



GYMNÁZIUM
PRAHA 9
CHODOVICKÁ 2250

BIOLOGIE

maturitní témata 2026/2027

1. Opěrná a pohybová soustava člověka
2. Oběhová soustava a imunitní systém člověka
3. Dýchací soustava člověka
4. Trávicí soustava člověka a metabolismus
5. Rozmnožovací soustava a ontogeneze člověka
6. Vylučovací a kožní soustava člověka
7. Fyziologie nervového přenosu, smyslové vnímání člověka
8. Hormonální regulace člověka
9. Molekulární základy dědičnosti
10. Klasická genetika
11. Genetika člověka, etické aspekty
12. Genetika populací, proměnlivost organismů
13. Vznik a vývoj života na Zemi
14. Organismy a prostředí, ekosystém
15. Viry a prokaryotní organismy
16. Eukaryotní buňky
17. Houby a lišejníky
18. Metabolismus rostlin
19. Anatomie rostlin
20. Mechorosty, kaprad'orosty a nahosemenné rostliny
21. Krytosemenné rostliny
22. Prvoci, charakteristika mnohobuněčných
23. Významné skupiny bezobratlých živočichů – parazité člověka
24. Přejít obratlovců na souš
25. Teplokrevní obratlovci

Vypracoval a za správnost zodpovídá předseda předmětové komise:

Jméno: Mgr. Petr Poledník

Podpis:

V Praze dne 1. 9. 2026

Mgr. Zuzana Suchomelová
ředitelka gymnázia