

OBSAH

ROZMANITOST PŘÍRODNÍCH PODMÍNEK NA ZEMI . . . 3	
RŮZNÉ PODMÍNKY ŽIVOTA NA ZEMI 4	PL Rozmanitost přírody, str. 1
Podnebné (klimatické) podmínky 5	PL (R), str. 2
Podnebné pásy 5	PL (R), str. 2
Počasi a podnebí 6	PL (R), str. 3
PŘÍZPUSOBIVOST ROSTLIN A ŽIVOČICHŮ 7	PL (R), str. 4
Živočichové v různých podnebných pásech 7	
Rostliny v různých podnebných pásech 8	
Cesty za potravou 9	
PODNEBNÉ PÁSY 11	PL (R), str. 5
Tropický pás 11	PL (R), str. 5
1. Tropické deštné lesy 11	
2. Savany 13	
3. Pouště 13	
Subtropický pás 16	PL (R), str. 7
Mírný pás 17	PL (R), str. 8
1. Jehličnaté lesy (tajga) 18	
2. Smíšené a listnaté lesy 18	
3. Stepi (prérie, pampy) 18	
Polární pás 19	PL (R), str. 10
1. Severní polární pás – Arktida 20	
2. Jižní polární pás – Antarktida 21	
Oceány 22	PL (R), str. 11
TRÍDĚNÍ ORGANISMŮ 24	
TRÍDĚNÍ PŘÍRODNIN 25	PL (R), str. 14
Rostliny 26	PL (R), str. 15
1. Semenné rostliny 26	
2. Nekvetoucí rostliny 26	
Živočichové 27	PL (R), str. 19
<i>Poznáte rostliny a živočichy, o nichž jste se učili ve 4. ročníku?</i> 28	
BOTANICKÉ ZAHRADY 29	
ÚLOHA ZOO V OCHRANĚ PŘÍRODY 30	
ČLOVĚK A PŘÍRODA 32	PL (R), str. 24
ČLOVĚK 34	
ČLOVĚK, JEHO ŽIVOTNÍ PODMÍNKY A VZTAHY K PROSTŘEDÍ 35	PL (R), str. 25
Tepló 35	
Světlo 35	
Vzdúch 35	
Voda 36	
Potrava 36	
Další podmínky pro život člověka 38	
LIDSKÉ TĚLO 39	PL Člověk a jeho zdraví, str. 1
KOSTRA 40	PL (Č), str. 4
Kostra hlavy (lebka) 40	
Páteř 40	
Kostra hrudníku 40	
Kostra horní končetiny 41	
Kostra dolní končetiny 41	
SVALY 42	PL (Č), str. 8
KŮŽE 43	PL (Č), str. 9
DÝCHACÍ SOUSTAVA 43	PL (Č), str. 11
Dýchací cesty 43	
Plice 43	
OBĚHOVÁ SOUSTAVA (KREVNÍ OBĚH) 44	PL (Č), str. 14
Krev 44	
Srdce, cévy 44	

TRÁVICÍ SOUSTAVA	45	PL (Č), str. 17
Ústní dutina	45	
Hltan, jícen	45	
Žaludek	45	
Tenké střevo	45	
Tlusté střevo	45	
Konečník	45	
Zopakujte si některé zásady první pomoci	46	
Vylučování	47	
MOČOVÁ SOUSTAVA	47	PL (Č), str. 19
Ledviny	47	
Močovody	47	
Močový měchýř	47	
Močová trubice	47	
ROZMNOŽOVACÍ SOUSTAVA	48	PL (Č), str. 20
Povídejte si s rodiči	49	
NERVOVÁ SOUSTAVA	50	PL (Č), str. 22
SMYSLOVÁ ÚSTROJÍ	51	PL (Č), str. 23
Zrak	51	
Sluch	51	
Čich	51	
Chuť	51	
Hmat	51	

Seznam příloh pracovních listů:

Rozmanitost přírody

- č. 1 Obrázky typů krajiny ke str. 6, 7, 9 a 11 pracovních listů
- č. 2-6
- Obrázky rostlin mírného pásu
 - Obrázky živočichů mírného pásu
 - Popisy rostlin mírného pásu
 - Popisy živočichů mírného pásu
- č. 7 Schémata tropického pásu
- č. 8 Schémata subtropického a mírného pásu
- č. 9 Schémata polárních pásů a oceánů
- č. 10 Seznam přírodnin ke schématům podnebných pásů

Člověk a jeho zdraví

- č. 1 Informace o popáleninách a jejich ošetření
- č. 2 Informace o napadení klíštětem a způsobu ošetření
- č. 3 Druhy poranění kůže a jejich ošetření
- č. 4 Informace o zevním krvácení
- Záchrana člověka v bezvědomí – první pomoc