

# Obsah

- J. V. Sládek: Lesní studánka / 6  
Chraň stromy, neubližuj lesu! / 6  
Naše lesy / 6  
Jak vyroste ze semínka strom? / 8  
Ukrytá zvířátka / 12  
Malujeme s čísly / 13  
Stromy a jejich plody / 14  
Listy a plody / 15  
Omálovánka / 16  
Hledej, najdi, vybarvi / 17  
Jaro / 18  
Léto / 19  
Podzim / 20  
Hračky z lesních plodů / 20  
Zima / 21  
Pohádka o ježkovi,  
který nepoznal sníh / 22  
Zvířata našich lesů / 24  
Ptáci našich lesů / 25  
Květiny našich lesů / 26  
Léčivé rostliny / 27  
Chráněné rostliny / 28  
Číslo ukrytá pod pestrými  
křídly motýlů / 30  
Hledej / 31  
Den ochrany ptáků a stromů / 32  
Ptáci jako symboly / 32  
Den Země / 33  
Číslo na křídlech / 34  
Udělej si záložku / 35  
E. M. Mizia: Příběhy zaječí rodinky / 36  
Botanické zahrady a arboreta v České  
republice / 38  
Národní parky a chráněné krajinné  
oblasti v České republice / 40  
Cestujeme po světě / 42  
Poznáš je? / 44  
Pomoc, zabloudili jsme! / 45  
Který živočich nemá zuby? / 46  
Čím se brání? / 47  
Hlavolam / 48  
Pro šikovné ruce / 49  
Ohrožené druhy živočichů / 50  
Vyhybní živočichové / 52  
Návrat do pravěku / 54  
Skrytý obrázek / 56  
Zatoulaný klokan / 57  
Pyšný slon a moudrá želva / 58  
K čemu mají sloni chobot? / 59  
Počítej žirafy / 60  
Který živočich nemá nohy? / 61  
Vybarvi zvířata z džungle / 62  
V říši hmyzu / 64  
Opeřenci, chlupáči / 65  
Opičí král / 66  
Pochoutky pro opice / 67  
Učíme se kreslit / 68  
Vybarvi si mozaiku / 69  
Ocasy a ocásky / 69  
Víš, kde žijí? / 70  
Počítej! / 72  
Skrývačka / 73  
Na ptačích křídlech / 74  
Stínohra / 75  
Bludiště v močálu / 75  
J. V. Sládek: Přiletěly vlašťovičky / 76  
Josef Kožíšek: Poselství / 77  
Honza a zajíc / 77  
Živá stavebnice / 78  
Ptáci / 79  
Vodní ptáci / 80  
Cizokrajní ptáci / 82  
Přehlídka ptáků / 84  
Letí, letí / 85  
Obojživelníci / 86  
Jak se z drobného vajíčka  
narodí žabka / 86  
Jan Neruda: Seděly žáby v kaluži / 87  
Moře a oceány / 88  
Voda je vzácný poklad / 90  
Mokrá vymalovánka / 91  
Bez vody není života / 92  
Užitečné rady / 93  
Životní prostředí je ohroženo / 94  
Nalijme si čistou vodu / 95  
Plavidla / 96  
Adoptuj potok nebo řeku / 97  
Jak zpívají ptáci / 98  
Říkaneky / 98  
Hádanky / 99  
Sluneční bludiště / 100  
Větrné bludiště / 101  
Krásnější bydlení / 102  
Nakresli si zahrádku / 103  
Život pod zemí / 104  
Zázračná laboratoř / 105



Biopotraviný / 106  
Máš dobrý postřeh? / 106  
Co se suchým listím? / 107  
Biokompost / 107  
Energie / 108  
Pro bystré hlavy / 109  
Pro šikvné ruce / 109  
Život ve městě a na venkově / 110  
Na samotě, na vesnici, ve městě / 111  
Slunce je mocný kouzelník / 112  
Ochranný štít / 113  
Vymalují si město / 114

