



# Obsah



## Vesmír

Sluneční soustava .....	8
Závěsný kolotoč s planetami .....	9
Struktura Země .....	10
Sopka .....	11
Vznik kontinentů .....	12
Konstelace .....	14
Souhvězdí na nebi .....	16
Fáze Měsíce .....	18



## Země

Čtyři živly .....	22
Koloběh vody .....	24
Rozverná voda .....	26
Vodní skupenství .....	28
Voda ve všech svých skupenstvích .....	30
Světové strany .....	32
Vyrob si buzolu .....	33
Magnetické, nebo nemagnetické? .....	34
Zhasínání svíčky .....	35
Větrník z papíru .....	36



## Svět rostlin

Zjisti, co jsou živé bytosti .....	40
Zvíře, nebo rostlina? .....	41
Slunce a život .....	42
Potravinový řetězec .....	44
Části rostliny .....	45
Od semínka k rostlině .....	46
Rostlina z cibulky .....	47
Semínka .....	48
Části rostliny .....	50
Vstřebávání vody .....	51
Části listu .....	52
Tvary listů .....	53
Čí jsou to plody? .....	54
Části stromu .....	55
Zahřívání .....	56
Vnitřek plodu .....	58
Od jádérka k rostlině .....	59
Ovoce a zelenina .....	60

**Světle modré** nadpisy představují aktivity nebo vědecké pokusy, které může vaše dítě bezpečně vyzkoušet doma.



## Svět zvířat

Klasifikace zvířat .....	64
Čím se živí? .....	66
Na zahradě .....	68
Stavba těla slunéčka sedmítečného .....	70
Životní cyklus slunéčka sedmítečného .....	71
V lese .....	72
Potrava zvířat .....	73
Stavba těla červenyky .....	74
Jak se z ptáčete stane dospělý pták .....	75
Na venkově .....	76
Vejcorodí, nebo živorodí? .....	77
Životní cyklus slepice .....	78
Vejce a slepice .....	80
V jezírku .....	82
Hmyz .....	83
Stavba těla komára .....	84
Životní cyklus komára .....	85
Životní cyklus motýla .....	86
Životní cyklus žáby .....	87
Pod mořskou hladinou .....	88
Potrava zvířat .....	90
Popluje, nebo se potopí? .....	91
Domov zvířat .....	92



## Lidské tělo

Části těla .....	96
Kostra .....	97
Zuby .....	98
Trávení .....	99
Dýchání .....	100
Stavba oka .....	101
Optické klamy .....	102
Newtonův kruh .....	104

Stránky na rozstřihání .....	107
------------------------------	-----

