

Tartalom

A távoli tájak természetes életközösségei	6
A DÉL-AMERIKAI ESŐERDŐK ÉLŐVILÁGA	6
• Emlősök az esőerdőben	10
• Madarak az esőerdőben	14
• Az esőerdő hüllői	15
A SZAVANNÁK ÉLŐVILÁGA	21
• A szavanna növényei	22
• A szavanna állatai	24
A SIVATAGOK ÉLŐVILÁGA	33
• A sivatagok növényei	34
• A sivatagok állatai	35
A MÉRSÉKELT ÉGÖVI FÜVES PUSZTÁK ÉLŐVILÁGA	39
A TAJGAERDŐ ÉLŐVILÁGA	44
• A tajgaerdő növényei	45
• A tajgaerdő állatai	48
A HIDEG ÉGHAJLATI ÖV ÉLŐVILÁGA	55
• A tundra növényei	56
• A tundra állatai	56
A TENGEREK ÉLŐVILÁGA	62
• A távoli tájak védett területei	70
• Összefoglalás — A távoli tájak természetes életközösségei	73

AZ ÁLLATOK TESTE ÉS ÉLETMŰKÖDÉSE	78
• Az állatok testének felépítése	78
• Ismerkedjünk meg a mikroszkóppal!	79
• Az állati sejt	81
• Az állatok kültakarója	82
• Az állatok mozgása	85
• Az állatok táplálkozása	87
• Az állatok légzése	90
• Az állatok anyagszállítása	92
• Az állatok szaporodása	94
A NÖVÉNYEK TESTE ÉS ÉLETMŰKÖDÉSE	102
• A növények teste	102
• A növényi sejt	104
• A növények táplálkozása	107
• A fotoszintézis	109
• A növények légzése	113
• A növények mozgása	118
• A növények szaporodása	119
• A növények és az állatok szerepe az ember életében	123
• Összefoglalás — Az állatok és a növények teste és életműködése	125
EGÉSZSÉGTANI ISMERETEK	128
• Az ember környezete	128
• Az ember megbetegedésének okozói	131
• Az ember egészsége, betegsége	134
• A Földünkön élő ember	136
• Az egészségügyi ismeretek összefoglalása	139