



## **Maturitní témata pro školní rok 2021-2022 z biologie**

1. Viry a prokaryota
2. Buňka
3. Cytologické základy dědičnosti, genetika člověka
4. Molekulární podstata dědičnosti a genetika mnohobuněčných organismů
5. Říše Chromista a Fungi
6. Rostlinná pletiva a fyziologie rostlin
7. Vegetativní a generativní orgány rostlinného těla
8. Rostlinná oddělení (ruduchy, zelené řasy, mechorosty, kapradiny přesličky, plavuně)
9. Nahosemenné rostliny a ekosystém lesa
10. Krytosemenné rostliny
11. Prvoci a živočišné tkáně
12. Bezcoelomoví bezobratlí – houby, žahavci, ploštěnci a hlístice
13. Kroužkovci a měkkýši
14. Členovci
15. Hmyz
16. Strunatci
17. Ryby a obojživelníci
18. Plazi
19. Ptáci
20. Savci
21. Tělní tekutiny a obranné procesy v organismu
22. Trávicí soustava živočichů a člověka
23. Zrakové, sluchové a rovnovážné ústrojí živočichů a člověka
24. Nervová soustava živočichů a člověka
25. Oporná a pohybová soustava člověka
26. Vylučovací ústrojí živočichů a člověka, kožní soustava
27. Rozmnožovací soustava a ontogenetický vývoj člověka
28. Humorální řízení lidského organismu
29. Dýchací a cévní soustava živočichů a člověka
30. Paleontologie a antropogeneze