

BUKI 3006

MINI LABORATORIUM – KRYSZTAŁY

Stwórz swoje własne kryształy

Wiek 8+



ZAWARTOŚĆ



Diwodoroortofosforan amonu (oraz barwnik spożywczy)

**NH₄H₂PO₄ - CAS : 7722-76-1
+ E110/E102/E133/E124**

1. Ulotka (ZAPOZNAJ SIĘ Z TREŚCIĄ)
2. Zlewka laboratoryjna
3. Proszek krystaliczny
4. Ziarna krystaliczne
5. Mieszadełko
6. Podstawka z kamienia

PRZYGOTOWANIE

Eksperyment powinien być przeprowadzany pod opieką osób dorosłych. Wykonuj go w kuchni, dobrze zabezpieczając miejsce pracy (użyj gazet). Pozostaw kryształ w suchym miejscu i w stałej temperaturze, poza zasięgiem małych dzieci.

EKSPERYMENT

Nie wlewaj za dużo wody!

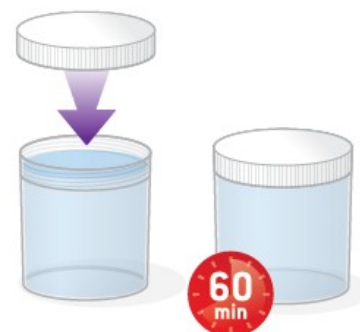
1. Umieść zlewkę przy wskaźniku znajdującym się z tyłu pudełka. Poproś dorosłego o zagotowanie wody i wlanie jej do wysokości wskaźnika.



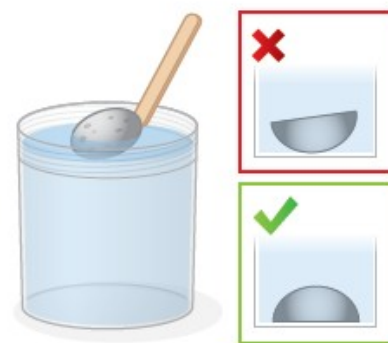
2. Wsyp cały krystaliczny proszek.



3. Mieszaj za pomocą mieszadełka przez przynajmniej 30 sekund, do rozpuszczenia proszku. Mieszaj energicznie w każdym kierunku. Może pozostać kilka ziarenek. Zakręć zlewkę i odczekaj 60 minut.

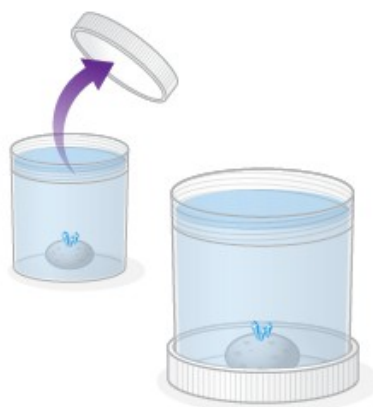
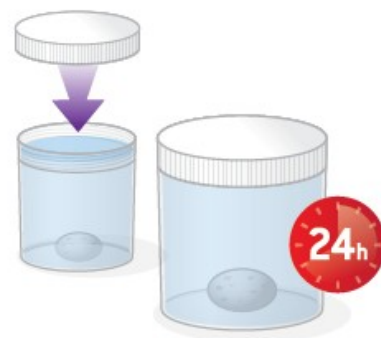


4. Zdejmij pokrywkę i ostrożnie umieść podstawkę z kamienia w zlewce, płaską powierzchnią do dołu.



5. Ostrożnie wsyp ziarna krystaliczne. Postaraj się trafić na środek kamienia.

6. Zakręć zlewkę i pozostaw na minimum 24 godziny.



7. Po 24 godzinach zdejmij pokrywkę. Kryształy zaczęły się tworzyć. Delikatnie umieść pokrywkę pod zlewką.

8. Po 10-12 dniach kryształy wypłyną na powierzchnię. Możesz wylać pozostałą wodę. Z pomocą dorosłego, wyjmij kryształy, pamiętaj o założeniu rękawiczek! Umieść je na starym ręczniku lub gazecie i pozostaw do wyschnięcia przez 1-2 dni. Trzymaj z dala od promieni słonecznych.



Nie spożywać.

Umyj ręce po użyciu.

OSTRZEŻENIE Przeznaczone dla dzieci powyżej 8 roku życia.

OSTRZEŻENIE Nieodpowiednie dla dzieci poniżej 36 miesiąca życia ze względu na obecność małych części, które mogą zostać połknięte. Ryzyko zadławienia.

ZACHOWAJ ORYGINALNE OPAKOWANIE

Kolory i zawartość mogą się nieznacznie różnić.

