

1. Obecné vlastnosti živých soustav, chemické složení, hierarchické uspořádání
2. Prokaryotní organismy – bakterie, sinice; nebuněčné organismy – viry
3. Eukaryotní buňka
4. Rostlinná pletiva a živočišné tkáně
5. Vegetativní orgány rostlin
6. Látkový a energetický metabolismus rostlin
7. Vodní režim, vývoj, růst, pohyby a rozmnožování rostlin
8. Mechorosty, kapradorosty
9. Nahosemenné rostliny
10. Krytosemenné rostliny
11. Prvoci, živočichové se dvěma zárodečnými listy – houby, žahavci
12. Ploštěnci, hlísti
13. Měkkýši, kroužkovci
14. Členovci
15. Strunatci – pláštěnci a bezlebeční, obratlovci – kruhoústí
16. Paryby, ryby
17. Obojživelníci, plazi
18. Ptáci, savci
19. Opěrná soustava
20. Pohybová soustava
21. Oběhová soustava
22. Tělní tekutiny
23. Trávicí soustava
24. Dýchací soustava, vylučovací soustava

Gymnázium KODAŇSKÁ

a Střední odborná škola, a.s.

Kodaňská 54/10, Praha 10

BIOLOGIE

maturitní okruhy

Gymnázium – 2023/2024

25.Nervová soustava

26.Smyslová soustava

27.Hormonální soustava

28.Pohlavní soustava

29.Dělení buněk, molekulární základy dědičnosti a historie

30.Obecné zákonitosti genetiky, mutace, dědičné choroby