

**Maturitní témata z biologie**

1. Buňka, základy cytologie
2. Prokaryotní organismy, nebuněčné formy života
3. Obecná charakteristika rostlinných organismů I
4. Obecná charakteristika rostlinných organismů II
5. Jednobuněčné a stélkaté organismy
6. Vyšší rostliny
7. Krytosemenné rostliny, stavba květu, plod
8. Houby (Fungi), lišejníky
9. Základy ekologie
10. Živočišné houby, žahavci, ploštenci, hlísti
11. Měkkýši, kroužkovci
12. Členovci
13. Ostnokožci, polostrunatci, pláštenci, kopinatci, kruhoústí, paryby a ryby
14. Obojživelníci a plazi
15. Ptáci a savci
16. Opěrná a pohybová soustava člověka
17. Tělní tekutiny, imunitní systém a oběhová soustava člověka
18. Dýchací soustava, vylučovací soustava a tělní pokryv člověka
19. Příjem, zpracování a přeměna látek v těle člověka
20. Nervová soustava, hormonální regulace člověka
21. Smyslové orgány člověka
22. Rozmnožování člověka
23. Orgánové soustavy živočichů
24. Molekulární základy dědičnosti
25. Dědičnost mnohobuněčného organismu