

Obsah

Opakování učiva přírodopisu 7. ročníku 5

Buňka, jednobuněční živočichové, nezmar, tasemnice 5

Měkkýši, kroužkovci 6

Členovci 7

Ryby, obojživelníci, plazi 9

Ptáci 11

Savci 12

Zoologie 15

Savci 15

Pes pomocník člověka 15

Využití psa k různým účelům 17

Lovní savci 19

Zajíc polní 21

Králík divoký 21

Srna obecná 22

Jelen evropský 23

Prase divoké 24

Liška obecná 24

Ondatra pižmová 25

Chov domácích zvířat 26

Kůň domácí 26

Tur domácí 28

Prase domácí, ovce domácí 31

Význační savci jednotlivých světadílů 34

Slon 36

Zebra 36

Antilopa 37

Žirafa 38

Hroch obojživelný 39

Lev 39

Levhart 40

Tygr 40

Puma 40

Medvěd lední	42
Tuleni a mroži	43
Sob polární	43
Velbloud jednohrbý	44
Vývoj a přehled savců	45
Rozšíření živočichů na Zemi	47
Vývoj živočichů na Zemi	48
Biologie člověka	51
Úvod do biologie člověka	51
Stavba lidského těla	52
Lidský organismus jako jednotný celek	55
Opěrná a pohybová soustava	58
Opěrná soustava	59
Kostra člověka	62
Osová kostra	62
Kostra končetin	66
Pohybová soustava	68
Význam tělesné práce, tělesné výchovy a sportu pro vývoj kostí a svalů	71
Zásady první pomoci při zlomeninách a vykloubení	72
1. laboratorní práce/Nácvik první pomoci při zlomeninách a vykloubení	74
Krev, soustava krevního oběhu	75
Stavba a činnost srdce	77
Krvácení a krevní převod	80
Nakažlivé choroby. Imunita	82
Prevence cévních a srdečních chorob	84
2. laboratorní práce/Pozorování krevního roztěru mikroskopem	
Nácvik masáže srdce	85
Dýchací soustava	86
Dýchací cesty	87
Plíce	88
Vliv tělesné činnosti na dýchání	90
Kapénková infekce	90
Ochrana ovzduší	91
Prevence chorob dýchací soustavy	93
Umělé dýchání z plic do plic	93

3. laboratorní práce/Nácvik umělého dýchání z plic do plic	95
Trávicí soustava	96
Stavba a činnost trávicí soustavy	96
Zpracování potravy v ústní dutině	98
Stavba a činnost žaludku a tenkého střeva	100
Tlusté střevo	102
Poruchy trávicích orgánů	103
Přeměna látek, výživa	104
Složky potravy	105
Tvorba a výdej tepla	107
Zásady správné výživy	108
Hygiena potravin	109
Vylučování	111
Močové orgány	112
Stavba a činnost ledvin	112
Močové cesty	114
Prevence chorob ledvin a močových cest	115
Kožní soustava	116
Kožní vylučování	118
Kožní vjemy	119
Kožní útvary	119
Péče o kůži	119
Otužování	120
Poranění kůže	121