



Česko-francouzská sekce

Maturitní témata z biologie

1. Viry
2. Prokaryotní organismy – bakterie, sinice
3. Eukaryotická buňka, buněčné dělení, buněčný cyklus
4. Rostlinná pletiva, vegetativní orgány rostlin
5. Generativní orgány rostlin – květ, květenství, opylení, oplození, plody, semena
6. Fyziologie rostlin – fotosyntéza, dýchání, výživa, růst, vývoj a pohyby
7. Nižší rostliny, výtrusné rostliny
8. Semenné rostliny – nahosemenné a krytosemenné rostliny
9. Houby a lišejníky
10. Prvoci
11. Houbovci, žahavci
12. Ploštěnci, hlísti
13. Měkkýši, kroužkovci
14. Členovci I. – trojlaločnatci, klepítkatci, korýši
15. Členovci II. – šestinozí, stonožkovci
16. Druhoústí – ostnokožci, polostrunatci, strunatci
17. Paryby, ryby
18. Obojživelníci, plazi
19. Ptáci
20. Savci, původ a vývoj člověka
21. Biologie člověka – opěrná a pohybová soustava
22. Biologie člověka – trávicí soustava a metabolismus
23. Biologie člověka – dýchací soustava, vylučovací soustava
24. Biologie člověka – oběhová soustava, krev a imunita
25. Biologie člověka – kůže, smyslové orgány
26. Biologie člověka – regulační soustavy
27. Biologie člověka – rozmnožovací soustava, ontogeneze člověka



- 28. Molekulární základy dědičnosti, genetika buňky
- 29. Dědičnost mnohobuněčných organismů
- 30. Ekologie, etologie

Maturitní témata byla schválena předmětovou komisí dne: 25. 8. 2026

RNDr. Radim Slouka, v. r.

ředitel školy

Mgr. Jolana Svobodová

předsedkyně předmětové komise Bi