



GYMNÁZIUM TANVALD

MATURITNÍ TÉMATA Z BIOLOGIE PRO ŠKOLNÍ ROK 2026/2027

1. Vznik a vývoj života na Zemi
2. Buňka
3. Viry a prokaryota
4. Pletiva a tkáně
5. Vegetativní orgány rostlin
6. Generativní orgány rostlin
7. Fyziologie rostlin
8. Mechorosty a kapradorosty
9. Nahosemenné a krytosemenné rostliny
10. Houby a lišejníky
11. Houbovci a žahavci
12. Ploštěnci, kroužkovci, měkkýši a hlístice
13. Členovci
14. Druhoústí (ostnokožci, pláštěnci, bezlebeční a vodní obratlovci)
15. Obojživelníci a plazi
16. Ptáci a savci
17. Opěrná a pohybová soustava
18. Trávicí soustava
19. Dýchací, vylučovací soustava a kůže
20. Tělní tekutiny
21. Oběhová (cévní) soustava
22. Nervová soustava
23. Hormonální regulace organismů
24. Receptory organismů (smysly)
25. Pohlavní soustava a rozmnožování
26. Molekulární základy dědičnosti, genetika buněk
27. Genetika mnohobuněčných organismů
28. Organismy a prostředí
29. Protistní organismy