

Temat: Środki czystości i kosmetyki.

- pojęcia: *napięcie powierzchniowe cieczy, twardość wody, emulsja*
- podział substancji powierzchniowo czynnych, przykłady tych substancji
- zachowanie mydła w wodzie twardej
- przykłady emulsji i opisuje ich zastosowania
- analiza składu kosmetyków (np. na podstawie etykiety kremu, balsamu, pasty do zębów) i wyszukiwanie w dostępnych źródłach informacje na temat ich działania
- wpływ niektórych środków czystości na stan środowiska przyrodniczego
- wpływ różnych substancji na napięcie powierzchniowe wody
- wyszukiwanie informacji o składnikach i działaniu kosmetyków