

## Chemia -Klasa 8

**Temat: Szereg homologiczny kwasów karboksylowych.** (22 kwietnia)

Podręcznik s.157-160- przeczytać, przeanalizować i przerysować do zeszytu tabelę13 s.158, zapisać co to są kwasy karboksylowe, grupa funkcyjna, szereg homologiczny, jak tworzy się nazwy kwasów, wzór ogólny kwasów karboksylowych s.158

Do zeszytu wykonać zad.1,2 s.160

Ćwiczenia s.88-89, wykonać ćw.27,28,29,30 dla chętnych 31,32,33.- ocena

**Temat: Kwas metanowy i kwas etanowy.**(22 kwietnia)

Podręcznik s.161- 168 , przeczytać, przeanalizować, w zeszycie zapisać wzory sumaryczne i strukturalne kwasów metanowego i etanowego, zapisać grupę karboksylową,s.162,165; przepisać reakcję spalania całkowitego kwasu metanowego s.162,przepisać właściwości fizyczne i chemiczne kwasu metanowego i etanowego; ze s.164 przepisać reakcję fermentacji octowej; opisać doświadczenie 28 i 29.

Ćwiczenia s.90-94, wykonać 35,36,37,38,40,42,43,44,45 i dla chętnych na osobną oceną doświadczenie s.93, obejrzyć na do.ćwiczenia i opisać.

**Temat: Wyższe kwasy karboksylowe.**(2godz.-29 kwietnia)

Podręcznik s.169- 173 przeczytać, wyjaśnić czym są wyższe kwasy karboksylowe, wypisać nazwy i wzory kwasów, przepisać reakcje spalania całkowitego s.170; opisać doświadczenie 36; wyjaśnić czym są mydła, przerysować schemat podziału mydeł s.172; opisać zastosowania wyższych kwasów karboksylowych, przepisać zapamiętaj ze.s173.

Ćwiczenia s.95- 98 , wykonać ćw.51,52,55,56,57,58 i dla chętnych doświadczenie s. 96, obejrzyć na do.ćwiczenia, opisać na osobną ocenę

Na [www.e.podreczniki.pl](http://www.e.podreczniki.pl) zostały udostępnione tematy:

1.Kwasy karboksylowe – budowa.

2.Wyższe kwasy karboksylowe.

Zachęcam do korzystania z e. podręcznika.

EduNect -została wskazana lekcja-n „Pochodne węglowodorów- sprawdzian”