**Rozpúšťanie a topenie** 3.D

Meno a priezvisko: .................................

Rozpúšťanie látok znamená, že sa čiastočky rozpúšťanej látky premiešajú s čiastočkami inej látky tak, že jednotlivé čiastočky nevieme rozoznať voľným okom.

**Vo vode sa rozpúšťa** napríklad *cukor, soľ...*

**Niektoré látky v tuhom skupenstve pôsobením teploty menia skupenstvo na kvapalné.** Hovoríme, že sa **topia**, napríklad *ľad, bravčová masť,vosk.....*

**Topenie a tuhnutie** sme pozorovali aj pri zmene skupenstiev vody: *ľad sa mení na vodu* – ľad sa **topí**, *voda sa mení na ľad* – voda **tuhne**.

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Rozpustí sa vo vode cukor?  áno nie | Výsledok vyhľadávania obrázkov pre dopyt kocka cukru |

|  |  |
| --- | --- |
| 2. Rozpustí sa vo vode soľ?  áno nie | Výsledok vyhľadávania obrázkov pre dopyt soľ |

|  |  |
| --- | --- |
| 3. Zohrievaním sa topí ľad?  áno nie | Výsledok vyhľadávania obrázkov pre dopyt ľad |

|  |  |
| --- | --- |
| 4. Zohrievaním sa topí sviečka?  áno nie | Výsledok vyhľadávania obrázkov pre dopyt sviečka |

|  |  |
| --- | --- |
| 5.Zohrievaním sa topí čokoláda?  áno nie | Výsledok vyhľadávania obrázkov pre dopyt cokolada |