LO zaoczne sem II IV zjazd

Temat: Paliwa kopalne: węgiel, ropa naftowa, gaz ziemny.

Korzystamy z materiałów Projekt w Liceum- część chemia, energia

przyroda.sfera.lublin.pl/przyroda/manual/modules.html<http://przyroda.sfera.lublin.pl/przyroda/manual/modules/chem-7/s25.html>

przyroda.sfera.lublin.pl/przyroda/manual/modules.html

(Najlepiej najpierw wprowadzić główny adres do komputera i potem korzystać z linków)

Z podstawowymi zagadnieniami należy zapoznać się korzystając z podanych linków, można zrobić krótkie notatki a także rozwiązać krótki test na końcu materiałów.

Podstawowe zagadnienia

**1**.Wiedząc, że podstawowymi paliwami kopalnymi są węgiel kamienny , brunatny, ropa naftowa i gaz ziemny, uzasadnij nazwę **paliwa kopalne**. Który węgiel kopalny zawiera najwięcej węgla pierwiastkowego?

przyroda.sfera.lublin.pl/przyroda/manual/modules/chem-5/s25.htmlprzyroda.sfera.lublin.pl/przyroda/manual/modules/chem-5/s26.html

przyroda.sfera.lublin.pl/przyroda/manual/modules/chem-5/s28.html

**2.**Jaki procent produkowanej na świecie energii pochodzi z tych źródeł?

<http://przyroda.sfera.lublin.pl/przyroda/manual/modules/chem-5/s24.html>

**3**.Czy koks jest paliwem kopalnym? Uzasadnij odpowiedź.

przyroda.sfera.lublin.pl/przyroda/manual/modules/chem-5/s27.html**4**.Jakie zanieczyszczenia mają **węgle kopalne?** Dlaczego są niekorzystne przy spalaniu? Które **paliwo- węgiel** ma największą wartość opałową i najmniej zanieczyszczeń?

przyroda.sfera.lublin.pl/przyroda/manual/modules/chem-5/s26.html

**5**.Jaki skład mają mieszaniny: ropa naftowa, benzyna, gaz ziemny?przyroda.sfera.lublin.pl/przyroda/manual/modules/chem-5/s31.html

6.Które z wymienionych paliw emituje do atmosfery najmniej dwutlenku węgla odpowiedzialnego w dużym stopniu za nasilenie się efektu cieplarnianego i globalne ocieplenie. przyroda.sfera.lublin.pl/przyroda/manual/modules/chem-5/s30.html przyroda.sfera.lublin.pl/przyroda/manual/modules/chem-7/s11.html przyroda.sfera.lublin.pl/przyroda/manual/modules/chem-7/s12.html Prace kontrolne zostały podane w materiałach na III zjazd i oddają je Państwo dopiero w maju teraz nie musimy na razie przesyłać.

Życzę dużo zdrowia, spokoju ,miłego studiowania. Ewa Korczak-Zaprawa