

# OBSAH

OBECNÁ BIOLOGIE .....	5	Biorytmy .....	75
Chemické složení .....	5	Tělesná teplota živočichů .....	75
Buněčná stavba .....	6	Mimikry = mimetické chování živočichů .....	75
Rozmnožování buněk .....	11	Systém živočichů .....	76
Metabolismus .....	12	BIOLOGIE ČLOVĚKA .....	114
Výživa organismu .....	19	GENETIKA .....	121
Rozmnožování a dědičnost .....	20	Genetika buňky .....	122
VIRY Vira .....	21	Prokaryotická buňka .....	122
doména ARCHEBAKTERIE Archea .....	22	Eukaryotická buňka .....	122
doména BAKTERIE Bacteria .....	22	Genetika mnohobuněčného organismu .....	123
doména EUKARYA .....	24	Dědičnost monogenních znaků .....	123
říše ROSTLINY Plantae .....	24	Dědičnost polygenních znaků .....	127
Anatomie a morfologie rostlin .....	24	Proměnlivost organismů = variabilita .....	128
Rostlinná pletiva .....	25	Mutace .....	128
Rostlinné orgány .....	27	Genetika populací .....	129
Fyziologie rostlin .....	34	Velká panmiktická populace .....	129
Výživa rostlin .....	34	Autogamická populace .....	129
Dýchání rostlin = respirace .....	34	Malá populace .....	129
Vodní režim rostlin .....	35	Genetika člověka .....	130
Minerální výživa .....	36	EKOLOGIE .....	132
Růst a vývin rostlin .....	36	Organismy a prostředí .....	133
Rozmnožování rostlin .....	38	OCHRANA A TVORBA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ .....	142
Dráždivost a pohyby rostlin .....	39	Problematika znečištění životního prostředí .....	142
Systém rostlin .....	40	Ochrana přírody .....	144
říše HOUBY Fungi .....	48	EVOLUCE .....	147
LIŠEJNÍKY Lichenes .....	52	Názory na vznik vesmíru, Země .....	147
říše CHROMISTA .....	52	Názory na vznik života a jeho vývoj .....	147
říše PRVOCI Protozoa .....	54	Historické etapy vývoje Země .....	150
říše ŽIVOČICHOVÉ Animalia .....	56	Fylogeneze rostlin .....	152
Obecná zoologie .....	56	Fylogeneze živočichů .....	153
Tkáně .....	56	Fylogeneze člověka .....	154
Orgány a orgánové soustavy .....	64	Správné odpovědi na otázky .....	161
Rozmnožování živočichů .....	73	Rejstřík .....	163
Ontogeneze živočichů .....	73		