



Maturitní témata
Z
biologie
pro školní rok 2021/2022

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. Nervová a hormonální regulace živočichů
24. Fylogeneze smyslových orgánů živočichů
25. Fylogeneze rozmnožovací soustavy živočichů
26. Molekulární základy dědičnosti
27. Dědičnost mnohobuněčných organismů (Mendlovy zákony)
28. Dědičnost mnohobuněčných organismů (mimo Mendlovy zákony)
29. Abiotické a biotické složky životního prostředí
30. Vznik a vývoj člověka

Rožnov pod Radhoštěm 27. 9. 2021

.....
zkoušející

.....
předseda PK

.....
ředitelka školy