

5. KOSTKY LEDU VE VODĚ

... aneb jak se liší jejich tání?

5.1 Pomůcky

dvě obarvené kostky ledu (obarvit lze potravinářským barvivem, inkoustem, ...), dvě stejné sklenice, voda, sůl

5.2 Postup

Do dvou stejných sklenic nalijte stejné množství vody. V jedné z nich navíc rozmíchejte několik lžic soli. Je vhodné použít mírně teplou vodu. V teplejší vodě se sůl sice bude rozpouštět snáze, ale v příliš horké vodě budou tát kostky ledu rychle a možná nebude snadné průběh experimentu pozorovat.

5.3 Zadání úlohy

Do obou sklenic vložte obarvené kostky ledu a pozorujte další průběh experimentu. Svá pozorování popište a vysvětlíte.