



Školní rok: 2025/2026

Třídy: Oktáva A, 4.A

## MATURITNÍ TÉMATA Z BIOLOGIE

01. Vznik Země, vznik a vývoj života na Zemi
02. Mineralogie, petrologie, geologie
03. Rozdělení biosféry, společné vlastnosti živých systémů
04. Buňka
05. Metabolismus na buněčné úrovni
06. Procaryota a nebuněční
07. Houby (Fungi), lišejníky
08. Rostlinná pletiva a orgány, tkáně živočichů
09. Fyziologie rostlin
10. Thallobionta, Chromista
11. Cormobionta - po Spermatophyta
12. Spermatophyta – Gymnospermae
13. Angiospermae
14. Monocytozoa, Diblastica
15. Triblastica (znaky, vybrané kmeny - ploštěnci, hlístice, kroužkovci, měkkýši, ostnokožci)
16. Arthropoda
17. Chordata - Anamnia
18. Amniota
19. Původ a vývoj člověka
20. Soustava dýchací a vylučovací
21. Soustava cévní
22. Soustava trávicí
23. Soustava řídicí a smyslová
24. Soustava rozmnožovací
25. Soustava opěrná a pohybová
26. Molekulární základy dědičnosti
27. Dědičnost znaků, Mendelovy zákony
28. Lidská dědičnost
29. Ekologie - pojmy
30. Člověk a příroda

Vypracoval

  
Mgr. Miroslav Lojkásek

Schváleno v předmětové komisi dne 29. 8. 2025

  
Mgr. Miroslav Lojkásek  
zástupce předsedy komise

Schváleno ředitelem školy dne 29.8.2025

  
Mgr. Tomáš Pavelka  
ředitel školy

