

# OBSAH

<b>Vesmír a Země</b> . . . . .	4
Vesmír a hvězdy . . . . .	4
Slunce a sluneční soustava . . . . .	6
Měsíc . . . . .	8
Země . . . . .	10
Umělé družice Země . . . . .	12
<i>Opakování</i> . . . . .	13
<b>Glóbus a mapy</b> . . . . .	14
Glóbus . . . . .	14
Trvání dne a noci na Zemi . . . . .	16
Roční období . . . . .	18
Určování zeměpisné polohy . . . . .	20
Mapy . . . . .	22
Digitální mapy a geografické informační systémy . . . . .	24
Obsah map . . . . .	26
<i>Opakování</i> . . . . .	27
<b>Přírodní procesy</b> . . . . .	28
Přírodní sféra Země . . . . .	28
Litosféra . . . . .	30
Dno oceánů . . . . .	32
Zemětřesení a sopečná činnost . . . . .	34
Vznik pohoří . . . . .	36
Vnější činitelé . . . . .	38
Působení tekoucí vody . . . . .	40
Působení ledovců a ledu . . . . .	42
Povrch Země a jeho utváření přírodními činiteli . . . . .	44
Člověk jako geomorfologický činitel . . . . .	46
<i>Opakování</i> . . . . .	47
<b>Atmosféra, hydrosféra, pedosféra</b> . . . . .	48
Atmosféra . . . . .	48
Celkový oběh vzduchu v atmosféře . . . . .	50
Podnebí a podnebné pásy . . . . .	52
Hydrosféra . . . . .	54
Pohyby mořské vody . . . . .	56
Voda na pevnině . . . . .	58
Jezera, bažiny a vodní nádrže . . . . .	60
Pedosféra . . . . .	62
<b>Člověk a přírodní sféra</b> . . . . .	64
Přírodní rizika . . . . .	64
Antropogenní rizika I . . . . .	66
Antropogenní rizika II . . . . .	68
<i>Opakování</i> . . . . .	69
<b>Biosféra</b> . . . . .	70
Biosféra . . . . .	70
Život v oceánu . . . . .	72
Tropické lesy . . . . .	74
Savany . . . . .	76
Pouště a polopouště . . . . .	78
Stepi a lesostepi . . . . .	80
Lesy mírného pásu . . . . .	82
Tundra a lesotundra . . . . .	84
Výškové stupně v krajině . . . . .	86
Kulturní krajina . . . . .	88
<i>Opakování</i> . . . . .	89
<b>Tabulky</b> . . . . .	90
<b>Geografický slovníček</b> . . . . .	93