|  |  |
| --- | --- |
| 6. | Výsledek obrázku pro chemie děti clipart**Domácí modelína** |
| RVP pro PVVzdělávací 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, váhaNa 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 výsledekObr. 3 průběh vaření Obr. 2 začátek vařeníObr. 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. |