

NIT – čet, 14. 1.

**V ŽIVO**

Po končani uri naredi zapis v zvezek:

## VODA JE TOPILO

**TALJENJE NI ISTO KOT RAZTAPLJANJE**

**TALJENJE**

Če kocko ledu vržemo v posodo z vodo, se **STALI**. Iz ledu je nastala voda in v posodi je še vedno voda. Med **TALJENJEM SE SPREMENI LE OBLIKA** vode – iz ledu nastane tekoča voda.



**RAZTAPLJANJE**

Če v vodo damo kocko sladkorja, se ta v vodi **RAZTOPI**. Kristalčki sladkorja se v vodi raztopijo in jih ne vidimo več.

**KAJ UGOTOVIMO?**

Med **RAZTAPLJANJEM** se pomešata dve različni snovi – **TOPLJENEC** in **TOPILO**. Nastane **RAZTOPINA**.

**TOPLJENEC + TOPILO = RAZTOPINA**

(VODA + SLADKOR = SLADKA VODA)

Voda je najbolj razširjeno topilo na Zemlji.

Nekatere snovi so v vodi topne (sol, sladkor), nekatere pa ne (olje, poper).

