



Základní škola Přerov, Želatovská 8

Želatovská 8, 750 02 Přerov
www.zs-zelatovska.cz

tel: 581 202 970; fax: 581 202 970
e-mail: zs-zelatovska@zs-zelatovska.cz

Protokol laboratorní práce – 8. ročník Téma: ZKOUMÁNÍ VLASTNOSTÍ LÁTEK

Jméno, příjmení:

Třída:

Datum:

Úkol: Ověření vlastností kuchyňské soli, cukru a naftalenu.

Pomůcky: Zkumavky, stojan na zkumavky, chemická lžička, lihový kahan, zápalky, držák na zkumavky, stříčka.

Látky: Kuchyňská sůl (NaCl), krystalový cukr, naftalen, voda (H₂O), benzin.

Pracovní postup:

- 1) Do tří trojic zkumavek vpravíme malá množství
 - a) kuchyňské soli
 - b) krystalového cukru
 - c) naftalenu
- 2) Prozkoumáme vzhled, barvu a zápach látek
- 3) Ověříme rozpustnost látek ve vodě
- 4) Ověříme rozpustnost látek v benzínu
- 5) Zahříváme látky ve zkumavkách nad lihovým kahanem
- 6) Výsledky pozorování zaznamenejte do tabulky

Pozorování a výsledky:

Látka	vlastnosti					
	vzhled	barva	zápach	rozpustnost		při zahřívání
				ve vodě	v benzínu	
kuchyňská sůl						
krystalový cukr						
naftalen						

Nákres:

Závěr: