



OBSAH

ZEMĚ A VESMÍR	6
Velký třesk.....	8
Slunce	10
Sluneční soustava	12
Kamenné planety	14
Plynové planety.....	16
Asteroidy, komety a meteory	18
Měsíc	20
Objevujeme vesmír	22
Země.....	24
Sopky a zemětřesení.....	26
Hory a údolí.....	28
Tvarování Země	30
Atmosféra Země	32
Počasí a podnebí.....	34

DINOSAURŮ A PREHISTORICKÝ

ŽIVOT	36
Záznamy ve skalách.....	38
Začátek života	40
Život pod vodou.....	42
Prehistorické ryby	44
Obrovské lesy a hmyz	46
První čtyřnohá zvířata	48
Vzestup plazů	50
Jitro dinosaurů.....	52
Vláda dinosaurů	54
Poslední dinosauři	56
První ptáci	58
Vzestup savců	60
Obrovská pasoucí se zvířata.....	62
Od opic k lidem.....	64

ROSTLINY A ZVÍŘATA.....	66
Třídění živých organismů	68
Potrava zvířat a jejich život.....	70
Přirozená prostředí světa	72
Domovy na pastvinách.....	74
Jak přežít v poušti?	76
V deštném pralese.....	78
Život v lesích.....	80
Život v horách	82
Život v mrazáku	84
Mokřady a jezera.....	86
Život v řekách	88
Pobřeží a korálové útesy.....	90
Život v oceánu	92
Ohrožená zvířata	94

LIDSKÉ TĚLO.....	96
Kůže, nehty a vlasy	98
Kostra	100
Pohyb a svaly	102
Mozek	104
Oči a zrak	106
Uši, sluch a rovnováha.....	108
Dýchání, mluvení a čich	110
Srdce a krev	112
Onemocnění	114
Chuť a jídlo	116
Životně důležité orgány.....	118
Nový život.....	120
Vyrůstání	122
Zdravý životní styl.....	124

HISTORIE SVĚTA	126
Starověký Egypt	128
Starověké Řecko	130
Starověký Řím	132
Vikingové	134
Aztékové, Inkové a Mayové	136
Čínští vládcové	138
Rozšíření islámu	140
Středověk	142
Africká království	144
Indičtí vládcí	146
Věk objevů	148
Objev Ameriky	150
Průmyslová revoluce	152
Moderní doba	154

LIDÉ A MÍSTA	156
Svět kolem nás	158
Kde žijí lidé?	160
Vlády	162
Jak lidé pracují?	164
Bohatí a chudí	166
Cestování	168
Být ve spojení	170
Světová náboženství	172
Slavnosti a svátky	174
Hudba a umění	176
Děti a svět	178
Oblečení	180
Co jíme?	182
Spojení mezi zeměmi	184

VĚDA A TECHNOLOGIE	186
Svět kolem nás	188
Síla a pohyb	190
Síly v akci	192
Světlo a tma	194
Barvy	196
Zvuk	198
Teplo a teplota	200
Tání a tuhnutí	202
Materiály	204
Horniny a půdy	206
Paliva ze země	208
Elektřina	210
Jak stroje pracují?	212
Digitální technologie	214

SLOVNÍČEK	216–219
-----------------	---------

REJSTRÁK	220–223
----------------	---------

