

## OBSAH

<b>ROZMANITOST PŘÍRODNÍCH PODMÍNEK NA ZEMI</b>	3
<b>PODMÍNKY ŽIVOTA NA ZEMI</b>	4
Podnebné (klimatické) podmínky .....	6
Podnebné pásy .....	6
Počasí .....	7
Podnebí .....	8
<b>ROZMANITOST ROSTLIN A ŽIVOČICHŮ</b>	9
Živočichové v různých podnebných pásech .....	10
Rostliny v různých podnebných pásech .....	11
Různorodost v chování živočichů .....	12
<b>PODNEBNÉ OBLASTI</b>	14
Tropický pás .....	15
1. Tropické deštné lesy .....	15
2. Savany .....	17
3. Pouště .....	18
Subtropický pás .....	20
Mírný pás .....	22
1. Jehličnaté lesy (tajga) .....	22
2. Smíšené a listnaté lesy .....	22
3. Stepi (prérie, pampy) .....	23
Polární pás .....	24
1. Severní polární pás – Arktida .....	25
2. Jižní polární pás – Antarktida .....	26
Oceány .....	27
<b>TŘÍDĚNÍ ORGANISMŮ</b>	29
Rostliny .....	30
1. Semenné rostliny .....	30
2. Výtrusné rostliny .....	30
Živočichové .....	31
1. Obratlovci .....	31
2. Bezobratlí .....	31
<b>Poznáte rostliny a živočichy, o nichž jste se učili ve 4. a 5. ročníku?</b>	32
<b>ČLOVĚK A PŘÍRODA</b>	33
Chráněné krajinné oblasti – národní parky .....	36
Botanické zahrady .....	37
Úloha zoo v ochraně přírody .....	38
<b>ČLOVĚK</b>	40
<b>ČLOVĚK, JEHO ŽIVOTNÍ PODMÍNKY A VZTAHY K PROSTŘEDÍ</b>	41
Teplo .....	41
Světlo .....	41
Vzduch .....	41
Voda .....	42
Živiny .....	42
Další podmínky pro život člověka .....	43
<b>LIDSKÉ TĚLO</b>	45
1. Kostra .....	46
Kostra hlavy (lebka) .....	46
Páteř .....	46
Kostra hrudníku .....	46
Kostra horní končetiny .....	47
Kostra dolní končetiny .....	47
2. Svaly .....	48

3. Kůže .....	49
4. Dýchací soustava .....	49
Dýchací cesty .....	49
Plíce .....	49
5. Oběhová soustava (krevní oběh) .....	50
Krev .....	50
Srdce, cévy .....	50
6. Trávicí soustava .....	51
Ústní dutina .....	51
Hltan, jícen .....	51
Žaludek .....	51
Tenké střevo .....	51
Tlusté střevo .....	51
Konečník .....	51
Zopakujte si některé zásady první pomoci .....	52
7. Močová soustava .....	53
Ledviny .....	53
Močovody .....	53
Močový měchýř .....	53
Močová trubice .....	53
8. Rozmnožovací soustava .....	54
Povídejte si s rodiči .....	55
9. Nervová soustava .....	56
Mozek .....	56
Mícha .....	56
Nervy .....	56
10. Smyslová ústrojí .....	57
Zrak .....	57
Sluch .....	57
Čich .....	57
Chut' .....	57
Hmat .....	57
Péče a ochrana smyslových ústrojí před úrazem a poškozením .....	58
Rejstřík .....	59