

PŘÍRODA A JEJÍ ZÁKONITOSTI	5
POZNÁVÁME VESMÍR A ZEMI	
Když se dívám na oblohu ve dne	6
Když se dívám na oblohu v noci	8
Sluneční soustava	10
Rok na Zemi	12
Pohybujeme se na Zemi	14
ZKOUMÁME HORNINY A MINERÁLY	
Země pod povrchem i na povrchu	16
Hory a horniny	18
Minerály kolem nás	20
Půda a její vznik	22
Minerální látky v živých organismech	25
ZKOUMÁME VODU	
Když se řekne voda	26
Voda a její vlastnosti	28
Měříme objem nejen vody	30
Moře a oceány jako životní prostředí	32
Voda v životě člověka	34
POZORUJEME PODNEBÍ A POČASÍ	
Podnebí na Zemi	36
Počasí a jeho zaznamenávání	38
Rozmanitost podnebí v Česku	40
Rostliny a živočichové v zimě	42
Nebezpečné počasí	44
PŘÍRODA, KTEROU U NÁS NEMÁME	
Příroda pokaždé jiná	46
Tundra – krajina za polárním kruhem	48
Lesy a stepi mírného podnebného pásma	49
Keřovité porosty subtropů	50
Horké pouště	51

Travnaté pláně tropů – savany a pampy	52
Tropické deštné lesy	53
Rostliny a živočichové světa v Česku	54

POZNÁVÁME ŽIVÉ ORGANISMY

Živý, nebo neživý?	56
Rostliny – zelené organismy naší planety	58
Živočichové – organismy v neustálém pohybu	60
Houby – organismy nejen našich lesů	63
Všechny organismy jsou důležité	64

POZNÁVÁME PŘÍRODU KOLEM NÁS

Společenstva přírody	66
Proměny přírody	68
Společenstvo lesa	70
Společenstvo louky	72
Společenstvo potoka a řeky	74
Chráníme přírodu v naší obci a okolí	76
Chráníme přírodu Česka	78

SOUHRNNÉ OPAKOVÁNÍ

Příroda a její zákonitosti v mém životě	80
---	----

REJSTŘÍK	82
----------------	----

Symbyly používané v učebnici:



náročnější úkol



úkol pro práci v terénu

Milé zákyně, milí žáci,

vítám vás na stránkách učebnice, ve které budete objevovat zajímavosti přírody. Otevře se vám řada zajímavých témat, ve kterých už hodně věcí znáte a budete své znalosti rozšiřovat. Určitě vás zaujmou témata jako vesmír, planeta Země, živá i neživá příroda naší planety i příroda, kterou máte na dosah ruky. Při plnění rozmanitých úkolů budete také poznávat svůj region.

Přeji vám hodně zdarů při objevném putování přírodou blízkou i vzdálenou.

Vaše autorka