

| | | | |
|------------------------------------|-----------|--|-----------|
| OBSAH | 5 | Rostliny a světlo | 40 |
| Dobrodružství | 10 | 3. výprava DO DŽUNGLE | 41 |
| Jak číst tuto knihu | 12 | Podivné dobrodružství | 42 |
| ÚVODNÍ KAPITOLA | 13 | Neznámý svět | 43 |
| Děti divočiny | 14 | Kouzelná sklenička | 44 |
| Výpravy do ptačí říše | 14 | Ze života hmyzu | 45 |
| Podivná setkání | 16 | Lesní kuželky | 46 |
| Zelená planeta | 17 | Orientace v krajině | 46 |
| Tajemství bylin | 19 | Rozsvícený strom | 46 |
| Výzbroj na výpravy | 20 | Malá stopařská dobrodružství | 47 |
| Zápisník | 21 | Zaječí zelí | 48 |
| Nebezpečí | 21 | O vodě | 48 |
| Zkoušky zdatnosti | 22 | 4. výprava BOTANICKÁ | 49 |
| JARO | 23 | Ráj květin | 50 |
| 1. výprava DO LESŮ | 25 | Soukromá botanická zahrada | 52 |
| Volání dalek | 26 | Tajemství květů | 52 |
| Neznámý les | 28 | Podbílek šupinatý | 55 |
| Objevy v lese | 28 | Lovci orchidejí | 56 |
| Přítel smrk | 29 | Janovec | 56 |
| Haeyo | 29 | Vzdálený hlas | 57 |
| Nenápadná květinka | 30 | Dravci v říši hmyzu | 57 |
| Pták z pohádky | 30 | Slepýš | 58 |
| Chrobáci | 31 | Zálesácká pochoutka | 58 |
| Návrat z výpravy | 32 | 5. výprava NOČNÍ POCHOD | 59 |
| Vrať se domů včas! | 32 | Svatojánská noc | 60 |
| 2. výprava DO NEZNÁMA | 33 | Oslava slunovratu | 61 |
| Zlatý ostrov | 34 | Ptáci a noc | 61 |
| Výpravy do neznáma | 35 | Čarodějné kvítí | 62 |
| Věrný průvodce | 35 | Přistěhovalec z Ameriky | 63 |
| Nauč se číst v mapě | 36 | Mateřidouška | 64 |
| Chelidonium majus | 37 | Noční letci | 64 |
| Pozorování srnek | 37 | Živé smaragdy | 65 |
| Divné děti přírody | 38 | Honba za bludičkou | 65 |
| Javor a přírodní laboratoře | 38 | Velké tajemství | 65 |
| Čejka | 39 | PRÁZDNINY | 67 |
| Kouzlo skal | 40 | 6. výprava LETNÍ PUTOVÁNÍ | 69 |

| | | | |
|--|-----------|---|------------|
| Velká cesta | 70 | Topol osika | 99 |
| Do dalekých krajů | 71 | Hledačka s kolíkem | 100 |
| Spací pytel | 71 | Sluneční hůl | 100 |
| Zázračný zdroj energie | 72 | Vůně léta | 102 |
| Umění rozdělat oheň | 73 | Ježek | 102 |
| Šipkové keře | 74 | Ptáci odlétají | 102 |
| Třezalka | 75 | Domácí zoologická zahrada | 103 |
| Rorýsi | 75 | Vaření na výpravách | 103 |
| Plzák lesní | 76 | | |
| Vandrovní knížka | 76 | | |
| 7. výprava PRAZDNINOVE TOULKY | 77 | 10. výprava NA ROBINZONŮV OSTROV | 105 |
| Třináct hor | 78 | Atol Rongo-rongo | 106 |
| Cíl výprav | 79 | Ostrůvek pro robinzona | 107 |
| Létající drahokamy | 79 | Robinsonův strom | 107 |
| Lípa | 80 | Čtvero tajemství březové kůry | 108 |
| Věk stromů | 81 | Brouček, který umí šít | 108 |
| Lesnické měření | 82 | Střízlík | 109 |
| Schovávačka | 82 | Sbírký přírodnin | 109 |
| Kompasová rostlinka | 82 | Šalvěj luční | 110 |
| Vědecká jména přírodnin | 82 | Zmije | 111 |
| Vlaštovka a jirička | 83 | Chvála bosých tlapek | 112 |
| Výkonnostní tabulka | 84 | Skokanský souboj | 112 |
| | | Tulácká plachtička | 112 |
| | | | |
| | | BABÍ LÉTO | 113 |
| 8. výprava DO ZELENÉHO KRÁLOVSTVÍ | 85 | 11. výprava PO INDIÁNSKÉ STEZCE | 115 |
| V ráji vodních ptáků | 86 | Tábor u Stříbrného jezírka | 116 |
| Výzkumy u rybníka | 87 | Slavnost indiánského léta | 117 |
| Nejstatnější tráva | 88 | Zpěv o velkém náčelníkovi | 118 |
| Orobinec | 89 | Javor klen | 119 |
| Pták z rákosové džungle | 89 | Míčkový souboj | 119 |
| Olše | 90 | Král vzduchu | 120 |
| Zábava na pláži | 90 | Žutínka a Neviňátko | 120 |
| Život v tůni | 90 | Kvěтина babího léta | 122 |
| Bouřky | 92 | | |
| Letní souhvězdí | 94 | | |
| Vyzkoušej svou odvalu | 94 | 12. výprava HOUBAŘSKÁ | 123 |
| | | V jizerských močálech | 124 |
| 9. výprava DO SVĚTA MALÝCH OBLUD | 95 | Houbařská vášeň | 125 |
| Údolí pavouků | 96 | Jedovaté houby | 127 |
| Výpravy do říše pavouků | 97 | Svítilící dřevo | 128 |
| Zkouška dospělosti | 99 | Rostliny a voda | 129 |

