

MATURITNÍ TÉMATA

Z

BIOLOGIE

PRO OBOR: Přírodovědné lyceum

Platnost schválená předmětovou komisí a ředitelem školy:

ŠKOLNÍ ROK:	PŘEDSEDA PK	ŘEDITEL ŠKOLY	DATUM:
2024/2025	Mgr. Silvie Kaločová	Ing. Lenka Zdražilová	1.9.2024

1. Buňka
2. Anatomie rostlinného těla
3. Základní fyziologické pochody rostlin
4. Cévnaté rostliny (*Tracheophyta*)
5. Nižší rostliny (*Protobionta*), Chromista a Výtrusné rostliny
6. Biologie a ekologie hub (*Fungi*)
7. Prvoci (*Protozoa*)
8. Diblastika – *Porifera a Cnidaria*
9. Prvoústí živočichové (bez členovců)
10. Členovci (*Arthropoda*)
11. Čelistnatci – větev *Pisces*
12. Čelistnatci - větev *Tetrapoda* (bez ptáků a savců)
13. Strunatci - ptáci
14. Strunatci – savci a rod *Homo*
15. Živočišné tkáně se zaměřením na rod *Homo*
16. Pohybové ústrojí rodu *Homo*
17. Kardiovaskulární systém se zaměřením na rod *Homo*
18. Trávení a vstřebávání se zaměřením na rod *Homo*
19. Vylučovací a dýchací soustava se zaměřením na rod *Homo*
20. Nervová soustava se zaměřením na rod *Homo*
21. Rozmnožovací soustava se zaměřením na rod *Homo*
22. Smyslové orgány se zaměřením na rod *Homo*
23. Genetika
24. Molekulární a buněčné základy dědičnosti.
25. Ekologie