Chemia kl. II b 9. 04.21 r.

Temat: Destylacja ropy naftowej.

Ropa naftowa to surowiec, z którego otrzymuje się paliwa płynne. W procesie destylacji wykorzystuje się różnicę temperatur wrzenia poszczególnych składników mieszaniny, które są zbierane w postaci frakcji ( o określonym zakresie temperatur wrzenia) - stąd nazwa "destylacja frakcyjna". W wyniku destylacji otrzymuje się 4 główne, ciekłe frakcje: benzynę, naftę, olej napędowy oraz pozostałości podestylacyjne o różnej temperaturze wrzenia.

Proces destylacji ropy naftowej i dalszego przerobu otrzymanych frakcji przeprowadza się na skalę przemysłową w rafineriach. W Polsce najbardziej znane zakłady petrochemiczne znajdują się w Gdańsku oraz Płocku.

Pierwsze polskie zagłębie ropy naftowej usytuowane było w rejonie miejscowości Jasło - Krosno -Garlice. Tam powstały pierwsze ośrodki przemysłu rafineryjnego w naszym kraju założone przez Ignacego Łukasiewicza ponad 150 lat temu.

Po zapoznaniu się z tekstem wykonaj zadanie.

1. Wyszukaj w dostępnych źródłach informacje na temat Ignacego Łukasiewicza.