| | | | |
|----------------------|-----|----------------------------------|-----|
| Malé výzkumy | 129 | Posvátný strom | 156 |
| Mechorosty | 130 | Jak se stromy připravují na zimu | 156 |
| Pytlík na odpadky | 131 | Sbírka listů | 157 |
| Pozorovací hra | 132 | Sekáči | 158 |
| Vážky | 132 | Hojlík | 159 |
| Květina s katapultem | 133 | Vrabec | 160 |
| Pěnkava | 134 | Nebezpeční obyvatelé podzemí | 160 |
| Slunce | 134 | Ptačí strom | 160 |

13. výprava DO ZEMĚ NIKOHO 135

| | |
|----------------------|-----|
| Zvědaví přírodovědci | 136 |
| Vosy | 137 |
| Země nikoho | 137 |
| Bodláky a pcháče | 138 |
| Tajemství života | 139 |
| Krmení pro ptáky | 140 |
| Ptačí krasavec | 140 |
| Líska | 141 |
| Lískáčky | 141 |
| Země obřích trav | 142 |
| Měsíční noci | 144 |
| Barvy podzimu | 144 |

14. výprava PO ŽELEZNICI 145

| | |
|---------------------------------|-----|
| Kouzlo železničních tratí | 146 |
| Svět železnic | 147 |
| Blízko – daleko | 148 |
| Železniční náspy | 148 |
| Zlaté knoflíčky | 149 |
| Železniční tratě, mosty, tunely | 149 |
| Strnad | 149 |
| Symbol zdatnosti | 150 |
| Jednoduchý krokoměr a rychloměr | 150 |
| Hlas babího léta | 151 |
| Člověk a příroda | 151 |
| Mapa dalekých cest | 152 |

15. výprava DO CIZÍHO MĚSTA 153

| | |
|----------------------|-----|
| Zapadákovi | 154 |
| Po stopách minulosti | 155 |
| Pátrání ve městě | 156 |

PODZIM 161

16. výprava NA HRAD 163

| | |
|---|-----|
| Deštivá neděle | 164 |
| Výzkumy ve starých hradech | 165 |
| Kavka | 165 |
| Výpravy za deště | 166 |
| Hry pro zahřátí | 167 |
| Jeřáb čižbářský | 167 |
| Greenhorn = zelenáč | 167 |
| Violky | 168 |
| Jak měřit bez metru | 168 |
| Pinkalinka | 169 |
| Zasaď strom | 169 |
| Kaštiny na podzim/Zábava s podzemními listy | 169 |

17. výprava DIVOČINOU 171

| | |
|----------------------|-----|
| Cesta na severozápad | 172 |
| Kde hledat divočinu | 173 |
| Buk | 174 |
| Lesní půda | 174 |
| Poštolka | 175 |
| Poslední květiny | 176 |
| Pupava bezlodyžná | 176 |
| Labyrinty pod kůrou | 176 |
| Nebezpečná zvířata | 177 |
| Pečení v alobalu | 178 |

18. výprava V MLZE 179

| | |
|-------------------|-----|
| Hlasy duchů | 180 |
| Podzimní výpravy | 181 |
| Turistické značky | 182 |

