

Maturitní témata z předmětu:

# **Biologie**

Schváleno: 17. září 2020

1. Nebuněčné formy života a prokaryontní organismy.
2. Eukaryontní buňka a dělení buněk.
3. Rostlinná pletiva, řasy a mechorosty.
4. Kaprad'orosty a nahosemenné rostliny.
5. Krytosemenné rostliny, stavba těla rostlin.
6. Růst a vývoj rostlin, výživa a dýchání, pohyby a dráždivost.
7. Dýchání živočichů a člověka.
8. Oběhová soustava živočichů a člověka.
9. Vylučovací soustavy živočichů a člověka.
10. Pohlavní soustava živočichů a člověka.
11. Fylogeneze a ontogeneze člověka.
12. Orientační soustavy živočichů a člověka
13. Nervová soustava živočichů a člověka.
14. Tělní tekutiny živočichů a člověka.
15. Genetika - dědičnost a proměnlivost
16. Dědičnost mnohobuněčných organismů.
17. Soustava endokrinních žláz člověka, rostlinné hormony.
18. Trávicí soustava živočichů a člověka.
19. Výživa rostlin, živočichů, hub
20. Žahavci, houby.
21. Prvoústí živočichové.
22. Druhoústí živočichové.
23. Obojživelníci a plazi.
24. Ptáci, savci.
25. Soustava opory pohybu těla živočichů a člověka.