

Maturitní témata z biologie

profilová část MZ

školní rok 2022/2023

třídy 8.E, 8.F, 4.A

1. Ekologie
2. Vznik a vývoj života na Zemi
3. Buňka
4. Charakteristika mnohobuněčných organismů
5. Viry a prokaryota
6. Nižší a výtrusné rostliny
7. Semenné rostliny
8. Metabolismus rostlin
9. Fyziologie rostlin
10. Houby (Fungi) a lišejníky
11. Prvoci a diblastika
12. Prvoústí – ploštěnci, hlísti
13. Měkkýši, kroužkovci
14. Členovci
15. Druhoústí – ostnokožci, strunatci
16. Kruhoústí, paryby, ryby
17. Obojživelníci, plazi
18. Ptáci, savci
19. Opěrná a pohybová soustava
20. Trávicí soustava, metabolismus látek
21. Tělní tekutiny, imunita
22. Dýchací a cévní soustava
23. Vylučovací soustava, kůže, termoregulace
24. Nervová soustava
25. Smyslová soustava, látkové řízení organismu
26. Rozmnožovací soustava a ontogeneze
27. Molekulární genetika, genetika buňky a mnohobuněčného organismu
28. Genetická proměnlivost, gonozomální dědičnost, genetika člověka, genetika populací