

# Tartalom

Kedves Diákok! .....	4
Bevezetés a biológia tudományába .....	5
I. Rendszertan. A vírusoktól a zuzmókig .....	9
1. A rendszerezés alapjai .....	10
2. Vírusok .....	14
3. A prokarióták országa .....	17
4. Az alacsonyabb rendű eukarióták országa .....	21
5. A növényvilág kialakulása .....	24
6. A gombák országa .....	27
Tömlősgombák osztálya .....	28
Moszatgombák osztálya .....	28
Bazídiumos gombák osztálya .....	29
7. Zuzmók törzse .....	32
II. Növények országa. A növények rendszere .....	35
8. Mohák törzse .....	36
9. Harasztok törzse .....	38
10. Nyitvatermők törzse .....	41
11. Zárwatermők törzse .....	45
III. A növények testfelépítése és életműködései .....	53
12. A növények szövetei .....	54
13. A növények szervei .....	58
14. Víz- és tápanyagfelvétel, anyagszállítás .....	68
15. A növények táplálkozása .....	72
16. A növények légzése és párologtatása .....	74
17. A növények szaporodása .....	77
18. A növények egyedfejlődése .....	80
19. A növények ingerlékenysége és mozgása .....	82
20. A növények szabályozási folyamatai, a növényi hormonok .....	84
IV. Az állatok országa. Az állatok rendszere .....	87
21. Álszövetes állatok .....	88
22. Valódi szövetes állatok – ősszájúak .....	89
23. Valódi szövetes állatok – újszájúak .....	104
V. Az állatok testfelépítése és életműködései .....	125
24. Az állatok szövetei .....	126
25. Az állatok kültakarója .....	133
26. Az állatok mozgása .....	135
27. Az állatok táplálkozása .....	138
28. Az állatok légzése .....	142
29. Az állatok anyagszállító rendszere .....	146
30. Az állatok kiválasztó rendszere .....	149
31. Az állatok szaporodása .....	153
32. Az állatok egyedfejlődése .....	157
33. Az állatok érzékelése .....	160
34. Az állatok életműködéseinek szabályozása .....	164
35. Az állatok viselkedése .....	167
Név- és tárgymutató .....	182