|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 6. | Výsledek obrázku pro chemie děti clipart**Domácí modelína** | |
| 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.) | | **Uvařte si modelínu, se kterou si budete moci hrát klidně celý den!** |
| **NůžkyPomůcky:** | | |
| varná deska, teflonová pánev, vařečka, odměrka, plastová krabička na uchování hmoty, potravinářské barvivo, váha  Na 250 g modelíny:  75 g hladké mouky, 37 g kuchyňské soli, 1 lžíce octa, ½ lžíce oleje, 150 ml vody | | |
| **Kontrolní seznamPostup:** | | |
| 1. ve vodě rozmícháme přibližně ½ sáčku s potravinářským barvivem 2. k vodě s rozmíchaným barvivem přidáme 1 lžíci octa a ½ lžíce oleje 3. do teflonové pánve vsypeme 75 g hladké mouky a 37 g kuchyňské soli 4. k sypké směsi přilijeme směs tekutou 5. na nižším stupni plamene zahříváme směs za stálého míchání 6. po přibližně 2 minutách se směs začne lepit, poté shlukovat 7. mícháme tak dlouho, dokud nevznikne hrouda, tu pak další 2-3 minuty otáčíme na pánvi a prohříváme 8. řádně prohřátou nelepivou modelínu necháme pozvolna vychladnout   pozn. pokud modelína lepí, stačí ji déle zahřívat | | |
| **UpozorněníBezpečnost:** | | |
| S modelínou pracujeme až poté, co řádně vychladne! Během vaření nesaháme na varnou desku ani horkou teflonovou pánev. | | |
|  | | |
| Fotoaparát**Obrázek:** | | |
| C:\Users\sabra_000\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\IMG_9362.jpgC:\Users\sabra_000\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\IMG_9359.jpg**C:\Users\sabra_000\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\IMG_9356.jpgC:\Users\sabra_000\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\IMG_9358.jpg**  Obr. 4 výsledek  Obr. 3 průběh vaření  Obr. 2 začátek vaření  Obr. 1 pomůcky | | |
| **Symbol zvednutého palceZávěr:** | | |
| Po uvaření směsi vznikne modelovací hmota. Barva hmoty odpovídá barvě a množství potravinářského barviva, které jsme do směsi před vařením přidali. | | |
| **TIP** Modelovací hmotu uchováváme v uzavíratelné plastové krabičce, kde vydrží dlouhou dobu. | | |