

Úvod	4
-------------	----------

ZÁKLADY EKOLOGIE

1/ Planeta Země	5
2/ Současná biosféra	9
3/ Organismy na Zemi	13
4/ Lidská populace	17
5/ Životní prostředí, ekologie, environmentalistika	20
6/ Podmínky života	24
7/ Biotické podmínky	27
8/ Koloběhy látek v přírodě	30

SLOŽKY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

9/ Ovzduší – složení a funkce	34
10/ Antropogenní ovlivnění atmosféry	37
11/ Zdravotní rizika ze znečištěného ovzduší	41
12/ Voda na Zemi	45
13/ Spotřeba a znečištění vody	49
14/ Zdravotní rizika znečištěné vody	52
15/ Světový oceán a jeho ovlivnění	56
16/ Půda	59
17/ Horninové prostředí a jeho narušení	63
18/ Přírodní zdroje	66
19/ Obnovitelné přírodní zdroje	71
20/ Odpady a jejich zneškodňování	76

UMĚLÉ EKOSYSTÉMY

21/ Ekosystém města	79
22/ Agroekosystémy	82
23/ Lesní ekosystémy	85
24/ Travní ekosystémy	88

OCHRANA PŘÍRODY A ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

25/ Proč chránit přírodu	90
26/ Ochrana přírody	93
27/ Ochrana přírody v České republice	96
28/ Právní ochrana přírody v České republice	100
29/ Současné ekologické problémy	103
30/ Ekologické organizace a hnutí	107
31/ Udržitelný rozvoj	110
32/ Environmentální projekty	113
Slovníček vybraných pojmu	116
Literatura použitá při zpracování učebnice	117
Některé důležité internetové adresy	118