

SLOVO AUTORŮ .....	3
OBSAH .....	4
<b>ČASOVĚ TEMATICKÝ PLÁN UČIVA</b>	
Celoroční rozvržení učiva přírodopisu v 6. ročníku .....	6
<b>PRÁCE S UČIVEM TEMATICKÝCH CELKŮ</b>	
Jak pracovat s příručkou.....	8
<b>ÚVOD</b>	
Proč se učím přírodopis.....	9
<b>PLANETA ZEMĚ A VZNIK ŽIVOTA NA ZEMI</b>	
Planeta Země • Vznik života na Zemi.....	10
<b>ŽIVOT NA ZEMI</b>	
Projevy života.....	11
Podmínky života • Rozmanitost přírody .....	12
Vztahy mezi organismy.....	13
Jak zkoumáme přírodu • Mikroskop .....	15
<b>ZÁKLADNÍ STRUKTURA ŽIVOTA</b>	
Buňka – základní stavební a funkční jednotka • Rostlinná a živočišná buňka – srovnání.....	17
Jednobuněčné a mnohobuněčné organismy .....	18
<b>PŘEHLED ORGANISMŮ</b>	
Soustava organismů .....	20
Viry – „život“ bez buňky .....	22
Bakterie – nejstarší obyvatelé Země .....	23
Sinice – modrozelené organismy.....	24
Houby – rostliny nebo živočichové? .....	25
Lišejníky – průkopníci života .....	26
Řasy – stélkaté rostliny .....	27
Prvoci – jednobuněční živočichové.....	28
Žahavci – žahaví dravci .....	29
Ploštěnci – živočichové s plochým tělem.....	31
Hlísti – cizopasníci rostlin a živočichů .....	31
Měkkýši – živočichové s měkkým tělem .....	32
Kroužkovci – článkování „červi“ .....	34
Členovci – nejpočetnější skupina živočichů .....	35
Pavoukovci .....	36
Korýši.....	37
Vzdušnicovci.....	38

Hmyz .....	39
Vážky .....	40
Stejnokřídlí .....	41
Vši .....	41
Ploštice .....	42
Rovnokřídlí.....	42
Blechy .....	43
Síťokřídlí .....	44
Motýli .....	44
Brouci .....	45
Dvoukřídlí .....	47
Blanokřídlí .....	47
Ostnokožci – „mořské hvězdy, kalichy a okurky“ .....	48

## ČLOVĚK A PŘÍRODA

Společenstvo • Ekosystém • Člověk a příroda.....	50
--	----

## KOPÍROVATELNÉ LISTY

Laboratorní práce – přehled kopírovatelných listů.....	51
Pracovní listy – instrukce, řešení .....	51
Laboratorní práce č. 1: Zhotovení mikroskopického preparátu.....	52
Laboratorní práce č. 2: Pozorování řas mikroskopem .....	53
Laboratorní práce č. 3: Pozorování prvků ze senného nálevu .....	54
Laboratorní práce č. 4: Pozorování drobných korýšů.....	55
Laboratorní práce č. 5: Pozorování a popis stavby těla hmyzu .....	56
Zařazování živočišného druhu do základních systematických skupin..	57
Vznik pavučiny křížáka .....	58
Popis těla brouka .....	59
Třídění zástupců hmyzu .....	60

## PRACOVNÍ SEŠIT

Řešení úkolů.....	61
-------------------	----

## SYSTÉM ORGANISMŮ

Zjednodušený systém organismů zmiňovaný v učebnici.....	66
---	----

## KALENDÁŘ SBĚRU PŘÍRODNIN

Kalendář sběru přírodnin a návod na jejich uchování.....	68
--	----

PŘEHLED DOPORUČENÉ LITERATURY .....	70
-------------------------------------	----