

# TARTALOM

Előszó .....	4	<b>BIOLÓGIAI EVOLÚCIÓ</b>	
<b>AZ ÉLET KÓDJÁ</b>		Élet a közösségben – a populációk .....	54
A géntől a tulajdonságig .....	5	Akik alkalmazkodnak és akik nem – adaptív	
Állandóság és változás .....	11	és nem adaptív változások .....	57
A becsomagolt DNS – a sejtciklus és		Egy elmélet születése – az evolúció	
a kromoszómák .....	14	és bizonyítékai .....	61
Egyről a kettőre – a sejtosztódás .....	17	Az élet kialakulása a Földön .....	65
Mendel nyomában – az öröklődés alapjai ....	20	A múlt kútjának mélyén (olvasmány) .....	67
Bonyodalmak – túl a mendeli genetikán .....	24	Az ember evolúciója .....	68
A GMO-baktériumoktól		Összefoglalás .....	72
a neonhalakig (olvasmány) .....	28	<b>JÖVŐNK A TÉT</b>	
Összefoglalás .....	30	Nagy lábbon élünk? – az ökológiai lábnyom ...	74
<b>ÚJ KEZDETEK</b>		A mezőgazdasági monokultúrák .....	77
Mars nyila – a férfi szaporító szervrendszer ...	32	A környezeti válság .....	79
Vénusz tükre – a női szaporító szervrendszer .	35	A biológiai sokféleség védelme .....	82
A vénuszi nyavalya nem terjed		Összefoglalás .....	85
cseppfertőzéssel (olvasmány) .....	38	<b>KÉSZÜLJÜNK AZ ÉRETTSÉGIRE</b>	
Áldott állapotban – a terhesség és a szülés ....	40	A középszintű érettségi laboratóriumi	
Szívvel és ésszel – a tudatos családtervezés ...	44	vizsgálatainak jegyzéke .....	87
Az alfától az ómegáig –		Növényhatározás .....	88
az ember posztembrionális fejlődése .....	48	Növénymegfigyelés, állatmegfigyelés .....	89
Ülve nyaljuk a Holdat? (olvasmány) .....	51	Nemzeti parkjaink .....	90
Összefoglalás .....	52	Fogalomtár .....	91