

# OBSAH

ÚVOD.....	5
-----------	---

## PLANETA ZEMĚ

Naše planeta je součástí vesmíru .....	6
Vzdálený i blízký vesmír.....	8
Tvar a rozměry Země .....	10
Určování zeměpisné polohy .....	12
Země v pohybu .....	14
Otáčení Země kolem zemské osy .....	14
Oběh Země kolem Slunce .....	16
Jediná přirozená družice Země.....	18
Opakování .....	20

## MAPA – OBRAZ ZEMĚ

Mapa je nepostradatelná pomůcka .....	21
Co je to mapa.....	22
Jak vzniká mapa.....	24
Mapování .....	26
Práce s mapou .....	28
Práce s mapovými portály .....	29
Opakování .....	30

## PŘÍRODNÍ SLOŽKY A OBLASTI ZEMĚ

Výprava za poznáním přírody naší planety .....	31
Po čem šlapeme.....	32
Putující kontinenty .....	34
Jak se rodí hory.....	36
Jak vznikají ostrovy.....	38
Voda v neustálém pohybu.....	40
Atmosféra – vzdušný obal Země.....	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
O krajině slavných indiánských časů .....	56
Krajina olivových hájů .....	58
V poušti není jen písek .....	60
Kde jsou jen dvě roční období.....	62
Vlhký zelený ráj.....	64
Království hor.....	66
Lidé v ohrožení .....	68

# OBSAH

Jak lidé využívají přírodu .....	70
Opakování .....	71
Mapa podnebných pásem .....	72
Mapa přírodních krajin .....	72
<b>JAK ŽIJÍ LIDÉ NA ZEMI</b>	
Co je domov .....	73
Kolik je nás na Zemi .....	75
Jak se lidé odlišují .....	76
Znaky, které nezměníš .....	76
Znaky, které můžeš ovlivnit .....	78
Kde lidé žijí .....	80
Život na vesnici .....	80
Život ve městech .....	82
Co je to hospodářství .....	84
Kdo má na starosti obživu lidí .....	86
Bez rostlin to nejde .....	88
Živočišná výroba nejsou jen potraviny .....	90
Ryby na náš stůl .....	91
Lesy – poklad přírody .....	93
Voda – cennější než zlato .....	95
Omezené bohatství Země .....	96
Od šroubu k automobilu .....	98
Výroba pro výrobu .....	100
Výroba pro lidi .....	102
Co jsou služby .....	104
Doprava – služba, která propojuje svět .....	105
Na druhý konec světa za pár okamžiků .....	108
Nákup nebo prodej .....	110
Poznávání, nebo pobyt? .....	112
Vědecký pokrok nezastavíš .....	114
Bohatí a chudí .....	116
Život ve vyspělých zemích .....	118
Život v méně vyspělých zemích .....	120
Svět se propojuje .....	122
Mezinárodní spolupráce .....	124
Opakování .....	127
<b>MOZAIIKA SVĚTA .....</b>	<b>130</b>
<b>REJSTŘÍK .....</b>	<b>132</b>
<b>VÝSTUPY A KOMPETENCE .....</b>	<b>136</b>