

Číslo a název materiálu:	<b>224 – Ropa, zemní plyn, uhlí</b>
Autor materiálu:	Košťálová Helena
Spoluautoři:	-
Datum vytvoření	15. dubna 2014
Zařazení materiálu:	Přírodní vědy Maturitní obor – 1. ročník <b>Chemie</b>
Druh materiálu – interakce:	Pracovní list – Aktivita
Jazyk:	Čeština
Anotace:	Materiál obsahuje pracovní list určený k samostatné práci, slouží k upevnění znalostí o ropě, zemním plynu, uhlí.
Klíčová slova:	Ropa, frakční destilace, jednotlivé frakce, asfalt, zemní plyn, uhlí, druhy uhlí, koks, koksárenský plyn, černouhelný dehet.
Typická délka použití:	35 minut
Očekávaný výstup:	Procvičení učiva – ropa, zemní plyn, uhlí
Soubory tvořící učební materiál:	CHE_ropa-zemni-plyn-uhli_popis_Ko.docx CHE_ropa-zemni-plyn-uhli_zadani_Ko.docx CHE_ropa-zemni-plyn-uhli_reseni_Ko.docx
Vazby na jiné materiály:	—
Metodika:	Pracovní list slouží k upevnění znalostí v rámci kapitoly Organická chemie. Celé zadání je možné rozkopírovat jako pracovní list, nebo promítnout pomocí dataprojektoru a žáci budou pracovat do sešitu. Je možná práce s interaktivní tabulí. DUM lze využít v rámci hodiny chemie k opakování.

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Mgr. Helena Košťálová

Materiál je dostupný ze školního portálu <http://dum.voss-na.cz>, který provozuje  
 Vyšší odborná škola stavební a Střední průmyslová škola stavební arch. Jana Letzela, Náchod