

POZNÁVÁME VESMÍR A ZEMI

Když se dívám na oblohu ve dne	4
Když se dívám na oblohu v noci	5
Sluneční soustava	6
Rok na Zemi	7
Pohybujeme se na Zemi	8
Poznáváme vesmír a Zemi – opakování	9

ZKOU MÁME MINERÁLY A HORNINY

Země pod povrchem i na povrchu	10
Horniny a minerály	11
Minerály kolem nás	12
Půda a její vznik	13
Minerální látky v živých organismech	14
Zkoumáme minerály a horniny – opakování ...	15

ZKOU MÁME VODU

Když se řekne voda	16
Voda a její vlastnosti	17
Měříme objem nejen vody	18
Moře a oceány jako životní prostředí	19
Voda v životě člověka	20
Zkoumáme vodu – opakování	21

PODNEBÍ A POČASÍ

Podnebí na Zemi	22
Počasí a jeho zaznamenávání	23
Rozmanitost podnebí v Česku	24
Rostliny a živočichové v zimě	25
Nebezpečné počasí	26
Pozorujeme podnebí a počasí – opakování	27

PŘÍRODA, KTEROU U NÁS NEMÁME

Příroda pokaždé jiná	28
Tundra – krajina za polárním kruhem	29
Lesy a stepi mírného podnebného pásma	29
Keřovité porosty subtropů	29
Horké pouště	30
Travnaté pláně tropů	30
Tropické deštné lesy	30
Rostliny a živočichové světa v Česku	31
Rostliny světa	32
Příroda, kterou u nás nemáme – opakování ...	33

POZNÁVÁME ŽIVÉ ORGANISMY

Živý, nebo neživý?	34
Rostliny – zelené organismy naší planety	35
Živočichové – organismy v neustálém pohybu ..	36
Houby – organismy nejen našich lesů	37
Všechny organismy jsou důležité	38
Poznáváme živé organismy – opakování	39

POZNÁVÁME PŘÍRODU KOLEM NÁS

Společenstva přírody	40
Proměny přírody	41
Společenstvo lesa	42
Společenstvo louky	43
Společenstvo potoka a řeky	44
Chráníme přírodu v naší obci a okolí	45
Chráníme přírodu Česka	46
Poznáváme přírodu kolem nás – opakování ...	47

Ke splnění úkolů v oranžových rámečcích ti pomohou znalosti z jiných předmětů, ale také internet a encyklopedie, někdy vlastní zkušenost.