

Tartalom

A hazai tájak életközösségei	3
A mezők életközössége	4
A tavaszi rét	4
A rét nyáron	5
Az őszi rét	6
A rét télen	7
A rét növényei	8
A rét füvei	9
A rét virágai	10
Gyógynövények a réteken	11
Gyermekláncfű (pitypang)	11
Kamilla	12
A nagy csalán	12
A rét állatai	15
Növényevő rovarok a réten	15
A szöcskék	15
A sáskák és a tücskök	16
Növényevő emlősök a réten	18
A mezei nyúl	18
Rovarevő állatok a réten	21
A fürge gyík	21
Madarak a réten	23
A fácán	23
A fehér gólya	24
Az egerészölyv	25
A rét, a mező védelme	27
Ismétlés – A mező	28
Az erdő életközössége	29
A tavaszi erdő	30
A nyári erdő	31
Az erdő ősszel	32
Az erdő télen	33
Az erdő növényei – az erdő szintjei	34
Az erdő gyepszintje	34

A hóvirág	34
Az ibolya és a gyöngyvirág	35
Gombák az erdőben	37
Az erdő cserjeszintje	40
A vadrózsa	40
A kökény	41
Az erdő lombkoronaszintje	43
A tölgyfa	43
A bükkfa	44
Az erdeifenyő	44
Az erdő állatai	47
Az erdőben élő ízeltlábúak	47
A nagy szarvasbogár	47
A betűző szú	48
Lepkék	48
Az erdei vöröshangya	50
A koronás keresztespók	52
Az erdőben élő puhatestűek, férgek	54
Az éti csiga	54
Madarak az erdőben	56
A szécinege	56
A fülemüle	57
A nagy fakopáncs	58
Az erdei fülesbagoly	61
Emlősök az erdőben	64
Az erdei sün	64
Az őz	65
A vörösróka	66
A vaddisznó	67
Az erdő élővilágának védelme	69
Az ember és az erdő	69
Madár- és vadvédelem	73
Ismétlés – Az erdő	74
A vizek és a vízpartok életközössége	76
A víz és a vízpart tavasszal	76
A víz és a vízpart nyáron	77

A vizek és a vízpartok élete ősszel	78
Tél a vizeken és a vízparton	78
Növények a vízben és a vízparton	79
A fűzfa	80
A nád	81
A gyékény	82
Állatok a vízben és a vízparton	83
Ízeltlábúak a vízben, a vízparton	83
A szúnyog	83
A karcsú szitakötő	84
A folyami rák	84
Kételtűek, hüllők a vízben, a vízparton	86
A kecskebéka	86
A vízisikló	87
Halak	90
A ponty	90
A vizek, vízpartok madarai	92
A tőkés réce	92
A vizek védelme	94
Ismétlés – A vizek, a vízpartok életközössége	95
Kölcsönhatások a környezetünkben	96
Az energia	96
Az energia hasznosítása	99
Energiaforrások a természetben	101
A mágneses kölcsönhatás	103
A gravitációs erő	105
Fényjelenségek, kölcsönhatások	107
Ismétlés – Kölcsönhatások	109