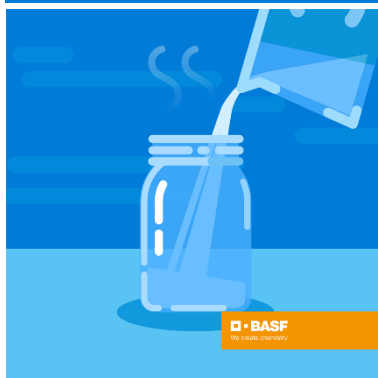


POSKUS: USTVARI OBLAK



1. KORAK:

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



2. KORAK:

Zavremo vodo in jo nalijemo v globlji kozarec za vlaganje - približno 3 cm vode.



3. KORAK:

Na pekač položite kocke ledu, nato pa pekač postavite 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.