

Obsah

PŘEDMLUVA	5	SOUSTAVA TRÁVICÍ	45
1 CO JÍŽ Z PŘÍRODOPISU ZNÁTE	6	Dutina ústní, hltan, jícen	45
ZÁKLADY ETOLOGIE	7	5 Žaludek	47
1 Vrozené (zděděné) chování	7	Tenké střevo	47
1 Naučené (získané) chování	8	Játra	47
1 Chování podmíněné látkovou výměnou	9	Vstřebávání	48
1 Chování ochranné a obranné	10	Tlusté střevo	48
1 Dorozumívání (komunikace) živočichů	10	PŘEMĚNA LÁTEK A ENERGIÍ	
1 Sociální chování živočichů	11	(metabolismus)	49
Využití etologických poznatků v praxi	12	2 Výživa	49
4 PŮVOD A VÝVOJ ČLOVĚKA	13	2 Hygiena potravy	51
1 LIDSKÉ RASY	21	2 SOUSTAVA VYLUČOVACÍ	51
■ BIOLOGIE ČLOVĚKA	23	1 KŮŽE	53
SOUSTAVA OPĚRNÁ	23	Péče o kůži	54
Lebka	23	SOUSTAVA NERVOVÁ	55
Páteř	25	Stavba nervové soustavy	55
Hrudník	26	Reflexy	56
Kostra končetin	27	5 Mícha a mozek	57
Stavba kosti a její růst	28	Mícha	57
První pomoc při zlomeninách	29	Mozek	58
2 SOUSTAVA POHYBOVÁ	29	SOUSTAVA ŽLÁZ S VNITŘNÍM	
TĚLNÍ TEKUTINY	33	VYMĚŠOVÁNÍM	60
Tkáňový mok	33	HYGIENA DUŠEVNÍ ČINNOSTI	62
5 Míza	33	1 Toxikomanie	62
5 Krev	33	SMYSLOVÁ ÚSTROJÍ (čidla)	63
Složení krve	33	2 Ústrojí zraku	63
Krevní skupiny	35	2 Ústrojí sluchu	65
Krevní transfuze	35	1 Ústrojí chuti	67
SOUSTAVA OBĚHOVÁ	36	1 Ústrojí čichu	67
Činnost srdce	37	1 Ústrojí hmatu	68
5 Krevní oběh	37	VÝVIN LIDSKÉHO JEDINCE	69
5 Cévy	38	1 Mužské pohlavní ústrojí	69
Krevní tlak	38	1 Ženské pohlavní ústrojí	70
První pomoc při krvácení	39	1 Oplození	70
NAKAŽLIVÉ NEMOCI	40	1 Nitroděložní vývin jedince	71
Viry	40	1 Vývin jedince po narození	73
1 Bakterie	40	1 Pohlavní choroby	74
2 Obrana organismu proti infekci	41	ZÁKLADY NAUKY O DĚDIČNOSTI	
SOUSTAVA DÝCHACÍ	41	4 (genetiky)	74
3 Stavba a činnost dýchací soustavy	42	ZÁVĚR	77
3 Onemocnění dýchacích cest	44		