| | | | |
|---------------------------------|------------|-----------------------------|------------|
| Chrastavec | 182 | Vánoční tradice | 212 |
| Zvíře, květina, strom, pták | 182 | Sedmikráska | 212 |
| Vodníkův strom | 183 | Ptačí pozorovatelna | 212 |
| Anatomie stromu | 184 | Objevy na smetáku | 213 |
| Brhlík | 185 | Zimní souhvězdí | 213 |
| Zlatoočka | 185 | Lovec Orion | 213 |
| Kabinet kuriozit | 186 | | |
| Křížaly | 186 | 22. výprava K PÓLU | 215 |
| 19. výprava DO MINULOSTI | 187 | Polární den | 216 |
| V kraji pokladů | 188 | Výpravy na sněhu | 217 |
| Výprava na hradiště | 189 | Zimní nebezpečí | 218 |
| Rostlinný detektor | 190 | Volání o pomoc | 218 |
| Co vyprávějí pařezy | 191 | Pozorování v přírodě | 218 |
| Obr mezi mravenci | 192 | Eskymácká honička | 220 |
| Strom-směrovka | 193 | Co padá z nebe | 220 |
| Nemoci stromů | 194 | Sněhové vločky | 220 |
| Obrana proti psům | 194 | Stromy v zimě | 221 |
| Pták se špatnou pověstí | 194 | Jak přezimuje hmyz | 221 |
| Jak je to daleko? | 195 | Polární vášeň | 221 |
| Stezka zdatnosti | 196 | Pemmikan | 222 |
| Tabulka viditelnosti | 196 | Pozoruj ptáky | 222 |
| 20. výprava LOVECKÁ | 197 | 23. výprava LYŽAŘSKÁ | 223 |
| Osudný výstřel | 198 | Osamělý jezdec | 224 |
| S kamerou na lovu | 199 | Výpravy na lyžích | 225 |
| Ptačí hodinky | 200 | Lišejníky | 225 |
| Boj o pevnost | 201 | Zimní olympiáda | 226 |
| Jedle | 201 | Kouzelná rostlina | 227 |
| Stromy-obří | 202 | Pupeny | 228 |
| Kosmopolitní rostlinka | 203 | Zvonek | 229 |
| Poznej a chraň | 203 | Bloudění | 229 |
| Subtropická zahrádka doma | 204 | Bivak | 229 |
| ZIMA | 205 | Kouzelník mráz | 230 |
| 21. výprava STOPAŘSKÁ | 207 | Kniha budoucích výprav | 230 |
| Ze stopařského deníku | 208 | 24. výprava NA HORU | 231 |
| Stopařské dobrodružství | 209 | Výstup na Sedlo | 232 |
| Lesní kříkloun | 211 | Stříbrný a modrý den | 233 |
| Honba za lišákem | 211 | Iglú | 233 |
| | | Strom lučičníkú | 234 |
| | | Sněžní hadi | 234 |

| | | | |
|--|------------|-----------------------------------|------------|
| Okolíky | 235 | Fenologická pozorování | 262 |
| Ptačí hosté | 235 | Lesní běh | 262 |
| Pronásledovaný motýlek | 236 | | |
| 25. výprava DO TAJGY | 237 | 28. výprava DO JINÉ ČTVRTI | 265 |
| Stopař Děrsu Uzala | 238 | Na toulce | 266 |
| Stezkou objevitelů | 239 | Výpravy ve městě | 266 |
| Jalovec | 240 | Zasněžený keř | 267 |
| Poraz tyč! | 241 | Hlína | 267 |
| Nezapomenutelná setkání | 241 | Hry na babu | 268 |
| Pod ledem číhá smrt | 242 | Otužilé květiny | 268 |
| Divadlo mraků | 243 | Mouchy | 269 |
| Sněženka | 243 | Klíč k určování rostlin | 269 |
| Atlasy přírodnin | 244 | Ptačí hlasy | 270 |
| Drobnosti z přírody | 244 | | |
| PŘEDJARÍ | 245 | 29. výprava PTAČÍ STOPOU | 271 |
| 26. výprava DO PRAVĚKU | 247 | Skalní tvrz | 272 |
| Zlatý kůň | 248 | Pochod za sluncem | 272 |
| Naleziště zkamenělin | 249 | Bezy | 273 |
| Průzkumy v jeskyních | 250 | Ochranné zbarvení a mimikry | 273 |
| Devětsil | 250 | Skryté květy | 275 |
| Pochodové značky | 251 | Pojmenuj svá oblíbená místa | 275 |
| Hlasatel jara | 252 | Nebezpečné klíště | 275 |
| Lýkovec | 252 | Hledání skryté krásy | 277 |
| Na břehu pravěkého moře | 252 | Stavba kamenných věží | 278 |
| Babočka paví oko | 253 | Výzkumy v lese | 278 |
| Výzkumy v říši hmyzu | 253 | | |
| 27. výprava PODLE POTOKA, ŘÍČKY, ŘEKY | 255 | 30. výprava PROSPEKTORSKÁ | 279 |
| Kouzlo běžících vod | 256 | Geologický rok | 280 |
| Putování podle vody | 257 | Lesní mravenci | 281 |
| Sluníčka v trávě | 257 | Pozorování u mraveniště | 282 |
| Živá a mrtvá voda | 258 | Výzkumné úkoly | 282 |
| Hry s valounem | 258 | Přechod nad propastí | 283 |
| Divoké kachny | 259 | Modřín | 284 |
| Vrba jiva | 260 | Skrytí obyvatelé lesa | 284 |
| Kořeny | 261 | Pochod po silnici | 285 |
| Odlévání stop | 261 | Za sluneční květinou | 285 |
| Čmeláci | 262 | Výpravy plné událostí | 285 |
| | | Doslov | 287 |