

## OBSAH

Úvod .....	2
<b>ŽIVÁ PŘÍRODA .....</b>	<b>3</b>
Čím se rostliny liší od živočichů .....	3
Třídění rostlin, hub a živočichů .....	4
Poznávání rostlin a živočichů a jejich třídění .....	5
Půda .....	6
Potravní řetězec .....	6
Ekologie .....	7
Příklady potravních pyramid .....	7
V LESE .....	9
Smrk ztepilý .....	10
Borovice lesní .....	10
Tis červený .....	11
Dub letní – dub zimní (porovnání) .....	12
Buk lesní .....	12
Kaprad samec .....	14
Prase divoké .....	15
Srnec obecný .....	15
Liška obecná .....	16
Jezevec lesní .....	16
Neverka obecná .....	17
Kuna lesní .....	17
Datel černý .....	18
Jestráb lesní .....	18
Kukačka obecná .....	19
Sojka obecná .....	19
Zmije obecná .....	20
Užovka hladká .....	20
Ještěrka obecná .....	21
Slepýš křehký .....	21
Mlok skvrnitý .....	22
Ropucha obecná .....	22
Rosnička zelená .....	22
Mravenec lesní .....	23
Lýkožrout smrkový .....	23
V lese můžeme pozorovat i další rostliny a živočichy .....	24
<b>U LIDSKÝCH OBYDLÍ .....</b>	<b>25</b>
Lípa srdčitá .....	26
Bez černý .....	26
Pampeliška lékařská .....	27
Tulipán zahradní .....	28
Krkavec obecný .....	29
Netopýr ušatý .....	29

Jak funguje netopyří radar?	30
Vlaštovka obecná	30
Holub	31
Slunéčko sedmitečné	32
Masařka obecná	32
Včela medonosná	33
U lidských obydli můžeme pozorovat i další rostliny a živočichy	34
NA POLI	35
Pšenice obecná	36
Lilek brambor	37
Řepa cukrová	38
Hrách setý	38
Chrpa polní	39
Růže šípková	39
Zajíc polní	40
Koroptev polní	41
Mandelinka bramborová	42
Čmelák zemní	42
NA LOUCE	43
Kostřava červená	44
Kopretina bílá	45
Čáp bílý	46
Čejka chocholatá	46
Saranče čárkovaná	47
Babočka kopřivová	47
Na louce a na poli můžeme pozorovat i další rostliny a živočichy	48
VE VODĚ A V JEJÍM OKOLÍ	49
Vrba bílá	50
Leknín bílý	50
Rákos bílý	51
Kosatec žlutý	51
Vydra říční	52
Labuť velká	52
Kapr obecný	53
Štika obecná	53
Užovka obojková	54
Skokan skřehotavý	55
Vážka ploská	55
U rybníka můžeme pozorovat i další rostliny a živočichy	56