

Chemia LOII

T: Rodzaje środków czystości

1. Rodzaje substancji powierzchniowo czynnych
2. Mydła - najpopularniejsze środki czystości
3. Środki myjące używane w zmywarkach
4. Proszki do prania
5. Środki do udrażniania rur
6. Usuwanie zanieczyszczeń z powierzchni metalowych
7. Tradycyjne środki czyszczące

T: Otrzymywanie mydeł i ich właściwości

1. Z czego i w jaki sposób otrzymuje się mydła
2. Rodzaje mydeł i ich zastosowanie
3. Na czym polega usuwanie brudu
4. Wpływ twardości wody na właściwości myjące mydeł

T: Środki czystości a środowisko przyrodnicze

1. Co to jest eutrofizacja?
2. Wpływ środków myjących i piorących na jakość wód śródlądowych oraz morz i oceanów
3. Środki czystości a dziura ozonowa
4. Sposoby zmniejszania niekorzystnego wpływu środków czystości na środowisko naturalne

T: Kosmetyki i ich wpływ na skórę człowieka

1. Funkcje jakie pełnią kosmetyki
2. Substancje chemiczne wchodzące w skład kosmetyków
3. Rola poszczególnych składników - składniki bazowe, czynne i dodatkowe
3. Kosmetyki jako emulsje
4. Analiza składu wybranych kosmetyków

Ćwiczenie:

Przeanalizuj skład wybranego kosmetyku i podziel składniki na bazowe, czynne i dodatkowe