Gymnázium, SOŠ, Základní škola a Mateřská škola pro sluchově postižené, Praha 2, Ječná 27

Maturitní okruhy 2026/2027 – Biologie

1. Přehled organismů, organismy prokaryotického typu a nebuněční
2. Přehled organismů eukaryotních , eukaryotní buňka
3. Buněčný metabolismus, děje katabolické a anabolické
4. Nukleové kyseliny, proteiny, mitóza a meióza, buněčný cyklus
5. Živočišné tkáně a rostlinná pletiva
6. Vegetativní orgány rostlin
7. Generativní orgány rostlin
8. Rostlinný systém I – výtrusné rostliny
9. Rostlinný systém II – semenné rostliny
10. Smyslové orgány člověka
11. Řídící soustavy člověka
12. Anatomie a funkce nervové soustavy
13. Opěrná a pohybová soustava
14. Tělní tekutiny, krev, krevní skupiny, imunita
15. Srdce, oběhová a dýchací soustava.
16. Trávicí soustava člověka, výživa
17. Vylučovací soustava člověka, kůže, kožní receptory
18. Rozmnožovací soustava člověka
19. Blanatí - plazi včetně ptáků
20. Blanatí - savci
21. Paryby, „ryby“ a obojživelníci
22. Protisti = „prvoci“ a jednobuněčné řasy, jednoduší mnohobuněční živočichové
23. Ploštěnci, kroužkovci, měkkýši
24. Hlístice, členovci
25. Genetika

Schváleno předmětovou komisí 21.9.2026