



Maturitní témata
Z
biologie
pro školní rok 2025/2026

1. Obecné vlastnosti živých organismů, vznik a vývoj živých soustav
2. Nebuněční
3. Eukaryotická buňka
4. Metabolismus
5. Prokaryota
6. Protista
7. Mnohobuněčnost
8. Houbovci (*Poryfera*) a žahavci (*Cnidaria*)
9. Lophotrochozoa
10. Ecdysozoa
11. Druhoústí po bezčelistnatce
12. Druhoústí – čelistnatci
13. Druhoústí – Amniota
14. Fyziologie rostlin
15. Nižší rostliny a výtrusné rostliny
16. Semenné rostliny
17. Houby (*Fungi*)
18. Fylogeneze oporné soustavy živočichů
19. Fylogeneze svalové soustavy živočichů
20. Fylogeneze trávicí soustavy živočichů
21. Fylogeneze oběhové soustavy živočichů
22. Fylogeneze dýchací soustavy živočichů
23. Fylogeneze vylučovací soustavy a tělního povrchu živočichů
24. Hormonální regulace živočichů
25. Nervová regulace živočichů
26. Fylogeneze smyslových orgánů živočichů
27. Fylogeneze rozmnožovací soustavy živočichů
28. Molekulární základy dědičnosti
29. Dědičnost mnohobuněčných organismů (Mendlovy zákony)
30. Dědičnost mnohobuněčných organismů (mimo Mendlovy zákony)