

Kristālu veidošanās

Uzdevums: Izgatavojiet sāls kristālus, ļaujot ūdenim iztvaikot no piesātināta sāls ūdens šķīduma.

Vārdu krājums: pievienot, ieliet, samaisīt, paņemt, novietot, nolikt, piestiprināt, gaidīt.



Esiet uzmanīgi darbojoties ar karstu ūdeni!

Materiāli:

- ▶ krūze ar karstu ūdeni
- ▶ tīra burka
- ▶ sāls
- ▶ karote
- ▶ kafijas filtrs
- ▶ piltuve
- ▶ aukla
- ▶ zīmulis
- ▶ saspraude
- ▶ pārtikas krāsviela (pēc izvēles)



Norise:

1. Ielejiet krūzē karstu ūdeni.
2. Pievienojiet vienu tējkaroti sāls un samaisiet.
3. Turpiniet pievienot sāli un maisiet, līdz sāls pārstāj šķīst.
4. Piltuvē ievietojiet kafijas filtru.
5. Pārlejiet sālsūdeni caur kafijas filtru tīrā burkā.
6. Ja vēlaties, lai kristāli būtu iekrāsoti, pievienojiet pārtikas krāsvielu un samaisiet šķīdumu.
7. Paņemiet auklu un tās vienā galā piestipriniet saspraudi.
8. Otru auklas galu aptiniet ap zīmuli vai nūjiņu un novietojiet to šķērsām pār burku tā, lai papīra saspraude būtu iemērcta ūdenī.
9. Sagatavoto eksperimentu novietojiet drošā vietā un veiciet novērojumus nedēļas garumā.
10. Uzzīmējiet iegūto rezultātu:

