

9. KOUZELNÁ SLUPKA

Dříve než vyhodíte slupku od pomeranče, zkuste si s ní pohrát!

9.1 Pomůcky

čerstvá pomerančová slupka, svíčka, zápalky nebo zapalovač

9.2 Postup

Větší kus čerstvé pomerančové kůry vezměte do rukou tak, jak ukazuje obr. 18 (tedy kůra je mírně pokrčená a vnější stranou směrem ke svíčce), a přibližte k hořící svíčce.



obr. 18

DBEJTE ZVÝŠENÉ OPATRNOSTI, ABYSTE NEZPŮSOBILI POŽÁR!

9.3 Zadání úlohy

Pomerančovou kůru drženou v rukou v blízkosti plamene svíčky prudce stiskněte. Pro opakování experimentu bude nutné použít jiný kus čerstvé slupky.

Pozorujte chování plamene svíčky a vysvětlete ho.