

## POSKUS: USTVARI OBLAK



### 1. KORAK:

Potrebuješ: kozarec, vročo vodo, kocke ledu, pekač.



### 2. KORAK:

Zavreš vodo in jo naliješ v globlji kozarec za vlaganje (pomoč staršev) - približno 3 cm vode.



### 3. KORAK:

Na pekač položiš kocke ledu, nato pa pekač postaviš na vrh kozarca.



#### **4. KORAK:**

Vroč zrak v kozarcu se bo zelo ohladil, kar bo povzročilo nastanek vodne pare. Molekule hlapov se bodo zbrale v obliki oblaka.

**Ta poskus pojasni nastanek oblakov v naravi, ki nastanejo, ko se topel zrak ohladi.**

**Oblaki so pravzaprav velike količine toplega vlažnega zraka, dvignejo se do določene višine, tam se začnejo ohlajati, vodna para pa se s kondenzacijo spremeni v drobne padavine; če je temperatura zelo nizka, se lahko vodna para pretvori v koščke ledu.**