

18. TŘI SVÍČKY

... aneb jak tohle dopadne?

18.1 Pomůcky

tři tenké svíčky různé výšky (např. dortové), větší průhledná sklenice nebo miska, pod kterou se svíčky vejdou, kousek modelíny nebo houbička na nádobí, utěrka na nádobí

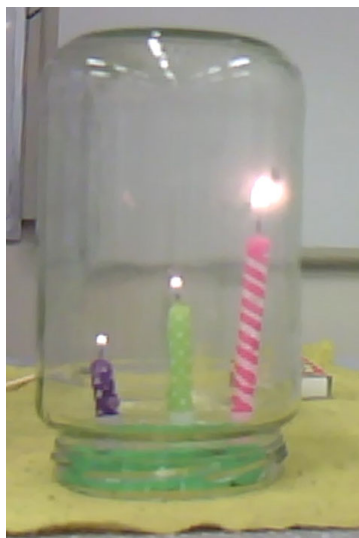
18.2 Postup

Na nehořlavou podložku položte (kovový táč, talíř) položte namočenou utěrku. Tři různě dlouhé svíčky (ideálně dortové) stabilizujte vedle sebe (pomocí modelíny nebo houbičky na nádobí – viz obr. 24).

Poté zapalte knoty svíček a svíčky přiklopte sklenicí (viz obr. 25).



obr. 24



obr. 25

Dbejte zvýšené bezpečnosti při zapalování knotu svíček, ať nevznikne požár!

18.3 Zadání úlohy

Proč bylo doporučeno podložit svíčky a sklenici namočenou utěrkou?

Pozorujte, jak dlouho která svíčka vydrží hořet. Svá pozorování vysvětlete.