

OBSAH



Slovo úvodem

5

BOTANIKA I

1. Živé organismy 6
2. Podmínky života 8
3. Buňka 10
4. Vznik života 12
5. Rozmnožování 14
6. Fotosyntéza 16
7. Bakterie nejsou jen „bacily“ 18
8. Bakterie a člověk 20
9. Zelenivka – celá rostlina v jedné buňce 22
10. Zelené řasy 24
11. Na barvě nezáleží... 26
12. Řasy v přírodě 28
13. Kvasinka je malá houba 30
14. Houby nemusí mít klobouk 32
15. Houby s kloboukem 34
16. Lišejníky – dva v jednom domě 36
17. Viry 38

ZOOLOGIE I

18. Živočiškové mají mnoho společného 40
19. Živočiškové mohou být různí 42
20. Trepka – celý živočich v jedné buňce 44
21. Prvoci – svět malých živočichů 46
22. Nezmar obecný 48
23. Žahavci – i pod vodou se dá „popálit“ 50
24. Ploštěnci 52
25. Hlístice žijí všude kolem nás 54
26. Žížala obecná – poklad v půdě 56
27. Kroužkovci nejsou jen žížaly 58
28. Beroška vodní – malý bahenní rytíř 60





29.	Korýši – trpaslíci a obří se spoustou nožiček	62
30.	Pokoutník – přítel s osmi nohama	64
31.	Pavoukovci – nenávidění, ale zajímaví	66
32.	Vosa obecná	68
33.	Jak se hmyz přizpůsobuje prostředí	70
34.	Vážky, jepice, ploštice	72
35.	Rovnokřídlí, vši, stejnokřídlí a škvoři	74
36.	Blanokřídlí a dvoukřídlí – mistři vzduchoplavci	76
37.	Brouci – malí ozbrojenci	78
38.	Motýli a jejich příbuzní	80
39.	Hmyz – ztráta rovnováhy	82
40.	Hmyz ve službách člověka	84
41.	Podnájemníci a sousedé	86
42.	Hlemýžď zahradní	88
43.	Plži – celý život jen na jedné noze	90
44.	Mlži – jde to i bez hlavy	92
45.	Mořští živočichové – hlavonožci a ostnokožci	94
46.	Ekosystém	96
47.	Bezobratlí v ohrožení	98
48.	Mikroskop	100
	Systém organismů	102

