STŘEDNÍ ODBORNÁ ŠKOLA EKOLOGICKÁ A POTRAVINÁŘSKÁ

VESELÍ NAD LUŽNICÍ
BLATSKÉ SÍDLIŠTĚ 600/I

Fakultní škola Přírodovědecké fakulty
Univerzity Karlovy v Praze

M A T U R I T N Í O K R U H Y Z B I O L O G I E

Studijní obor: **Ekologie a životní prostředí (16-01-M/01)**
Školní rok: 2026/2027

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.