

SADRŽAJ

Život šume	3
Izlet u šumu ili šetnja u šumi	3
Grmlje na rubu šume: crni trn	6
Najčešća drveća listopadnih šuma: hrast i bukva	8
Drvo viših planina: šumski bor	10
Prizemno šumsko bilje: visibaba, plućnjak i šumska paprat	12
Posvuda u šumi: mahovine. Izvanredna živa bića: gljive	14
Šumska divljač	15
Kukci u šumi: jelenak i šumski crveni mrav	17
Uništavatelji kukaca u šumi: šumske ptice pjevice, djetao veliki	19
Uništavatelji kukaca u šumi: sisavci kukcojedi	21
Pauk krstaš	22
Životinje prizemnog sloja: vinogradnjak i šumski miš	23
Šumski grabežljivci: lisica i ušara	24
<i>Sažetak o životu šume I. – II.</i>	25
ŽIVI SVIJET LIVADA	32
Moja opažanja na livadi	32
Biljke vlažnih i suhiv livada: trave livade i livadni šaš	35
Cvijeće livada: livadna kadulja i žabnjak ljutić	37
Biljojedi na livadi: šaške, skakavci i cvrčci	38
Biljojedi na livadi: poljski glodavci	40
Kukcojedi na livadi: siva gušterica i krtica	41
Ptice na livadi: fazan i škanjac mišar	43
<i>Sažetak o životu na livadama</i>	44
ŽIVI SVIJET VODA I OBALA	48
Izlet na obali	48
Drveće na obali: vrbe	51
Biljke na obali: trska i rogoz	52
Biljke u vodi: submerzne biljke	53
Sitna živa bića u vodi: jednostanične biljke i životinje	54
Člankonošci u vodi i na obali	55
Kralježnjaci u vodi: ribe	57
Kralježnjaci u vodi i na obali: žabe i bjelouška	58
Ptice, sisavci voda i obala	60
<i>Sažetak o živom svijetu voda i obala</i>	61

SAŽETAK O ŽIVOTNIM ZAJEDNICAMA	64
ORIJENTIRANJE NA ZEMLJOVIDU I GLOBUSU	71
Oblik i površina Zemlje	71
Orijentiranje na globusu I.	72
Orijentiranje na globusu II.	73
Mjesto Mađarske u Europi i na Zemlji	75
Orijentiranje na zemljovidu Mađarske i Europe, te na globusu	76
Kakva kretanja obavlja Zemlja? I. – II.	78
Orijentiranje u vremenu. Mjerenje vremena	79
KLIMA I KLIMATSKI POJASOVI	80
Klimatski pojasevi naše Zemlje	80
Čimbenici koji formiraju i preinačuju klimu	81
Kako klimatski čimbenici utječu na klimu Europe i Mađarske? I.	82
Kako klimatski čimbenici utječu na klimu Europe i Mađarske? II.	83
Orijentiranje na zemljovidu i globusu. Klima i klimatski pojasevi. <i>Ponavljanje</i>	85
PUTOVANJE PO MAĐARSKIM PREDJELIMA	87
Karpatiski bazen spada među najraznovrsnije predjele Europe	87
Mađarska	88
Alföld – najveće područje Mađarske	89
Alföld – žitnica Mađarske	92
Život na Kisalföldu	94
Šumama pokriveno Podalpsko gorje	97
Zadunavsko pobrđe – veliki brežuljkasti kraj u Mađarskoj. Mecsek	99
Putujmo od rijeke Zale do zavoja Dunava! Zadunavsko sredogorje	102
Sjeverno sredogorje je najviše područje Mađarske	105
Budimpešta – glavni grad Mađarske	108
Zemljopis Mađarske: vježbanje	109
Zemljopis Mađarske. <i>Ponavljanje</i>	114
Neživa priroda: tvari našeg okoliša. Pokusi, zapažanja iz tematskoga kruga nežive prirode	119
Zapažanja u živoj prirodi	124
Bilješke. Naše mjesto stanovanja i njegova okolica	126
<i>Sistematizirane vježbe za ponavljanje na kraju školske godine</i>	128