

## ZAMRZNJENI (BARVNI) LEDENI GLOBUSI

### POTREBUJEŠ:

- balone (najbolje vodne, ni pa nujno)
- živilsko (jedilno) barvo ali tempera (če nimaš, lahko narediš poskus tudi brez)
- vodo

### POSTOPEK:

Zunaj naj bi bila ponoči temperatura pod ničlo, zato predlagam, da poskus izvedeš na dva načina. Napolni balone z vodo in nato notri kapni nekaj kapljic jedilne barve ali z malo vode zmešane tempera barve. Balon nato dobro zaveži. Balona ni potrebno tresti, lahko pa, če želiš, tako se bo barva v balonu zmešala. Nato nekaj balonov spravi v zamrzovalnik, nekaj pa zunaj na gladki podlagi (npr. na pladnju), če je dovolj snega pa je najbolje, da jih položiš v sneg. Voda v balonih bi morala zmrzniti. Zjutraj vzemi balone iz zamrzovalnika in jih nesi ven k tistim, ki so prenočili zunaj ☺



To naredi v škafu ali čem podobnem, da ti ne padejo na noge ali na tla.

### ZJUTRAJ:

Previdno jih primi v roke in skušaj ugotoviti, če so enako zamrznjeni. Nato jih previdno olupiš plastike (tam, kjer si zavezal lahko odrežeš s škarjami) in jo vrzi v smeti. Opazuj krogle, ki so nastale. Na kaj te spominjajo? Kako ti je uspelo z barvami? Je kaka razlika med baloni, ki so zmrzovali zunaj in tistimi iz zamrzovalnika? Koliko stopinj imate v zamrzovalniku? Koliko jih je bilo ponoči?

### ČEZ DAN IN NASLEDNJE DNI:

Dobljenimi baloni so zgolj za ledeni okras na vrtu. Če se boste igrali, v nobenem primeru to ni ledenka, ki bi se jo metalo. Je trdo kot kamen. Zato ne mečemo dobljene umetnine v nič in nikogar, ok? Bodi odgovoren do ljudi, narave in živali.

Opazuj, kaj se bo zgodilo s krogli do večera. Opazuj, koliko časa bo ledeni okras ostal na vašem vrtu.