Skládanka / 115  
Plíce Země / 116  
Znečištěné ovzduší / 117  
Užitečné rady / 117  
Co je smog a kyselý déšť / 118  
Hudební bludiště / 120  
Hluk poškozujze sluch / 121  
Startujeme do sběru / 122  
Domácí odpad / 124  
Kdo je skutečný přítel přírody? / 125  
Organizace na ochranu přírody / 126  
Řešení úloh / 128

## Řešení úkolů

**Strana 18:** 10 tulipánů, 7 kachnat, 4 větvičky, 8 slunéček, 7 motýlů, 9 jahod

**Strana 19:** A - 1 vlčí mák, 2 chrpa, 3 kopretina, 4 čekanka, 5 vika, 6 pampeliška

B - 1 motýl, 2 vosy, 3 slunéčko, 4 netopýř, 5 pavouk, 6 moucha, 7 kobylka, 8 hlemýžď, 9 vážka, 10 žába, 11 komár

**Strana 34:**  $3+2=5$ ,  $3+3=6$ ,  $5-2=3$ ,  $6-3=3$

**Strana 42:** 1 - žirafa - Afrika - D, 2 - velbloud dvouhřbý - Afrika, Asie - D, E, 3 - panda - jihovýchodní Asie - G, 4 - klokán - Austrálie a Nový Zéland - H, 5 - lední medvěd - Arktida - F

6 - jelen - Evropa - C, 7 - mýval - Severní Amerika - A, 8 - lama - Střední a Jižní Amerika - B

**Strana 44:** V krajinách věčného ledu žijí: tuleň, sob, tučňák, lední medvěd.

**Strana 45:** 1-C, 2-B, 3-A

**Strana 46:** Zuby nemá: slepice, kapr, vážka, motýl, pavouk, hlemýžď, orel, užovka.

**Strana 47:** Žralok - zuby, langusta - ocasem, chameleon - změnou barvy se maskuje a přizpůsobuje okolí, vosy - žihadlem, nosorožec - rohem, tchoř - ostře páchnoucím sekretem, rejnok - elektrickým proudem, který umí vyrobit, kobra - roztáhnoutou přední částí těla zastražuje nepřítele, ježek - bodlinami, krokodýl - úderem ocasu.

**Strana 48:** Heslo je: Chraň a braň přírodu.

**Strana 60:** Na obrázku je 13 žiraf.

**Strana 61:** Ani jednu: 3 (ryba, had, tuleň), jednu nohu: 1 (hlemýžď), dvě nohy: 4 (tučňák, kachna, holub, slepice), čtyři nohy: 6 (zajíc, pes, klokán, ještěrka, myš, slon), šest noh: 3 (včela, mravec, slunéčko), osm noh: 2 (rak, pavouk).

**Strana 67:** 12 jablek, 14 banánů, 14 hrušek.

**Strana 70:** Hory: kamzík, orel. Sladké vody (řeky, jezera): labuť, bobr, kapr, kachna divoká, žába, vážka. Pole: sysel, motýl, včela, zajíc. Slané vody (moře, oceány): delfín, chobotnice, mořská hvězdička, rejnok. Lesy: ježek, veverka, hlemýžď, jelen, sova.

**Strana 72:** Dohromady je zde 20 zvířat: 5 tučňáků, 4 sloni, 3 pštrosi, 4 žirafy a 4 delfíni.

**Strana 74:** Odlétají: rehek domácí, kukačka, žluva, jiříčka. Zůstávají: chocholouš, sýrkoka, vrabec, kalous ušatý.

**Strana 85:** 1-E, 2-D, 3-A, 4-B, 5-F, 6-C.

**Strana 90:** Největší řeky v České republice: Labe, Vltava, Odra, Morava.

**Strana 105:** Obilniny: pšenice, žito, ječmen, kukuřice apod. Ze slunečnicového semene se vyrábí jedlý olej.

**Strana 106:** A-2, B-4, C-1

**Strana 122:** Zbytky zeleniny a ovoce, skořápky: do kompostu. Konzervy, starý papír, plasty: tříděný sběr. Léky: vrátit do lékárny. Baterie: vrátit do obchodu. Spreje, akumulátory, kanystry: do sběru.

