



Úvod .....	5
<b>PLANETA ZEMĚ .....</b>	<b>6</b>
Naše planeta je součástí vesmíru .....	6
Kde jsme? .....	8
Kdy jsme? .....	9
Tvar a rozměry Země .....	10
Určování zeměpisné polohy .....	12
Glóbus .....	13
Země v pohybu .....	14
Otáčení Země .....	14
Oběh Země kolem Slunce .....	16
Jediná přirozená družice Země .....	18
Co způsobují pohyby Měsíce? .....	18
Opakování .....	20
<b>MAPA – OBRAZ ZEMĚ .....</b>	<b>21</b>
Co je to mapa? .....	22
Co můžeme vidět na mapě? .....	22
Jak mapa vzniká? .....	24
Druhy map .....	24
Práce s mapou .....	26
Určování azimutu .....	26
Orientace mapy a určení vlastního stanoviště .....	26
Znázornění prošlé trasy .....	27
Měření na mapách .....	28
Opakování .....	30
<b>PŘÍRODNÍ SLOŽKY A OBLASTI ZEMĚ .....</b>	<b>31</b>
Výprava za poznáním přírody naší planety .....	31
Po čem šlapeme .....	32
Putující kontinenty .....	34
Jak se rodí hory .....	36
Jak vznikají ostrovy .....	38
Bez vody není život .....	40
Atmosféra – vzdušný obal naší planety .....	42
Deštník, sluneční brýle nebo rukavice? .....	44
Kdo nás živí? .....	46
Proč u nás nežijí lední medvědi? .....	48
Polární kraje .....	50
Tam, kde jsou stromy vysoké jako tráva .....	52
Vzhůru do lesů! .....	54

# OBSAH

O krajině slavných indiánských časů .....	56
Krajina olivových hájů .....	58
Komu stačí kapka vody .....	60
Kde jsou jen dvě roční období? .....	62
Vlhký zelený ráj .....	64
Království hor .....	66
Lidé v ohrožení .....	68
Jak lidé využívají přírodu .....	70
Opakování .....	72

## JAK ŽIJÍ LIDÉ NA ZEMI .....

73

Domov, obec, stát, světadíl .....	73
Lidé na Zemi .....	76
Jak se lidé odlišují .....	78
Kde lidé žijí .....	80
Život ve městech .....	82
Lesy – přírodní bohatství Země .....	84
Voda – nezbytná podmínka života na Zemi .....	86
Kdo má na starost obživu lidí? .....	88
Pšenici, kukuřici nebo rýži? .....	90
Od nerostných surovin k automobilu .....	92
Jsou zásoby přírodních zdrojů na Zemi omezené? .....	94
Co potřebujeme každý den? .....	96
Od koňských povozů k superrychlým vlakům .....	98
Boeing nebo Hikari .....	100
K čemu potřebujeme služby? .....	102
Jak rozdělit země podle vyspělosti .....	104
Život v rozvojových zemích .....	106
Co jsme ještě o rozvojových zemích neřekli .....	108
Život ve velmi vyspělých zemích .....	110
Co jsme o rozvinutých zemích ještě neřekli.....	112
Opakování .....	114

## SVĚT SE PROPOJUJE .....

115

Svět se propojuje .....	115
Mezinárodní spolupráce .....	117

## ZEMĚPIS O PRÁZDNINÁCH .....

120

## REJSTŘÍK POJMŮ .....

121