



OPAKOVÁNÍ .....	4
<b>PLANETA ZEMĚ A VZNIK ŽIVOTA NA ZEMI</b>	
Planeta Země .....	6
Vznik života na Zemi .....	7
<b>ŽIVOT NA ZEMI</b>	
Projevy života .....	8
Podmínky života • Rozmanitost přírody .....	9
Vztahy mezi organismy .....	10
Jak zkoumáme přírodu • Mikroskop .....	12
<b>ZÁKLADNÍ STRUKTURA ŽIVOTA</b>	
Rostlinná a živočišná buňka – srovnání .....	13
Jednobuněčné a mnohobuněčné organismy .....	14
<b>PŘEHLED ORGANISMŮ</b>	
Soustava organismů .....	15
Viry – „život“ bez buňky .....	16
Bakterie – nejstarší obyvatelé Země .....	17
Sinice – modrozelené organismy .....	18
Houby – rostliny nebo živočichové? .....	19
Lišejníky – průkopníci života .....	20
Řasy – stélkaté rostliny .....	21
Prvoci – jednobuněční živočichové .....	22
Žahavci – žahaví dravci .....	23
Ploštěnci – živočichové s plochým tělem .....	24
Hlísti – cizopasníci rostlin a živočichů .....	25
Měkkýši – živočichové s měkkým tělem .....	26
Kroužkovci – článkovaní „červi“ .....	27
Pavoukovci .....	28
Korýši .....	29
Vzdušnicovci .....	30
Hmyz .....	31
Hmyz s proměnou nedokonalou .....	32
Hmyz s proměnou dokonalou .....	34
Včela medonosná .....	36
Ostnokožci – „mořské hvězdy, kalichy a okurky“ .....	37
<b>ČLOVĚK A PŘÍRODA</b>	
Společenstvo organismů • Ekosystém .....	38
<b>ZÁVĚREM</b>	
Vyřeš tajenku .....	40