Maturitní okruhy – biologie

1. Buňka
2. Energetický metabolismus
3. Viry, prokaryota
4. Stavba rostlinného těla, vodní režim rostlin, růst rostlin
5. Vegetativní a reprodukční orgány rostlin
6. Nižší rostliny (řasy) a vyšší výtrusné rostliny (mechorosty, kapraďorosty)
7. Nahosemenné rostliny, krytosemenné rostliny
8. Houby, lišejníky
9. Prvoci, houbovci, žahavci
10. Ploštěnci, hlístice, měkkýši
11. Kroužkovci, členovci, ostnokožci
12. Strunatci a nižší obratlovci (pláštěnci, bezlebeční, kruhoústí, paryby, ryby, obojživelníci)
13. Vyšší obratlovci (plazi, ptáci, savci)
14. Opěrná a pohybová soustava
15. Oběhová soustava
16. Dýchací a trávicí soustava
17. Vylučovací soustava, tělní pokryv, hormonální regulace
18. Nervová soustava
19. Smyslové orgány
20. Rozmnožovací soustava člověka, vznik a vývoj lidského jedince
21. Molekulární a buněčná genetika
22. Dědičnost kvalitativních znaků
23. Dědičnosti kvantitativních znaků, mutace, genetika populací, genetika člověka
24. Základy ekologie