

Obsah

Příroda a její zákonitosti	5
POZNÁVÁME VESMÍR A ZEMI	
Když se dívám na oblohu	6
Sluneční soustava	8
Země	10
Světové strany	12
ZKOUMÁME HORNINY A MINERÁLY	
Hory a pohoří	14
Z čeho se skládají horniny	16
Půda a její vznik	18
Minerální látky v živých organismech	20
ZKOUMÁME VODU	
Když se řekne voda	22
Voda a její vlastnosti	24
Měříme objem nejen vody	26
Voda a život na Zemi	28
POZORUJEME ZMĚNY V PŘÍRODĚ	
Podnebí na Zemi	30
Počasí a jeho zaznamenávání	32
Život přizpůsobený životním podmínkám	35
Rostliny a živočichové v zimě	38
POZORUJEME ŽIVOU PŘÍRODU	
Příroda živá a neživá	40
Příjem vody a potravy	42
Dýchání	44
Rozmnožování	46
Pohyb	48
Všechny organismy jsou důležité	50

POZNÁVÁME ČLOVĚKA A LIDSKÉ TĚLO

Původ člověka	52
V čem se lišíme od živočichů	54
V čem jsme se živočichy stejní	56
Rozmnožování člověka	58
Stárneme a měníme se	60
Když jsme nemocní	62
Příroda ovlivňuje člověka	64

POZORUJEME PŘÍRODU KOLEM NÁS

Přírodní společenstva	66
Přírodní společenstvo lesa	68
Přírodní společenstvo louky	72
Přírodní společenstvo řeky	74
Chráníme přírodu	76
Příroda a její zákonitosti v mému životě	78
REJSTŘÍK	80
OČEKÁVANÉ VÝSTUPY A KOMPETENCE	82