



## GYMNÁZIUM TANVALD

### MATURITNÍ TÉMATA Z BIOLOGIE PRO ŠKOLNÍ ROK 2024/2025

1. Vznik a vývoj života na zemi
2. Buňka
3. Nebuněčné organismy a prokaryota
4. Protistní organismy
5. Pletiva a tkáně
6. Morfologie rostlin
7. Fyziologie rostlin
8. Výtrusné rostliny
9. Semenné rostliny
10. Houby a lišejníky
11. „Diblastica“
12. Prvoústí (bez členovců)
13. Členovci
14. Druhoústí (ostnokožci až ryby)
15. Obojživelníci a plazi
16. Ptáci
17. Savci
18. Opěrná a pohybová soustava
19. Trávicí soustava
20. Dýchací soustava
21. Vylučovací soustava a kůže
22. Oběhová a lymfatická soustava
23. Nervová soustava
24. Hormonální regulace
25. Smyslová soustava
26. Pohlavní soustava a rozmnožování
27. Základy molekulární biologie
28. Genetika
29. Ekologie