

# SATURS

## ***Dabaszinību mācīšanas metodika kā pedagogijas zinātne***

1. Dabaszinību mācīšanas metodika kā pedagogijas zinātne .....	5
2. Dabaszinību mācīšanas metodikas struktūra .....	14
3. Dabaszinību mācīšanas metodikas saikne ar citām zinātnēm .....	17

## ***Dabaszinību metodika: attīstības vēsture un aktualitātes***

4. Dabaszinību metodikas attīstības vēsture .....	24
---	----

## ***Dabaszinību mācīšanas teorētiskie un praktiskie aspekti***

5. Dabaszinību priekšmeta mērķis un uzdevumi .....	57
6. Dabaszinību standarts, tā struktūra, tematiskie loki .....	61
7. Galvenie principi dabaszinību apguvē .....	68
8. Dažādas metodiskās pieejas dabaszinību apguvē .....	75
9. Dabaszinībās pielietojamās mācību metodes, metodiskie paņēmieni .....	86
10. Mācību organizācijas formas dabaszinību apguvē .....	98
11. Mācību stunda dabaszinībās. Prasības mūsdienu mācību stundai dabaszinībās un tās analīze .....	101
12. Mācību ekskursija, tās nozīme dabaszinību apguvē .....	109
13. Sagatavošanās mācību ekskursijai, ekskursijas norise dabā .....	114
14. Citas mācību darba organizācijas formas dabaszinībās .....	122
15. Dabaszinību mācīšanas materiālā bāze, dzīvās dabas stūriša organizēšana .....	127
16. Uzskates līdzekļi dabaszinībās, to veidi, uzskates līdzekļu pagatavošana .....	142
17. Skolēnu mācību sasniegumu pārbaudes formas un veidi dabaszinībās .....	146

## ***Dabaszinību mācīšanas metodika pa klasēm***

18. Mācību vielas plānojuma principi dabaszinībās .....	162
19. Mācību satura apguvei dabaszinībās izmantojamā mācību literatūra .....	166
20. Mācību satura vispārīgs apskats dabaszinībās 1. klasē .....	172
21. Mācību literatūra dabaszinībās 1. klasē, tās izvērtējums .....	179
22. Mācību satura vispārīgs apskats dabaszinībās 2. klasē .....	185
23. Mācību literatūra dabaszinībās 2. klasē, tās izvērtējums .....	193
24. Mācību satura vispārīgs apskats dabaszinībās 3. klasē .....	199
25. Mācību literatūra dabaszinībās 3. klasē, tās izvērtējums .....	207
26. Mācību satura vispārīgs apskats dabaszinībās 4. klasē .....	213
27. Mācību literatūra dabaszinībās 4. klasē, tās izvērtējums .....	221
28. Mācību satura vispārīgs apskats dabaszinībās 5. klasē .....	228
29. Mācību literatūra dabaszinībās 5. klasē, tās izvērtējums .....	235
30. Mācību satura vispārīgs apskats dabaszinībās 6. klasē .....	240
31. Mācību literatūra dabaszinībās 6. klasē, tās izvērtējums .....	248
32. Metodiskie ieteikumi laboratorijas un praktisko darbu organizēšanai dabaszinībās 6. klasē .....	253
Izmantoto avotu un literatūras saraksts .....	259