



MATURITNÍ OKRUHY

Předmět: Biologie

Školní rok: 2026/2027

Schváleno ředitelem školy dne 30. září 2026

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. Opora těl živočichů a člověka
9. Formy pohybu a pohybové orgány živočichů a člověka
10. Krev, lymfatický systém, imunita
11. Oběhová soustava živočichů a člověka
12. Vylučování u živočichů a člověka
13. Dýchání živočichů a člověka
14. Příjem a zpracování potravy u živočichů a člověka
15. Látkové řízení organismů
16. Nervové řízení u živočichů a člověka
17. Centrální nervová soustava a vyšší nervová činnost
18. Orientace živočichů a člověka v prostoru
19. Fylogeneze živočichů
20. Rozmnožování organismů
21. Bezobratlí
22. Strunatci ve vodním prostředí
23. Obojživelníci, plazi, ptáci
24. Savci
25. Molekulární základy dědičnosti a genetika buňky
26. Genetika mnohobuněčného organismu a genetika populací
27. Organismus a prostředí
28. Ekosystém, biosféra, ochrana přírody