

POKUS S PLAMENEM SVÍČKY

Pomůcky:

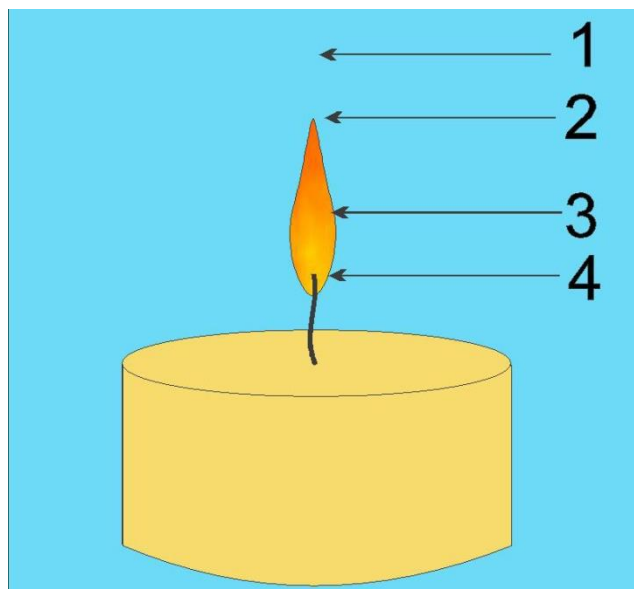
- 4 čtverce papíru - kreslicí čtvrtka nebo karton – 5 cm x 5 cm
- kleště
- svíčka
- zápalky

Upozornění:

Při práci s ohněm buď opatrný, chraň své zdraví, nespál se. Pracuj u umyvadla nebo dřezu s vodou.

Postup:

Zapal svíčku. Uchop do kleští první čtverec papíru a dej ho asi 1 cm nad plamen na 1 – 2 sekundy (poloha 1). Vyjmi ho. Vezmi druhý čtverec papíru a přidrž ho těsně nad plamenem svíčky 1 – 2 sekundy (poloha 2), pak oddělej. Třetí čtverec strč do poloviny plamene na 1 – 2 sekundy (poloha 3), opět vyjmi. Čtvrtý čtverec vlož těsně nad knot na 1 – 2 sekundy (poloha 4), pak jej vyjmi.



Otázka:

Jaké stopy zanechal plamen na papíru a proč?

Zpracuj odpovídající formou a odevzdej učiteli