|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 8. | Výsledek obrázku pro chemie děti clipart**Výroba mýdla** | |
| RVP pro PV  Vzdělávací oblast: **Dítě a svět**  Očekávaný výstup dle RVP PV:   * zvládat běžné činnosti a požadavky kladené na dítě i jednoduché praktické situace, které se doma a v mateřské škole opakují, chovat se přiměřeně a bezpečně doma i na veřejnosti (na ulici, na hřišti, v obchodě, u lékaře apod.) | | **Vyrob mýdlo různých tvarů, barev či vůní!** |
| **NůžkyPomůcky:** | | |
| glycerinový základ, kelímky, formy, potravinářské barvivo, vonné esence, nádobí na vodní lázeň, varná deska | | |
| **Kontrolní seznamPostup:** | | |
| 1. glycerinový základ rozpustíme ve vodní lázni 2. do tekutého základu přidáme potravinářské barvivo případně vonné esence 3. nachystáme formu 4. směs nalijeme do formy 5. necháme ztuhnout   pozn. glycerinová mýdla můžeme vyrábět i vícebarevná či vrstvená | | |
| **UpozorněníBezpečnost:** | | |
| Teplý glycerinový základ nalévá učitel, případně dítě pod jeho dozorem. | | |
| Fotoaparát**Obrázek:** | | |
| **C:\Users\sabra_000\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\IMG_9416.jpgC:\Users\sabra_000\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\IMG_9421.jpg**  Obr. 1 pomůcky  Obr. 2 výsledek | | |
| **Symbol zvednutého palceZávěr:** | | |
| Po ztuhnutí vyklopíme z formy hotové mýdlo. | | |