**ZMĚNÍ SE TEPLOTA LEDU PO PŘIDÁNÍ SOLI?**

Pomůcky: odměrný válec, ledová tříšť, kuchyňská sůl, teploměr Pasco, software Sparkvue, psací potřeba, protokol zápisu

Postup:

1. do kádinky dáme ledovou tříšť a změříme jeho teplotu

2. přidáme kuchyňskou sůl a promícháme s ledovou tříští

3. po ustálení změříme teplotu směsi

|  |  |
| --- | --- |
| teplota ledové tříště |  |
| teplota ledové tříště s kuchyňskou solí |  |

Závěr: Přidání soli snižuje teplotu směsi, mění led ve vodu kapalnou. Lze tak udržet vodu kapalnou i při nízkých teplotách pod bodem mrazu. Využití v zimě – solení silnic a chodníků, kdy touto metodou se ze zledovatělé plochy udělá plocha mokrá.