**PALIVA – referáty:**

1) Obnovitelné zdroje energie – vysvětli, co to je a uveď příklady

2) Neobnovitelné zdroje energie – vysvětli, co to je a uveď příklady

3) Jak souvisí automobilový průmysl s ropou?

4) Jak automobilový průmysl ovlivňuje ŽP?

5) Mapa – naleziště ropy v ČR

6) Světová naleziště ropy – mapa

7) Vlastnosti ropy – vzhled, hustota, symboly nebezpečnosti

8) Ropa – roční světová spotřeba ropy, cena ropy, co je barel?

9) Vznik ropy na planetě Země – z čeho, jak a kdy vznikla, která surovina doprovází ložiska ropy?

10) Chemické složení ropy

11) Zpracování ropy – frakce ropy

12) Přeprava ropy – vliv na ŽP?

13) Těžba ropy – jakými způsoby

14) Uhlí – druhy a čím se liší

15) Uhlí – kde se těží v ČR – mapa

16) Zemní plyn – vzorec, použití

17) Ložiska a přeprava zemního plynu

18) Tepelné elektrárny – potřebné suroviny, co se v nich vyrábí

19) Mapa tepelných elektráren v ČR

20) Sluneční energie – potřebné suroviny, název zařízení, co se v nich vyrábí

21) Jaderné elektrárny – potřebné suroviny, co se v nich vyrábí

22) Mapa jaderných elektráren v ČR

23) Větrná energie – potřebné suroviny, název zařízení, co se v nich vyrábí

24) Vodní energie – potřebné suroviny, název zařízení, co se v nich vyrábí

25) Mapa vodních elektráren v ČR

26) Biomasa – co je biomasa, výhody, nevýhody

27) Geotermální energie – co to je, kde a jak lze využít