

Biologie

Témata:

1. Vznik Země, vznik a vývoj života na Zemi
2. Mineralogie, petrologie, geologie
3. Rozdělení biosféry, společné vlastnosti živých systémů
4. Buňka
5. Metabolismus na buněčné úrovni
6. Procaryota a nebuněční
7. Houby (Fungi), lišejníky
8. Rostlinná pletiva a orgány, tkáně živočichů
9. Fyziologie rostlin
10. Thallobionta, Chromista
11. Cormobionta - po Spermatophyta
12. Spermatophyta - Gymnospermae
13. Angiospermae
14. Monocytozoa, Diblastica
15. Triblastica - po Arthropoda
16. Arthropoda až Echinodermata
17. Chordata - Anamnia
18. Amniota
19. Původ a vývoj člověka
20. Soustava dýchací a vylučovací
21. Soustava cévní
22. Soustava trávicí
23. Soustava řídicí a smyslová
24. Soustava rozmnožovací
25. Soustava opěrná a pohybová
26. Molekulární základy dědičnosti
27. Dědičnost znaků, Mendelovy zákony
28. Lidská dědičnost
29. Ekologie - pojmy
30. Člověk a příroda

Mgr. Radovan Jílka
předseda předmětové komise

podpis předsedy předmětové komise