



MATURITNÍ OKRUHY

Předmět: Biologie

Školní rok: 2025/2026

Schváleno ředitelem školy dne 30. září 2025

1. Stavba buňky
2. Životní funkce buněk
3. Nebuněčné a jednobuněčné organismy
4. Stavba rostlinného těla
5. Životní funkce rostlin
6. Vyšší rostliny
7. Houby a lišejníky
8. Uspořádání těl mnohobuněčných organismů
9. Opora těl živočichů a člověka
10. Formy pohybu a pohybové orgány živočichů a člověka
11. Tělní tekutiny a jejich funkce u člověka
12. Oběhová soustava živočichů a člověka
13. Vylučování u živočichů a člověka
14. Dýchání živočichů a člověka
15. Příjem a zpracování potravy u živočichů a člověka
16. Látkové řízení organismů
17. Nervové řízení u živočichů a člověka
18. Centrální nervová soustava a vyšší nervová činnost
19. Orientace živočichů a člověka v prostoru
20. Fylogeneze živočichů
21. Rozmnožování organismů
22. Vybrané kmeny prvoústých živočichů
23. Heteronomně článkované prvoústí
24. Přizpůsobení strunatců životu ve vodě
25. Přizpůsobení obratlovců životu ve vzduchu
26. Přizpůsobení obratlovců životu na souši
27. Molekulární základy dědičnosti a genetika buňky
28. Genetika mnohobuněčného organismu a genetika populací
29. Organismus a prostředí
30. Ekosystém, biosféra, ochrana přírody