

# SADRŽAJ

<b>Uvod</b> .....	3
<b>Biljke šuma</b> .....	4
<b>Šuma je životna zajednica živih bića</b> .....	4
Grmovi u šumi .....	7
Najčešće drveće naših listopadnih šuma: hrast i bukva .....	10
Drvo viših planina: šumski bor .....	14
Prizemno šumsko bilje: visibaba, plućnjak i šumska paprat .....	18
Svugdje u šumi: mahovine	
Izvanredna živa bića: gljive .....	21
<b>Šumske životinje</b> .....	25
Šumska divljač .....	25
Šumski kukci: jelenak i šumski crveni mrav .....	29
Šumske životinje koje uništavaju kukce: šumske ptice pjevice i djetao veliki .....	32
Šumske životinje koje uništavaju kukce: sisavci kukcojedi .....	35
Pauk krstaš .....	37
Životinje prizemnog sloja: vinogradnjak i šumski miš .....	40
Šumski grabežljivci: lisica i šumska ušara .....	43
Život šume (Ponavljanje) .....	46
<b>Živi svijet livada</b> .....	49
Livadne trave i livadni šaš .....	50
Livadno cvijeće: žabnjak ljutić i livadna kadulja .....	54
Biljojedi na livadi: šaške, skakavci i cvrčci .....	56
Biljojedi na livadi: zec obični i poljska voluharica .....	58
Kukcojedi na livadi: siva gušterica i krtica .....	60
Livadne ptice: fazan i škanjac mišar .....	64
Živi svijet livada (Ponavljanje) .....	66
<b>Živi svijet voda i obala</b> .....	68
Drveće uz vodu: vrbe .....	69
Zeljaste biljke uz vodu: trska i rogoz .....	72
Biljke u vodi: submerzne vodene biljke .....	74
Šitna živa bića u vodi: jednostanične biljke i životinje .....	77
Člankonošci u vodi i na obali .....	81

Kralježnjaci u vodi: ribe .....	84
Kralježnjaci u vodi i na obali: žabe i bjelouška .....	87
Ptice voda i obala .....	91
Značenje, zaštita i korist voda .....	93
Živi svijet voda i obala (Ponavljanje) .....	94
<b>Orijentiranje na zemljovidu i globusu .....</b>	<b>96</b>
Oblik i površina Zemlje .....	96
Orijentiranje na globusu I. ....	98
Orijentiranje na globusu II. ....	100
Mjesto Mađarske u Karpatskom bazenu, u Europi i na Zemlji .....	102
Orijentiranje na zemljovidu Mađarske i Europe, te na globusu .....	103
Kakva kretanja obavlja Zemlja? I. ....	103
Kakva kretanja obavlja Zemlja? II. ....	105
Orijentiranje u vremenu. Mjerenje vremena .....	107
<b>Klima i klimatski pojasevi .....</b>	<b>111</b>
Klimatski pojasevi naše Zemlje .....	111
Klimatski čimbenici koji oblikuju i preinačuju klimu .....	115
Kako utječu klimatski čimbenici na klimu Europe? .....	117
Kako utječu klimatski čimbenici na klimu Europe i Mađarske? .....	120
Orijentiranje na zemljovidu i globusu. Klima i klimatski pojasevi (Ponavljanje) .....	123
<b>Putovanje po mađarskim predjelima .....</b>	<b>124</b>
Karpatski bazen spada među najraznovrsnije predjele Europe .....	124
Naša domovina Mađarska .....	127
Alföld – najveće područje Mađarske .....	128
Alföld – žitnica Mađarske .....	132
Život na Kisalföldu .....	135
Šumama pokriveno Podalpsko gorje .....	138
Zadunavsko pobrđe – veliki brežuljkasti kraj u Mađarskoj. Mecsek .....	141
Putujmo od rijeke Zale do zavoja Dunava. Zadunavsko sredogorje .....	146
Sjeverno sredogorje – najviše područje Mađarske .....	152
Budimpešta – glavni grad Mađarske .....	157
Prikažimo lijepe predjele Mađarske .....	160
Zemljopis Karpatskog bazena i Mađarske (Ponavljanje) .....	161
<b>Čovjek i njegov okoliš .....</b>	<b>162</b>
Zaštita okoliša i prirode u Mađarskoj .....	162
Naše mjesto stanovanja i njegova okolica .....	166