

Anotace:	Materiál obsahuje pracovní list zaměřený na čtení s porozuměním.
Šablona:	I/2
Název:	Inovace a zkvalitnění výuky směřující k rozvoji čtenářské a informační gramotnosti.
Téma:	Bohatství naší země.
Autor:	Mgr. Vlastimila Hondlíková
Očekávaný výstup:	Žáci dovedou vyhledat informace z textu a odpovědět na dané otázky.
Klíčová slova:	Černé uhlí, hnědé uhlí, kaolin, ropa.
Druh učebního materiálu:	Pracovní list v digitální podobě.
Cílová skupina:	žák 1. stupně ZŠ
Ročník:	4. ročník
Datum vytvoření:	16. 1. 2012
Použité zdroje a materiál:	vlastní

Bohatství naší země

Naše vlast má nejen krásnou přírodu, ale oplývá také velkým přírodním bohatstvím. Ve středověku se u nás těžilo zlato a stříbro. Stříbrné doly v Kutné Hoře a Jáchymově se zasloužily o to, že se tato města stala nejbohatšími v království českém. Ve městě Jáchymově se razily tolary a od nich je odvozen název dnešního dolaru.

V dnešní době je velmi důležitou surovinou černé uhlí, které se těží v okolí Kladna a Ostravy v hlubinných dolech. Práce horníků v podzemí je velice náročná, namáhavá a nebezpečná. Zásoby hnědého uhlí se nacházejí na severu a západu Čech. Dobývá se pomocí rypadel v povrchových dolech. Jeho cena je menší než u uhlí černého, proto se užívá na topení v elektrárnách a domácnostech. Toto topení však není ekologické, protože při jeho spalování unikají do ovzduší škodliviny, které mohou poškozovat zdraví. Z těchto důvodů se musí v elektrárnách a v továrnách vybudovat filtrační zařízení, která zachytí škodlivé látky z kouře.

U Karlových Varů, Plzně a Znojma se těží jílovitá hlína pro výrobu porcelánu – kaolin. V Moravském a Českém krasu- poblíž Berouna se těží vápenec na výrobu vápna, cementu a na obklady. Ropa se u nás těží na jihovýchodě Moravy u Hodonína z hlubinných vrtů. Vyrábí se z ní benzín, nafta, léky, plasty, prášky na praní a další výrobky. Těžba však nezajišťuje potřeby naší země a proto se k nám musí ropa přivádět ropovody ze zahraničí.

Úkol: Pozorně si přečti text a odpověz na tyto otázky.

1. Kde se těží jílovitá hlína? _____
2. Kdy se u nás těžilo zlato a stříbro? _____

3. Co se těží u Hodonína? _____
4. Co se těží v hlubinných dolech? _____
5. Kde se nachází naleziště hnědého uhlí? _____
6. K čemu slouží ropa? _____
7. Jaká je práce horníků v podzemí? _____
8. K čemu se užívá hnědé uhlí? _____
9. Kde se těží vápenec? _____
10. Čím se k nám přivádí ropa? _____
11. Které topení není ekologické? _____
12. Proč se musí budovat filtrační zařízení? _____

13. Kde se těží černé uhlí? _____
14. V kterém městě se razily tolary? _____
15. Co může poškozovat zdraví? _____