

# OBSAH

PŘEDMLUVA .....	9	3+ Tančící kapátka .....	29
Použitá slovní zásoba: povídání s dětmi o přírodovědě ....	11	3+ Rybičky - pohled zblízka .....	30
Potřebné vybavení: příprava na přírodovědné pokusy	12	3+ Vybírání semínek .....	32
Bezpečnost při přírodovědné činnosti: včasné vytváření dobrých návyků .....	13	3+ Stínohra .....	33
Zdroje informací a možnosti pomoci .....	13	3+ Třesu, třesu, třesu .....	34
Potřebné pomůcky .....	14	3+ Hmatová krabice .....	35
Témata činnosti: náměty pro přírodovědnou činnost .....	17	4+ Velký a Malý vůz, hvězdičky pro každého .....	36
Malé děti a výuka .....	18	4+ Přiskočte ke mně .....	38
Několik podnětů k plánování .....	19	4+ Ukázka kamenů .....	39
Pro ty, kdo mají zájem pokračovat: příprava přírodovědného pracoviště .....	22	4+ Seřazení předmětů .....	40
KAPITOLA PRVNÍ .....	23	4+ Reálné hlavolamy .....	41
<b>Samostatná činnost: zkoumání</b>		4+ Síla semen .....	43
2+ Minimuzeum .....	24	4+ Koláže materiálů s různou strukturou: prsty jdou na procházku .....	44
2+ Domov pro svinky .....	25	5+ Šíření zvuku .....	46
2+ Závodý se vzduchovým přístrojem .....	26	KAPITOLA DRUHÁ .....	47
2+ Hlavní atrakce: magnetické krabičky .....	27	<b>Stavění: konstrukce a měření</b>	
		2+ Kladky a převody .....	48
		3+ Dokážu vytvořit obrazec? .....	49
		3+ Konstrukce z novin .....	50
		3+ Závodý na nakloněné rovině ...	51
		4+ Zavolej mě .....	53
		4+ Kutálení .....	54
		5+ Jeskyně v krabici .....	55
		5+ Doupě dinosaurů .....	57
		5+ Stavíme domy z báboviček .....	58
		5+ Dinosauré, kam se schováš? ...	60

KAPITOLA SEDMÁ ..... 133

***Výzkum přírody:  
přírodovědci v přírodě***

3+ Mravenci jsou sociální ..... 134

3+ Nástěnka  
z okopírovaných listů ..... 135

3+ Trička na slunci ..... 137

3+ Malá výprava s pinzetou ..... 138

3+ Závod růstu větviček ..... 140

4+ Kolik odstínů má zelená? ..... 141

4+ Sběrači listů ..... 143

4+ Sběr předmětů na vycházce .. 145

4+ Tvoření kaluží ..... 147

4+ Vlastní knížka o zvířátkách .. 148

5+ Měření množství srážek ..... 150

5+ Trylkování,  
hvízdání nebo pípání:  
pojmenujme tuto melodii ..... 152

KAPITOLA OSMÁ ..... 153

***Přírodovědná činnost  
ve velkém stylu:  
tvořivost a pohyb***

3+ Tančící zahrada ..... 154

3+ Porovnávání stavby těla ..... 156

3+ Porovnávání listů ..... 157

3+ Citlivé prsty nohou ..... 158

3+ Kosmonautická přilba ..... 159

4+ Vytváření barev ..... 160

4+ Sled ročních období ..... 161

4+ Kroky a skoky ..... 162

4+ Čicháme, čicháme ..... 163

4+ Předpověď počasí ..... 165

5+ Světelná stopa svítilny ..... 166

5+ Skáčeme a poznáváme tvary 167

***Všehochuť*** ..... 169

Bouře ve sklenici vody ..... 169

Oceán ve sklenici ..... 170

Přenosná klíčka ..... 171

Ramínkový třídič ..... 172