13.05.2020

Witajcie

Temat: O węglu jako paliwie

Dzisiaj na lekcji zapoznamy się z właściwościami węgla, jego przeróbką, odmianami oraz zastosowaniem. W tym celu:

1. Obejrzyj prezentację – w tym celu skopiuj link i otwórz go w wyszukiwarce.

<https://prezi.com/shbf4hpplaot/o-weglu-jako-paliwie/>

1. Przepisz notatkę do zeszytu:
* Naturalne surowce energetyczne to przede wszystkim: torf, węgiel kamienny, węgiel brunatny, ropa naftowa i gaz ziemny.
* Ogrzewanie węgla kamiennego suchych warunkach beztlenowych jest nazywane suchą destylacją. Jej produktami są: koks, gaz świetlny, smoła węglowa i woda pogazowa.
* Spalanie węgla w tlenie jest procesem egzotermicznym, gdyż towarzyszy mu wydzielanie ciepła. Konwencjonalne elektrownie i elektrociepłownie czerpią energię ze spalania węgli kopalnych.
* Energetyka węglowa wiąże się z emisją do atmosfery podejrzewanego o wywoływanie efektu cieplarnianego tlenkiem węgla (IV) oraz szkodliwego tlenku siarki (VI)mi zanieczyszczeń pyłowych.
1. Wykonaj zadanie domowe:
* Napisz, jakie jest znaczenie węgla kamiennego dla człowieka i w jego gospodarce.

Zadanie domowe odeślij na adres e - mail: **zadaniachemia2020@onet.pl**

Pozdrawiam

Jola Mielewczyk