

Maturitní okruhy z biologie

1. Viry, podvirové infekční jednotky
2. Prokaryotické organismy
3. Eukaryotická buňka
4. Metabolismus a dělení buňky
5. Řasové organismy a výtrusné rostliny
6. Vegetativní rostlinné orgány a fyziologie rostlin
7. Generativní rostlinné orgány a semenné rostliny
8. Houby
9. Jednobuněčná eukaryota – „prvoci“
10. Mnohobuněční živočichové – základní znaky
11. Zoologie bezobratlých: houbovci, žahavci, ploštěnci
12. Zoologie bezobratlých: hlístice, měkkýši, kroužkovci
13. Zoologie bezobratlých: členovci
14. Druhoústí - ostnokožci, strunatci
15. Obratlovci - kruhoústí, paryby, ryby
16. Obratlovci - obojživelníci, plazi
17. Obratlovci – ptáci, savci
18. Oporná a pohybová soustava živočichů a člověka.
19. Tělní tekutiny a jejich rozvod v těle živočichů a člověka
20. Dýchací soustava živočichů a člověka
21. Trávicí soustava živočichů a člověka
22. Vylučovací a kožní soustava živočichů a člověka
23. Nervová soustava živočichů a člověka
24. Hormonální a smyslová soustava živočichů a člověka
25. Rozmnožování živočichů, pohlavní soustava člověka
26. Molekulární základy dědičnosti
27. Dědičnost mnohobuněčného organismu
28. Genetika populací, dědičnost a pohlaví, genetika člověka

