

## Maturitní otázky

2023 - 2024

### Biologie

Třída: 4. ročník, oktáva

Projednáno v komisi: přírodních věd

Zpracoval/a: E. Požárová

Dne: 20.6.2023

- 
1. Mikrobiologie
  2. Cytologie eukaryotické buňky
  3. Jednobuněčné eukaryotické organismy (sensu lato) „prvoci“
  4. Genetika
  5. Histologie pletiv a tkání
  6. Fyziologie rostlin
  7. Houby (Fungi) včetně lišejníků
  8. Ekologie a ochrana životního prostředí
  9. Vznik života na Zemi, antropogeneze
  10. Morfologie rostlin
  11. Řasy jako ekologická skupina, výtrusné rostliny (mechorosty, plavuně, přesličky, kapradiny)
  12. Semenné rostliny
  13. Bezobratlí s jednoduchou tělní stavbou
  14. Kroužkovci, měkkýši
  15. Klepítkatci, stonožkovci
  16. Skupina Pancrustacea
  17. Druhoústí, úvod ke strunatcům: ostnokožci, kruhoústí, paryby
  18. Ryby a obojživelníci
  19. Diapsida
  20. Synapsida
  21. Fylogeneze opěrné a svalové soustavy
  22. Fylogeneze hormonální a rozmnožovací soustavy
  23. Fylogeneze dýchací soustavy
  24. Fylogeneze cévní soustavy
  25. Fylogeneze trávicí soustavy
  26. Fylogeneze vylučovací soustavy
  27. Fylogeneze nervové soustavy
  28. Fylogeneze smyslové soustavy