SOŠ ekologická a potravinářská, Veselí nad Lužnicí
M A T U R I T N Í T É M A T A Z B I O L O G I E
Obor: Přírodovědné lyceum
Kód: 78-42-M/05
Školní rok: 2026/2027
Období: jarní

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. Kapraďorosty.**
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.**