



Viš, že...
Většinou se společně s ropou těží i zemní plyn. Vě-
děl(a) bys, k jakému účelu se v domácnosti používá?

- Je to hnědá až nazelenalá hořlavá kapalina.
- Vznikla rozkladem pravěkých drobných živočišných a rostlinných zbytků, které se miliony let ukládaly a mísily s bahnem v mořích. Postupně byly překrity dalšími nánosy a stlačeny dolu vrstvami hornin.
- Těží se vrtý z moře nebo zemského povrchu.
- Využívá se jako palivo a k výrobě léků, plastů, hnojiv.

ROPA

2 Zjistí, které palivo vyrobené z ropy používáte ve vašem automobilu.



Viš, že...
Dodnes najdeme v uhlí zuhelnatělé kmeny, větve či otisky listů.



- Je starší, uložené hluboko pod povrchem země.
- Těží se v hlubinných dolech.

ČERNÉ UHLÍ



- Je mladší, uložené hned pod zemským povrchem.
- Těží se v povrchových dolech.



HNĚDÉ UHLÍ

1 Viš, jakým způsobem vytápíte dům nebo byt?

- Je to hořlavá hornina, slouží lidem jako palivo. Spalováním uhlí získáváme teplo. Využívá se také k výrobě elektřiny v tepelných elektrárnách.
- V dávných dobách, ještě před výskytem člověka na Zemi, pokrývaly povrch planety rozsáhlé bažinaté pralesy. Uhlí vzniklo z pravěkých přesliček, kapradin, obrůch plavuní, mohutných jehličnatých a listnatých stromů a dalších rostlin. Rostliny zapadly do bažiny, kde neměly vzduch, a zuhelnatěly.



UHLÍ

UHLÍ A ROPA