

OBSAH

	str.
1. Živá příroda	7
2. Poznání přírody člověkem a biologie	9
3. Obecné vlastnosti buněk	17
4. Chemické složení organismů	22
5. Stavba buňky	45
6. Přeměny energie v buňce	71
7. Buněčné jádro, chromozómy, genetická informace	87
8. Biosyntéza makromolekul Genetický kód	99
9. Rozmnožování buněk	107
10. Buněčné regulace	117
11. Genetická totožnost všech buněk organismu . .	125
12. Principy stavby těla mnohobuněčných organismů	129
13. Rozmnožování a vývoj organismů	145
14. Vznik života na Zemi a evoluce	160
15. Vzájemné vztahy organismů a jejich vztah k abiotickému prostředí	170
16. Zeměpisné rozšíření organismů	184
Doplňující literatura	197

Autoři jednotlivých částí:

- Kap. 1. až 14. RNDr. Josef Nedvídek CSc., Katedra obecné zoologie a srovnávací fyziologie PřFUK.
- Kap. 15. RNDr. Vladimír Kořínek CSc., Katedra parazitologie a hydrobiologie PřFUK.
- Kap. 16. Doc. RNDr. Jan Buchar CSc., Katedra systematické zoologie PřFUK.