

SOŠ ekologická a potravinářská, Veselí nad Lužnicí
MATURITNÍ TÉMATA Z BIOLOGIE
Obor: Přírodovědné lyceum, Ekologie a životní prostředí
Kód: 78-42-M/05, 16-01-M/01
Školní rok: 2025/2026
Období: jaro

- 1. Prokaryotická buňka. Některé životní funkce na úrovni buněk.**
- 2. Eukaryotická buňka. Složení živých organizmů.**
- 3. Základní typy živočišných tkání. Fotosyntéza.**
- 4. Výživa rostlin. Reprodukce eukaryotických buněk.**
- 5. Nebuněčné organizmy. Uvolňování energie v buňce.**
- 6. Parazité. Jednoděložné rostliny.**
- 7. Oběhy tělních tekutin. Kaprad'orosty.**
- 8. Tělní pokryv. Typy pletiv.**
- 9. Kostra. Růst a vývoj rostlin.**
- 10. Svalstvo. Zdravá výživa**
- 11. Trávicí soustava. Savci.**
- 12. Dýchací soustava. Dvouděložné rostliny.**
- 13. Diblastika. Rozmnožování.**
- 14. Centrální nervová soustava. Plazi.**
- 15. Vylučovací soustava. Morálka a zdraví obyvatel.**
- 16. Smyslová soustava. Houby stopkovýtrusné.**
- 17. Měkkýši. Endokrinní soustava a neurohumorální koordinace.**
- 18. Prvoci. Houby vřeckovýtrusné.**
- 19. Ptáci. Vodní režim rostlin.**
- 20. Nervová soustava. Nahosemenné rostliny.**
- 21. Triblastika. Generativní orgány rostlin.**
- 22. Hmyz. Vegetativní orgány rostlin.**

23. Cytologické základy dědičnosti. Mechorosty.

24. Obojživelníci. Zelené řasy, ruduchy, hnědé řasy.

25. Ryby. Základy dědičnosti.