

Science and Society – biologie

1. Voda a chemický základ života
2. Biologické makromolekuly
3. Buněčná teorie a stavba buňky
4. Orgány a funkce buňky
5. Buněčná membrána a transport
6. Enzymy
7. Fotosyntéza
8. Buněčné dýchání
9. Buněčná signalizace a komunikace
10. Homeostáza a mechanismy zpětné vazby
11. Meióza a genetická rozmanitost
12. Mendelovská genetika
13. Složité vzorce dědičnosti
14. Genová exprese: transkripce a translace
15. Evoluce a přírodní výběr
16. Populační genetika
17. Důkazy evoluce a speciace
18. Fylogeneze a společný původ
19. Tok energie a ekosystémy
20. Biodiverzita, populační ekologie a vliv člověka

Dne 1. září 2026 schválila PhDr. Kateřina Kožnarová, ředitelka školy Sunny Canadian International School – Základní škola a Gymnázium, s.r.o.