

# Sadržaj

|  |    |
|--|----|
| <b>Uvod</b> .....  | 3  |
| <b>Živa priroda</b> .....  | 4  |
| Po čemu ćeš prepoznati živa bića? .....                                | 4  |
| Proučimo jednu biljku! Petunija .....                                  | 7  |
| Tulipan. Oprašivanje cvjetova .....                                    | 9  |
| Proučimo jedno drvo! Divlji kesten .....                               | 11 |
| <b>Naše tijelo i životne funkcije</b> .....                            | 14 |
| Građa i rad našeg tijela .....   | 14 |
| Funkcioniranje našeg tijela. Promatranja, mjerenja .....               | 17 |
| Djeca i odrasli .....  | 18 |
| Kako možeš sačuvati svoje zdravlje? .....                              | 21 |
| Raspoloženi ubojica (štivo) .....                                      | 24 |
| Čovjekovo tijelo .....   | 25 |
| <b>Lutanje u prirodi</b> .....   | 26 |
| Životne zajednice oko našeg naselja .....                              | 26 |
| Život u šumi (štivo) .....   | 28 |
| Slojevi šume .....   | 30 |
| Hrast i druge vrste drveća, graditelji šuma .....                      | 32 |
| Hrastova šuma .....  | 33 |
| Bukova šuma .....  | 34 |
| Svijet borovih šuma .....  | 36 |
| Grmovi u šumi .....  | 38 |
| Šareno cvijeće prizemnog sloja. ....                                   | 42 |
| Mirisava ljubica .....   | 44 |
| Jelen je kralj šuma .....  | 45 |
| Vjeverica je zračni akrobat šuma .....                                 | 47 |
| Kukci u šumi. Strizibuba .....   | 50 |
| Puž vinogradnjak je šampion sporosti. ....                             | 53 |
| Zimski gosti ptičjih hranilišta .....                                  | 56 |
| Najčešći gosti zimskih ptičjih hranilišta su sjenice .....             | 59 |
| Život u šumi (Sažetak). ....   | 60 |
| Živi svijet travnjaka .....  | 62 |
| Trave livada .....   | 64 |
| Cvjetnjače, zeljaste biljke livada .....                               | 67 |
| Maslačak je šampion preživljenja livada .....                          | 69 |
| Kukci livada (Štivo) .....   | 71 |
| Čudo prirode. Kako će od ružne gusjenice postati čudesan leptir? ..... | 72 |
| Za guštere je Sunčeva energija od životnog značaja .....               | 75 |

|  |            |
|--|------------|
| Poljski zec je u rodbinskoj vezi sa domaćim zecom . . . . .                    | 78         |
| Ptice travnjaka . . . . .  | 80         |
| Živi svijet travnjaka (Sažetak) . . . . .                                      | 82         |
| Živi svijet voda i obala . . . . .   | 83         |
| Drveće uz vodu . . . . .   | 86         |
| Zeljaste biljke uz vodu i u plićaku: trska i rogoz . . . . .                   | 89         |
| Bijeli lopoč je kraljica voda . . . . .  | 91         |
| Životinje u vodi . . . . .   | 93         |
| Kolijevka žaba nalazi se u vodi . . . . .                                      | 96         |
| Na zemlji, u vodi i u zraku. Divlja patka je predak domaće patke. . . . .      | 98         |
| Sisavci u vodi i na obali. . . . .   | 101        |
| Živi svijet voda i obala (Sažetak). . . . .                                    | 102        |
| <b>Osnovna znanja iz zemljopisa orijentiranje, poznavanje zemlje . . . . .</b> | <b>104</b> |
| Kako će iz tlocrta postati zemljovid? . . . . .                                | 104        |
| Orijentiranje pod vedrim nebom i na zemljovidu . . . . .                       | 105        |
| Prikazivanje reljefa na zemljovidu . . . . .                                   | 107        |
| Prikazivanje voda na zemljovidu . . . . .                                      | 110        |
| Orijentiranje na reljefnoj karti Mađarske . . . . .                            | 112        |
| Alföld – najveća ravnica naše zemlje . . . . .                                 | 113        |
| Sjeverno sredogorje – najviše područje naše zemlje . . . . .                   | 116        |
| Od zavoja Dunava do rijeke Zale: Zadunavsko sredogorje . . . . .               | 119        |
| Zadunavsko pobrđe – najveći brežuljkast kraj naše zemlje . . . . .             | 123        |
| Kisalföld i Podalpsko gorje – zapadna vrata Mađarske . . . . .                 | 125        |
| Naselja: grad, selo, salaš . . . . .   | 128        |
| Mađarski krajevi, mađarski ljudi . . . . .                                     | 132        |
| Mađari u Karpatskom bazenu. Narodnosti u Mađarskoj . . . . .                   | 135        |
| Moje naselje i njegova okolica . . . . .                                       | 137        |
| Spremamo se na izlet . . . . .   | 137        |
| Bicikl je prometno sredstvo koje štiti okoliš . . . . .                        | 139        |
| Osnovna znanja iz zemljopisa . . . . .   | 142        |
| <b>Neživi okoliš . . . . .</b>   | <b>143</b> |
| Zašto je rijeka „bolesna”? . . . . .   | 143        |
| Čistoća našeg okoliša . . . . .  | 146        |
| Kako čuvati naš prirodni okoliš? . . . . .                                     | 148        |
| Okoliš mog naselja: ispitivanja, pokusi . . . . .                              | 154        |
| Moje naselje i njegova okolica . . . . .                                       | 155        |
| Neživi okoliš . . . . .  | 157        |
| Mali leksikon . . . . .  | 158        |