

OBSAH

Úvod	3
Země ve vesmíru	4
Vesmír	5
Slunce a sluneční soustava	6
Měsíc	8
Střídání dne a noci	9
Výzkum vesmíru	10
Podmínky života na Zemi	11
Vznik života na Zemi	11
Sluneční záření	12
Vzduch	13
Voda	14
Půda	15
Rozmanitost životních podmínek na Zemi	17
Tropické a subtropické ovoce a plody	19
Zásahy člověka do ekosystémů v jiných zemích	20
Rozmanitost přírody v Evropě	21
Rozmanitost životních podmínek u nás	23
Leknín bílý	24
Blatouch bahenní	25
Netřesk výběžkatý	26
Sasanka hajní	27
Hrách setý	28
Růže šípková	29
Lípa srdčitá	30
Přizpůsobení rostlin změnám ročních období	31
Rozmanitost rostlin podle stavby těla	33
Živočichové a jejich rozmanitost	34
Kočka domácí	34
Srnec obecný	36
Krtek obecný	37
Vlaštovka obecná	38
Bažant obecný	39
Kachna divoká	40
Kapr obecný	42
Štika obecná	43
Bělásek zelný	44
Včela medonosná	45

Žížala obecná	47
Poznávání přírody	48
Jména rostlin a živočichů	49
Třídění rostlin	50
Třídění živočichů	51
Živočichové bezobratlí	52
Obratlovci	53
Člověk	55
Postavení člověka mezi organismy	55
Původ člověka	55
Vývoj člověka	56
Životní prostředí člověka	57
Základní ústrojí lidského těla	58
Dýchací soustava	58
Vylučovací soustava	59
Trávicí soustava	60
Péče o zdraví	61
Člověk a technika	62
Síla	62
Jednoduché stroje	63
Páka	63
Kladka	64
Kolo na hřídeli	64
Nakloněná rovina	65
Výroba železa	67
Výroba skla	68
Výroba cukru	69
Výroba papíru	70
Energie v životním prostředí	71
Využívání energie člověkem	72
Elektrická energie	73
Elektrické přístroje	75
Složitě elektrické přístroje	77
Elektrická energie a lidský organismus	78
Chráníme přírodu i sebe	79
Země - planeta lidí	80
Chráněná území v České republice	80
Chráněné rostliny a živočichové	81
Ochrana přírody a životního prostředí	83
Obsah	86