

ÚVOD.....	5
-----------	---

PLANETA ZEMĚ

Náš 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

Jak lidé využívají přírodu	70
Opakování	71
Mapa podnebných pásem	72
Mapa přírodních krajín	72

JAK ŽIJÍ LIDÉ NA ZEMI

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

MOZAIKA SVĚTA	130
---------------------	-----

REJSTŘÍK	132
----------------	-----

VÝSTUPY A KOMPETENCE	136
----------------------------	-----