



BIOLOGIA - GIMNAZJUM

Informacja o koncepcji serii, w szczególności o rozkładzie treści nauczania

Klasa	Treść nauczania – dziedzina tematyczna.	Wymagania szczegółowe. Numeracja wg <i>Podstawy Programowej</i>
I	Czym zajmuje się biologia i jak ją poznawać?	II: 1
	Budowa komórki	I: 1, 2, 3; II: 1, 2, 3
	Funkcjonowanie komórki	I: 4, 5, V: 1
	Tkankowa budowa organizmów	III: 4, V: 3 VI: 1 (1)
	Systematyka żywych organizmów	III: 1, 2,
	Wirusy i królestwo organizmów bezjądrowych	III: 3, 6,
	Królestwo <i>Protista</i> - to zróżnicowana grupa organizmów	III: 5, 6,
	W królestwie grzybów	III: 7, 11
	W królestwie roślin	III: 8, 11; V: 2, 4, 5, 6
	W królestwie zwierząt – zwierzęta bezkręgowce	III: 9, 10, 11
	W królestwie zwierząt – zwierzęta kręgowce	III: 9, 10, 11
II	Organizm człowieka jako zintegrowana całość	VI: 1 (1, 3)
	Budowa i funkcjonowanie ciała człowieka - rusztowanie ciała i wykonywanie ruchu	VI: 2 (1-4)
	Budowa i funkcjonowanie ciała człowieka - pobieranie, rozkład i wymiana	VI: 3 (1-7), 4 (1-3), 7 (1-2)
	Budowa i funkcjonowanie ciała człowieka - transport i ochrona	VI: 5, 6, 11
	Budowa i funkcjonowanie ciała człowieka - kontrola organizmu	VI: 8 (1-5), 9 (1-5), 10 (1-4)
	Budowa i funkcjonowanie ciała człowieka - rozmnażanie, wzrost i rozwój	VI: 12 (1-5)
III	Zdrowie człowieka	VII: 1-9
	Ekologia	IV: 1-9
	Globalne i lokalne problemy środowiska	X: 1-3
	Dziedziczność i zmienność genetyczna	VIII: 1-9
	Historia życia na Ziemi	IX: 1-3