



Maturitní témata

Z

biologie

pro školní rok 2023/2024

1. Vznik a vývoj živých soustav, obecné vlastnosti živých organismů
2. Nebuněční
3. Eukaryotická buňka
4. Metabolismus
5. Prokaryota
6. Protista
7. Mnohobuněčnost
8. Houbovci (*Poryfera*) a žahavci (*Cnidaria*)
9. Lophotrochozoa
10. Ecdysozoa
11. Druhoústí po bezčelistnatce
12. Druhoústí – čelistnatci
13. Druhoústí – Amniota
14. Růst, vývin, pohyby, minerální výživa a vodní režim rostlin
15. Nižší rostliny a výtrusné rostliny
16. Semenné rostliny
17. Houby (*Fungi*)
18. Fylogeneze pohybové soustavy živočichů
19. Fylogeneze trávicí soustavy živočichů
20. Fylogeneze oběhové soustavy živočichů
21. Fylogeneze dýchací soustavy živočichů
22. Fylogeneze vylučovací soustavy a tělního povrchu živočichů
23. Fylogeneze hormonální regulace živočichů
24. Fylogeneze nervové regulace živočichů
25. Fylogeneze smyslových orgánů živočichů
26. Fylogeneze rozmnožovací soustavy živočichů
27. Molekulární základy dědičnosti
28. Dědičnost mnohobuněčných organismů (Mendlovy zákony)
29. Dědičnost mnohobuněčných organismů (mimo Mendlovy zákony)
30. Vznik a vývoj člověka

Rožnov pod Radhoštěm 29. 9. 2023

.....
zkoušející

.....
předseda PK

.....
ředitel školy