

Należy skorzystać z materiałów w załączniku PDF- elementy podręcznika dział związki węgla z wodorem .Alkeny i alkiny. i z prezentacji Alkany, alkeny i alkiny (biblioteka- zasoby własne –prace uczniów).Wskazane jest aby robić krótkie notatki w zeszycie odnośnie zagadnień do przyswojenia

12.03.2020-1g

Temat: Eten

Zagadnienia do przyswojenia:

1.Wzór sumaryczny i strukturalny etenu (etylenu), rodzaj wiązań chemicznych (pojedyncze, wielokrotne).s3(24).

2.Właściwości fizyczne i chemiczne etenu s.4(25), s 5(26)

-spalanie, reakcje przyłączenia bromu, reakcja polimeryzacji etenu

3.Zastosowanie etenu s. 4(25)

4.Właściwości i zastosowanie polietylenu s. 5(26)

Zadanie do wykonania do 2 IV 2020 i prześlij odpowiedź za pomocą strony szkoły zgodnie z podaną instrukcją na stronie

Odpowiedz:

1.Kóry z produktów niecałkowitego spalania etenu nazywany jest cichym zabójcą(jest silnie trującym gazem, bez zapachu.

2.Dlaczego eten nazywany jest hormonem roślinnym?

3.Jaka jest różnica pomiędzy monomerem i polimerem?

4.Jak nazywa się reakcja w której pęka wiązanie podwójne pomiędzy atomami węgla i powstaje tylko jeden produkt? Podaj przykład takiej reakcji.