

OBSAH

Metodická poznámka	4
ŽIVÁ PŘÍRODA (Pracovní listy, str. 1, 2, 32)	5
Čím se liší živočichové od rostlin?	6
Poznávání rostlin a živočichů a jejich třídění	7
Koloběh látek v přírodě	8
Potravní řetězec	8
Ekologie	9
Osnovy pro popis živočichů a rostlin	10
V LESE (Pracovní listy, str. 3–13)	11
VÝZNAM LESA	12
Smrk ztepilý	13
Borovice lesní	13
Jedle bělokorá	13
Modřín opadavý	14
Buk lesní	14
Dub letní a dub zimní	14
HOUBY	16
Prase divoké	17
Srnc obecný	17
Liška obecná	18
Jezevec lesní	18
Veverka obecná	19
Kuna lesní	19
Datel černý	20
Jestřáb lesní	20
Kukačka obecná	21
Sojka obecná	21
Zmije obecná	22
Ještěrka obecná	23
Slepýš křehký	23
Mlok skvrnitý	24
Ropucha obecná	24
Rosnička zelená	24
Mravenec lesní	25
Lýkožrout smrkový	25
V lese můžeme pozorovat i další rostliny a živočichy	26
U LIDSKÝCH OBYDLÍ (Pracovní listy, str. 14–17)	27
Lípa srdčitá	28
Bez černý	28
Sedmikráska chudobka	28
Pampeliška lékařská	29
Tulipán zahradní	30
Krtek obecný	31
Netopýr ušatý	31
<i>Jak funguje netopýří radar?</i>	32
Holub	32

Vlaštovka obecná	33
Slunéčko sedmítečné	34
Masařka obecná	34
Včela medonosná	35
U lidských obydlí můžeme pozorovat i další rostliny a živočichy	36
NA POLI (Pracovní listy, str. 18–21)	37
OBILOVINY	38
Pšenice obecná	38
Lilek brambor	39
Řepa cukrová	40
Hrách setý	40
Plevely našich polí	41
Křoviny v krajině mezi poli	41
Travnaté meze mezi poli	41
Zajíc polní	42
Bažant obecný	42
Koroptev polní	43
Křepelka polní	43
Skřivan polní	44
Mandelinka bramborová	44
Čmelák zemní	44
NA LOUCE (Pracovní listy, str. 22–26)	45
TRAVINY	46
Kostřava červená	46
Kopretina bílá	47
Čáp bílý	48
Čejka chocholatá	48
Saranče čárkovaná	49
Babočka kopřivová	49
Na louce a na poli můžeme pozorovat i další rostliny a živočichy	50
VE VODĚ A V JEJÍM OKOLÍ (Pracovní listy, str. 27–31)	51
Vrba bílá	52
Leknín bělostný	52
Blatouch bahenní	52
Rákos obecný	53
Kosatec žlutý	53
Orobinec širokolistý	53
Vydra říční	54
Labuť velká	54
Kapr obecný	55
Štika obecná	55
Užovka obojková	56
Skokan skřehotavý	57
Vážka ploská	57
U rybníka můžeme pozorovat i další rostliny a živočichy	58
Orientační časový a tematický plán	59