

6 PALIVA – OHŘÁT SE A ROZSVÍTIT

1 Energetické suroviny neboli paliva mají různou podobu.

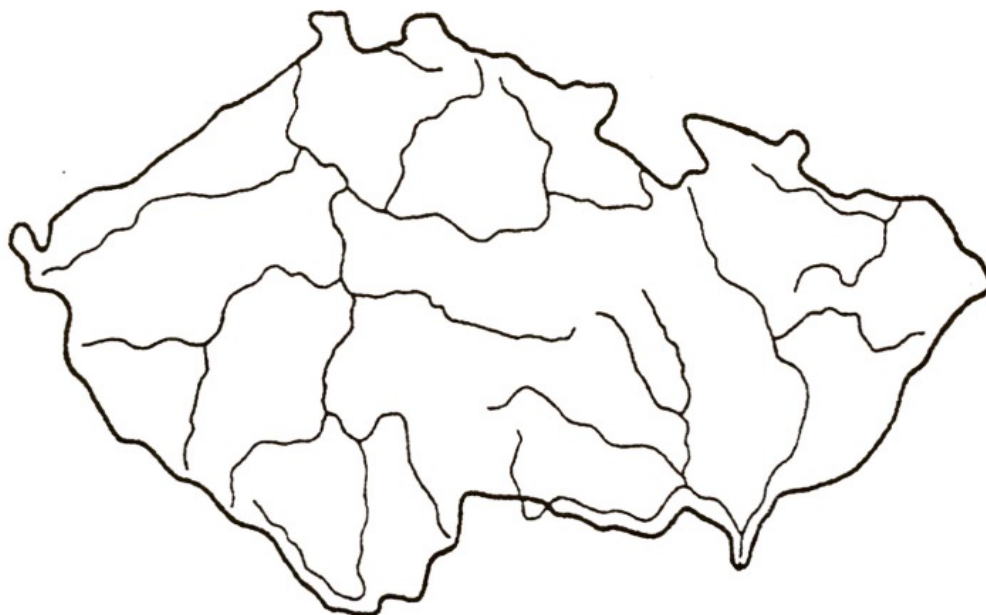
Mohou být _____, _____, nebo _____.

2 Určete, která tvrzení jsou pravdivá. Políčko se správnou odpovědí vybarvěte.

Rašelina patří mezi plynná paliva.	ANO	M	NE	U
Černé uhlí se těží v povrchových dolech.	ANO	Á	NE	H
Hnědé uhlí je mladší než černé uhlí.	ANO	L	NE	B
Ropa je významná surovina pro chemický průmysl.	ANO	Í	NE	E
Zemní plyn je nebezpečný, protože je velmi jedovatý.	ANO	Ř	NE	K

Jestliže byly vaše odpovědi správné, přečtete si ve vybarvených políčkách název chemického prvku, který je hlavní složkou uhlí:

3 Zjistěte, kde se v České republice těží energetické suroviny, a místa těžby zakreslete do mapky. Pro každou surovinu si zvolte jinou značku nebo ji vyznačte jinou barvou.



4 K jednotlivým energetickým surovinám přiřaďte pojmy, které s nimi souvisejí. Vybírejte z naší nabídky.

Černé uhlí:

Hnědé uhlí:

Ropa:

Zemní plyn:

Nabídka: povrchový důl, plynovod, benzin, koks, nebezpečí výbuchu, nafta, tepelná elektrárna, mazut, vaření a ohřívání vody, hlubinný důl, výroba plastických hmot