

Buki - minilab - Výroba kryštálov (3006BLU)

Vypestujte si vlastné kryštály

Tento a originálny návod si ponechajte pre budúce použitie, obsahuje dôležité informácie.

Vhodné pre deti od 8 rokov.

Neprehádzajte.

Po použití si umyte ruky.

Nevhodné pre deti do 3 rokov kvôli malým častiam, ktoré môžu prehltnúť. Nebezpečenstvo udusenía.

Farby a obsah sa môžu mierne líšiť.

Sledujte ilustrácie v originálnom návode.

OBSAH SADY (str. 2)

Fosfát monoamónny (a potravinárske farbivo) $\text{NH}_4\text{H}_2\text{PO}_4$ - CAS: 7722-76-1+ E110/E102/E133/E124

- 1 - príbalový leták (pred začatím prečítajte)
- 2 - kadička
- 3 - kryštálový prášok
- 4 - kryštálové zrná
- 5 - miešadlo
- 6 - kamenný podklad

PRÍPRAVA (str. 3)

Experiment by sa mal vykonávať pod dohľadom dospelého osoby. Experiment vykonávajte v kuchyni, pričom pracovnú plochu chráňte (novinami). Kryštály nechajte na suchom mieste pri stálej teplote mimo dosahu malých detí.

EXPERIMENT (str.4-7). Sledujte ilustrácie v originálnom návode.

Nenalejte príliš veľa vody!

- 1 - Umiestnite kadičku k indikátoru vytlačenému na zadnej strane krabice. Požiadajte dospelého, aby prevaril trochu vody a nalial ju do kadičky až po hranicu na indikátore.
- 2 - Nasypťe dovnútra všetok kryštálový prášok.
- 3 - Miešajte miešadlom aspoň 30 sekúnd, aby sa všetok prášok rozpustil. Miešajte rýchlo vo všetkých smeroch. Môže tam zostať niekoľko zrníek. Na kadičku nasadte vrchnák a počkajte 60 minút.
- 4 - Odstráňte vrchnák a opatrne vložte kamenný podklad do kadičky. Plochá strana by mala byť smerom nadol.
- 5 - Jemne nasypťe kryštálové zrná. Snažte sa trafiť do stredu kameňa.
- 6 - Vráťte vrchnák a nechajte odstáť aspoň 24 hodín.
- 7 - Po 24 hodinách odstráňte vrchnák. Kryštály začali rásť. Opatrne umiestnite vrchnák pod kadičku.
- 8 - Po 10-12 dňoch sa kryštál dostane na povrch. Zvyšnú vodu môžete vyliať. Kryštál vyberte v rukaviciach s pomocou dospelého. Položte ho na starý uterák alebo noviny a nechajte ho 1-2 dni schnúť. Uchovávajte ho mimo dosahu priameho slnečného svetla.