Gymnázium a Jazyková škola s právem státní jazykové zkoušky Zlín

BIOLOGIE

Maturitní témata – profilová část MZ 2027

1. Cytologie
2. Buněčná fyziologie
3. Nebuněčné a prokaryotické organizmy
4. Pohybová soustava
5. Oběhová soustava
6. Dýchací soustava
7. Trávicí soustava
8. Krycí a vylučovací soustava
9. Smyslová soustava
10. Nervová soustava
11. Endokrinní soustava
12. Rozmnožovaní a ontogeneze člověka
13. Rozmnožování živočichů
14. Pletiva a tkáně
15. Rostlinné orgány
16. Výtrusné organizmy
    Řasy, mechorosty, kapraďorosty, houby a lišejníky
17. Semenné rostliny
18. Parazitizmus
19. Abiotické podmínky života
20. Biotické podmínky života
21. Základy fyziologie rostlin
22. Genetika na molekulární a buněčné úrovni
23. Základní genetické pojmy, hybridizace
    Genetické pojmy, autozomální a gonozomální dědičnost, Mendelovy zákony
24. Genetika člověka
25. Dědičnost kvantitativních znaků, genetika populací

Zlín září 2026

Mgr. Helena Cholková
garant předmětového týmu

Mgr. Přemysl Šil, MBA, BBA
ředitel školy