

Obsah

SAVCI

1 Původ savců	8
2 Vejcorodí a živorodí	
Vejcorodí	10
Vačnatci	10
3 Přehled hlavních skupin placentálních savců:	
Hmyzožravci	12
Letouni	13
Primáti	14
Hlodavci	16
Zajíci	17
Šelmy	18
Ploutvonožci	22
Chobotnatci	22
Lichokopytníci	23
Sudokopytníci	26
Kytovci	29
4 Rozšíření zvířat	30
5 Domestikace	31
6 Etologie	33
7 Ekologie	34
8 Ochrana přírody	36

ČLOVĚK – RŮST A VÝVOJ JEDINCE

9 Čím se člověk odlišuje od ostatních savců	40
10 Za všechno mohou geny	42
11 Rosteme pod matčiným srdcem	46
12 První pláč a smích	50
13 Rosteme a objevujeme	54
14 Učíme se a dospíváme	57
15 Jsme dospělí a stárneme	60

STAVBA A FUNKCE LIDSKÉHO TĚLA

16 Buňky, tkáně, orgány	64
17 Opora a pohyb	
Soustava opěrná	69
Soustava pohybová	79
18 Energie	
Soustava trávicí	86
Soustava dýchací	92
19 Transport, obnova a obrana těla	
Soustava oběhová	97
Soustava vylučovací (močová)	104
Soustava kožní	106
20 Řízení, vnímání a koordinace	
Soustava nervová	108
Smyslové orgány	112
Soustava žláz s vnitřní sekrecí	117
21 Reprodukce – a život pokračuje...	
Soustava pohlavní	119
Sexualita a odpovědnost v partnerských vztazích	122
Plánované rodičovství	124

ČLOVĚK A ZDRAVÍ

22 Složky zdravého životního stylu	128
23 Návykové látky organismu škodlivé ..	132
24 Vliv vnějšího prostředí na zdraví člověka	136
Laboratorní práce	138
Otázky a úkoly	145
Přehled prvků a živočichů	151
Rejstřík	156
Použitá literatura	159