápek .....	58
<b>5</b>	<b>Použitá a doporučená informační zdroje .....</b>	<b>60</b>