

Temat: Estry.

Temat przewidziany na 2 godz. lekcyjne.

Korzystamy z platformy edukacyjnej MEN www.epodreczniki.pl - kształcenie ogólne – szkoła podstawowa – chemia.

Wyszukaj w portalu temat: „Estry-budowa i właściwości”, przeczytaj go.

Notatka do zeszytu.

-Definicja estrów

- wzór ogólny estrów z objaśnieniami

- jak się tworzy nazwy estrów-dodatkowo skorzystaj z podręcznika- str. 178

- wzory i nazwy estrów- przerysuj tabelę i uzupełnij (Tabela 2)

- reakcja estryfikacji- zapisz ogólne równanie reakcji estryfikacji

- przepisz przykłady reakcji estryfikacji- 1, 2, 3

- zastosowanie estrów

Obejrzyj doświadczenie 1- (znajdziesz w punkcie 3-Właściwości i zastosowanie estrów.)

Wypisz właściwości estrów niższych kwasów karboksylowych.

Uzupełnij ćwiczenia- Temat: Estry.

Praca domowa.

Polecenie 1.3

Wykonaj zadania online: ćwiczenia 1,2, 3, 4-sprawdź.

Zadania proszę przesłać do 14 V 2020.