

Téma : Teplota

Úkol: Jak se mění teplota ledu, když k němu přidáme sůl?

Pomůcky: kádinka, kostky ledu, kuchyňská sůl, lžička, teplotní sensor PASCO, tužka a papír

Postup: 1. Několik kostek ledu jsme vložili do kádinky s malým množstvím vody

2. Jakmile se teplota vody ustálila přibližně na 0°C, začali jsme za stálého míchání přisypávat kuchyňskou sůl a teplotním senzorem jsme odečítali teplotu

Měření:

Teplota vody s ledem	
Teplota vody s ledem a solí - 1.měření	
Teplota vody s ledem a solí -2.měření	
Teplota vody s ledem a solí -3.měření	
Teplota vody s ledem a solí -4.měření	
Teplota vody s ledem a solí -5.měření	

Závěr:

Teplota vody s ledem a solí se dostala na °C