

Maturitní témata z biologie

1. Prokaryotická buňka, prokaryotické organismy, viry
2. Eukaryotická buňka, rozmnožování buněk
3. Prvoci
4. Rostlinná pletiva, vegetativní orgány rostlin
5. Fyziologie rostlin
6. Řasy, mechorosty, kaprad'orosty
7. Rostliny nahosemenné a krytosemenné; generativní orgány rostlin
8. Houby a lišejníky
9. Žahavci, ploštěnci, hlístice
10. Měkkýši a kroužkovci, vývoj orgánových soustav bezobratlých
11. Členovci
12. Strunatci: mihule, paryby, ryby
13. Obojživelníci a plazi
14. Ptáci a savci
15. Vznik života na Zemi, historický vývoj organismů, fylogeneze člověka
16. Kosterní a pohybová soustava člověka
17. Oběhová a dýchací soustava člověka, imunita
18. Trávicí soustava člověka, metabolismus
19. Vylučovací soustava člověka, kůže; termoregulace
20. Reprodukční soustava člověka
21. Smyslová soustava člověka
22. Řídící soustavy člověka
23. Molekulární genetika, Mendelovy zákony
24. Genetika organismů a populací, genetická proměnlivost
25. Ekologie