PRACOVNÝ LIST: POZNÁTE VLASTNOSTI LÁTOK POUŽÍVANÝCH V KUCHYNI

Aby ste správne určili tieto pre Vás neznáme látky, potrebujete najskôr poznať Ako jej pomôžete zistiť, v ktorej nádobe sa nachádza ktorá látka? nádobe je ktorá látka. Problémom je aj to, že všetky látky sú tuhé a bielej farby. Problém: Mama mala v potravinovej skrini v kuchyni látky – múku, kryštálový cukor,



Úloha 1. Poznáte vlastnosti látok, ktoré sa najčastejšie používajú v kuchyní ako suroviny pri vorení či pečení? Zistite ich na

citrónovú. Vlastnosti neznámej látky potom porovnáme s látkami známymi vlastnosti známych látok - múku, kryštálový cukor, soľ, sódu bikarbónu a kyselinu

Tabuľka 1 Získané výsledky - vlastnosti látok používaných v kuchyni

vlastnosti látok	múka	kryštálový cukor	sol'	sóda bikarbóna	kyselina citrónová
Rozpúšťa sa látka vo vode?	ni eliciona			Ciastoone	V
Tvoria sa po odparení vody kryštáliky?	. ي.	O. W.O	CND	Sin	216
Topí sa látka pri zahriatí?	210	970	うえ	NIC	000
Mení látka farbu pri zahriatí?	0×20 0×20	250	ろう	うん	5

Úloha 2. Na základe zrealizovaných experimentov popíšte uvedené vlastnosti skúmaných látok: štruktúra (amorfná, kryšťalická), zápach, rozpustnosť vo vode, správanie pri zahrievaní a pod. :

- Molabielayon MOrfnon, prizoh Kichi spaleninový zapoven, cinstozne voz vo vode o boplike tabulku.
- Bucky who stalicka, topisa pri Echrich, zapach, roz. vo vode
- sobjeta, hrystalicha, toto 100 rode roz., tarbu nemeni
- soda bikarbona a morfna tvolnoval sa CO2
- sicion circhova (4) tolicher voz vo vode, top, sa pri Zah

Úloha 2. Preskůmojte vlastnosti neznámej látky a na základe porovnania s vlastnosťami známych látok ju identifikuje.

5	(chasoche	どっている	<	Rozpúšťa sa látka vo vode?
vzorka	vzorka 4	vzorka 3	vzorka 2	vzorka 1	vlastnosť látky vzorka



OPERAČNÝ PROGRAM ĽUDSKÉ ZDROJE

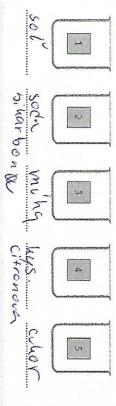
of last during a section of participant properties of participants of capacitants of capacitants

www.amployment.gov.sk/sk/e/f/

1 | Strana

Tvoria sa po odparení vody kryštáliky?	<	×	×	×	7
Mení látka farbu pri zahriatí?	X	×	7	X	1
Topí sa látka pri zahriatí?	X	×	X	(7

Üloha 3. Na základe porovnania vlastnosti látok spoločne príraďte správne etikety k neznámym vzorkóm látok. Etikety: MÚKA, KRYŠTÁLOVÝ CUKOR, SOĽ, SÓDA BIKARBÓNA, KYSELINA CITRÓNOVÁ



Úloha 4. Uveďte príklady, na čo sa používajú uvedené látky v domácnosti

cukor no costadente o a hola cou, hor vi conjou citrónová Ma cistenie

Whom 510 CBCG COLO, KVUP/LA, Way Way

Co sme dnes robili? Aké otázky mám stále k tejto téme? Čo som sa dnes naučil(a)? Prečo sme to robili? (de to ešte môžem využiť?) Telerita mor inc clastnest totale la to V domanchost skumali some vlastacisti la took EInche





www.minothisk www.employment.gov.sk/sk/est/ Tento projekt sa realikuja vdaka podpore z Európskeho sta a Európskeho fondu regionálneko rozvoja v idmoj Oppračneho sta





