

MATURITNÍ OKRUHY Z BIOLOGIE

Škola: VOŠZ, SZŠ a OA Trutnov

Obor: Zdravotnické lyceum

Školní rok: 2026/2027

Zpracovala: Mgr. Alena Rejlová

1. Chemické složení organismů
2. Stavba buňky.
3. Dělení buněk. Buněčná teorie.
4. Významné metabolické děje v organismech
5. Taxonomie. Viry a prokaryotní organismy.
6. Rostlinná pletiva.
7. Morfologie rostlin – vegetativní orgány.
8. Morfologie rostlin – generativní orgány.
9. Transportní děje v buňce, pohyby rostlin, individuální vývoj rostlin.
10. Houby a lišejníky.
11. Nižší rostliny a chromista.
12. Výtrusné rostliny – mechorosty, kaprad'orosty.
13. Nahosemenné rostliny.
14. Krytosemenné rostliny
15. Mikroskopická technika a mikroskopické organismy – prvoci.
16. Diblastika – houbovci, žahavci.
17. Triblastika – hlísti, ploštěnci.
18. Měkkýši, kroužkovci.
19. Členovci – trojlaločnatci, žabernatí, klepítkatci.
20. Členovci – vzdušnicovci.
21. Ostnokožci: Strunatci – pláštěnci, bezlebeční, obratlovci - kruhoústí, paryby.
22. Ryby.
23. Obojživelníci.
24. Plazi
25. Ptáci
26. Savci.
27. Genetika I.
28. Genetika II.

Zpracovala: Mgr. Alena Rejlová