

Obsah

LEDEN

K čemu je dobrý sníh?	2
Kdo zimu prospí	4
Kdo je v zimě vzhůru	5
<i>Kdo tudy šel?</i>	6
Život v mrazu	8
Ptáci zimující i odlétající	10
Rostliny se chrání před zimou	11
<i>Krmíme ptáky</i>	12
Hmyz v zimě	13

ÚNOR

Život v horách	14
Horští savci	16
Ptáci velehor	17
<i>Vyrábíme ptáčí budku</i>	18
Vegetační stupně	19
Jehličnany	20
Některé jehličnany	22
Ptáci jehličnatých lesů	23
<i>Přesazování rostlin</i>	24
Hlodavci a louskači	25

BŘEZEN

Maskování	26
Zdařilé maskování	28
<i>Na čekané</i>	30
Na maškarním bále orchidejí	31

JARO 32

První lesní květy	34
Jarní rostliny	36
Mechy a kapradiny	37
<i>Jak si pořídit herbář?</i>	38
Obyvatelé různých pater	39

DUBEN

Ptáci a jejich hnízda	40
Jiný pták, jiné hnízdo	42
<i>Pozorování ptáků</i>	44
Zlodějka hnízd	45
Životní rytmus rostlin	46
Letničky	48
Dvouleté rostliny	49
<i>Řízkování rostlin</i>	50
Lesní „továrna“	51

KVĚTEN

Opylování	52
Medonosné rostliny	54
Opylovači	55
<i>Zkoumáme barevné vidění včel</i>	56
Svědkové minulosti	57
Jak se rodí savci	58
Domácí zvířata a jejich mláďata	60
<i>Identifikační karty domácích zvířat</i>	62
Výsledky šlechtění	63

ČERVEN

Stromy a stromořadí	64
Stromy lesů a parků	66
Keře na mezích	67
<i>Kolik let je tomuto stromu?</i>	68
Vymizení stromořadí	69

LÉTO 70

Noční ptáci	72
Sovy	74
Noční motýli	75
<i>Čím se živí dravci?</i>	76
Bionika	77

ČERVENEC

Louka a pole	78
Obiloviny	80
Denní motýli	81
<i>Poznávání trav</i>	82
Od housenky k motýlovi	83

Rybník a řeka	84
Ryby ve sladkých vodách	86
<i>Akvárium</i>	88
Jako ryba ve vodě!	89

SRPEN

Hadi, ještěrky a žáby	90
Plazi	92
Obojživelníci	93
<i>Zmije, nebo užovka?</i>	94
Oviparie? Viviparie? Ovoviviparie?	95

Na břehu moře	96
Živočichové mořského pobřeží	98
<i>Mořský herbář</i>	100
Co je to příliv?	101

ZÁŘÍ

Hmyz	102
Miliardy hmyzu kolem nás	104
<i>Signály mravenců</i>	106
Mraveniště	107

PODZIM

Ptačí stěhování	110
Tažní ptáci	112
<i>Kroužkování ptáků</i>	114
Zvířecí cestovatelé	115

ŘÍJEN

Od květu k plodu	116
Jihoevropské podzimní plody	118
Pozor, jedovaté bobule!	119
<i>Sušení listů</i>	120
Čas vinobraní	121

Pavouci	122
Někteří pavouci	124
Příbuzní pavouků	125
<i>Zahrádka v lahvi</i>	126
Pavouk potápěč	127

LISTOPAD

Houby	128
Smrtné nebezpečí,	130
nebo jedlé houby?	131
<i>Založte si vlastní kompost</i>	132
Od opadanky po humus	133

Klíčení	134
Semena cestují do světa	136
<i>Ježek, který nepíchá!</i>	138
Dlouhé putování	139

PROSINEC

Savci našich lesů	140
Evropská lesní zvířata	142
<i>Poznáváme trus savců</i>	144
Paroží	145

ZIMA

Život v podzemí	148
Podzemní stavby zvířat	150
Podivné rostliny	151
<i>Určování nor</i>	152
Skryté velkoměsto	153