|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 7. | Výsledek obrázku pro chemie děti clipart**Výroba svíčky** | |
| RVP pro PV  Vzdělávací oblast: **Dítě a svět**  Očekávaný výstup dle RVP PV:   * osvojovat si elementární poznatky o okolním prostředí, které jsou dítěti blízké, pro ně smysluplné a přínosné, zajímavé a jemu pochopitelné a využitelné pro další učení a životní praxi | | **Vytvoř si vlastní svíčku rozmanitých barev a tvarů!** |
| **NůžkyPomůcky:** | | |
| granulovaný parafin, kelímky, formy, potravinářské barvivo, knot, vonné esence, nádobí na vodní lázeň, varná deska | | |
| **Kontrolní seznamPostup:** | | |
| 1. granulovaný parafin rozpustíme ve vodní lázni 2. do tekutého parafinu přidáme potravinářské barvivo případně vonné esence 3. nachystáme formu a knot 4. směs nalijeme do formy, přičemž během nalévání přidržíme opatrně knot tak, aby procházel celou svíčkou 5. necháme vychladnout   pozn. svíčky můžeme dělat i vícebarevné, vrstvené, případně je můžeme jakkoli dozdobit (např. mušličky, otisky apod.) | | |
| **UpozorněníBezpečnost:** | | |
| Teplý parafin nalévá učitel. | | |
| Fotoaparát**Obrázek:** | | |
| **C:\Users\sabra_000\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\IMG_9422.jpg**  Obr. 1 pomůcky | | |
| **Symbol zvednutého palceZávěr:** | | |
| Po vychladnutí vyklopíme hotovou svíčku z formy. | | |
| **TIP** Do vrcholu formy vytvoříme malou dírku, kterou protáhneme knot. Pozor, musí být skutečně jen velikosti knotu, aby tudy neprotékal nalívaný parafin! | | |