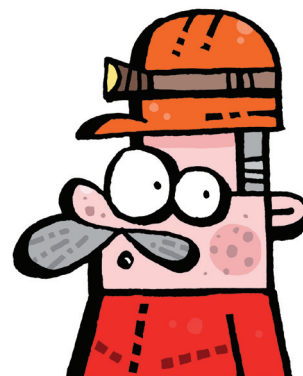


Kras = kamen + voda

Priprava: Tina Poljšak, Notranjski muzej Postojna in Ivan Mitrevski. Ilustracije: Ivan Mitrevski.

POZDRAVLJENI MEGAREŠEVALCI. IME MI JE PROF. DR. FRANCE FASCIKEL IN SEM MEDNARODNO UVELJAVLJEN KRASOLOG IN SPELEDLOG, IZKUŠEN JAMAR. LETOS VAS VABIM, DA SE PREIZKUSITE V VLOGI ZNANSTVENIKOV. V TA NAMEN SEM VAM PRIPRAVIL NEKAJ POSKUSOV, KI VAM BODO PRIBLIŽALI NENAČADNI SVET KRASA.

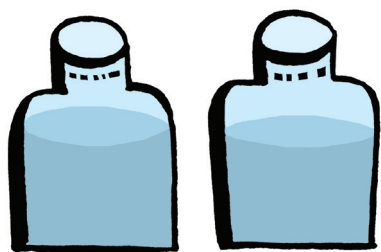


Naredi si sam svoj kapnik

1. ZA POSKUS POTREBUJEMO:



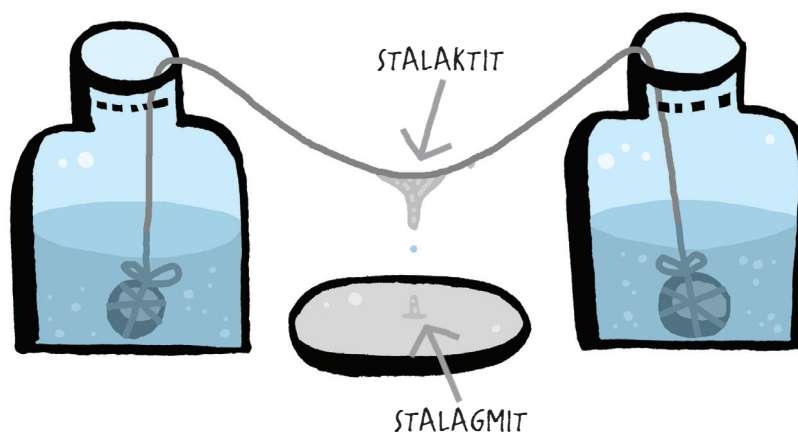
2. V KOZARCA NATOČIMO TOPLO VODO. V TOPLI VODI SE SOL HITREJE TOPI.



3. V VODO DODAJAMO KUHINJSKO SOL IN JO ISTOČASNO MEŠAMO, DOKLER TEKOČINA NI TAKO NASIČENA, DA SE SOL NE RAZTAPLJA VEČ IN VODA POSTANE MOTNA.



4. V KOZARCA Z NASIČENO TEKOČINO POTOPIMO VRVICO V OBLIKI ČRKE M IN JU TAKO POVEŽEMO. ČE JE POTREBNO, LAHKO VRVICO ZAVEŽEMO ZA KAMNE. MED KOZARCA IN POD VRVICO PODSTAVIMO GLOBOK KROŽNIČEK. V NJEM SE BO ZBIRALA TEKOČINA, KI BO POČASI ZAČELA KAPLJATI PO VRVICI. PO POTREBI KROŽNIČEK IZPRAZNIMO.



5. SOL BO KMALU ZAČELA KRISTALIZIRATI IN V Približno enem tednu se bo na vrvi oblikoval kapnik stalaktit, v krožničku pa kapnik stalagmit. Nazadnje bo vsa voda izhlapevala, stalaktit in stalagmit pa se bosta povezala v steber. Podobno v naravi nastajajo kapniki, le da voda ne topi in odlaga soli, ampak topi in odlaga kamen.