

Themenkorb: Biologie und Umweltkunde - Realgymnasium

Haupttermin 2025/26, 8BR Klasse, Lehrerin: Prof.ⁱⁿ Mag.^a Barbara Janowitz-Kramberger

1. Zytologie: Zellaufbau, Zellorganellen
2. Mikroorganismen
3. Ernährung und Verdauung: Nährstoffe, Fehlernährungen, Verdauungsorgane
4. Herz- Kreislaufsystem und Blut
5. Atmung/ Gasaustausch: Atmungsorgane, Lunge
6. Neurobiologie: Nervenzelle- Bau und Funktion
7. Nervensystem: ZNS- Bau und Funktion
8. Sinnesorgane
9. Hormonsystem
10. Grundlagen der Vermehrung: Formen der Vermehrung; Fortpflanzung Mensch
11. Krankheitserreger
12. Zivilisationserkrankungen
13. Vererbung: Mendel, ...
14. genetische Codierung: vom Gen zum Protein; Mutationen
15. Humangenetik
16. Biotechnologie und Genetik