

CZ: Před použitím si pečlivě přečtěte návod k použití. Ušchovávejte informace pro budoucí potřebu.




SK: Pred použitím si starostlivo prečítajte návod na použitie. Ušchovajte informácie pre budúcu potrebu.




44ST-625

DINO KRYSTALY / KRYŠTÁLY

CZ: Návod k použití
SK: Návod na použitie

P1	Vejce Vajce	P2	Dinosaurus	P3	Sádrový podstavec
	Ks		Ks		Ks
	1		1		1

P4	Krystalická sloučenina Krystalická zlučнина	CZ: Experimenty lze provádět pouze pod dohledem dospělé osoby, která si přečte všechna varování a bezpečnostní informace. Zvláštní pozornost je třeba věnovat bezpečnému zacházení s kyselinami, zásaditými a hořlavými kapalinami.	
	Ks	SK: Experimenty je možné vykonávať iba pod dohľadom dospeljej osoby, ktorá si prečíta všetky varovania a bezpečnostné informácie. Osobitnú pozornosť treba venovať bezpečnému zaobchádzaniu s kyselinami, zásaditými a horľavými kvapalinami.	
	1		

Experiment s krystaly / Experiment s kryštálmi

CZ: Před experimentem zakryjte plochu papírem, protože roztoky i krystaly mohou zanechávat skvrny. Buďte opatrní při používání horké vody a roztoků a rovněž při manipulaci s rostoucími krystaly, protože mají ostré trny a jsou křehké.

SK: Pred experimentom zakryte plochu papierom, pretože roztoky aj kryštály môžu zanechávať škvrny. Buďte opatrní pri používaní horúcej vody a roztokov a taktiež pri manipulácii s rastúcimi kryštálmi, pretože majú ostré trne a sú krehké.

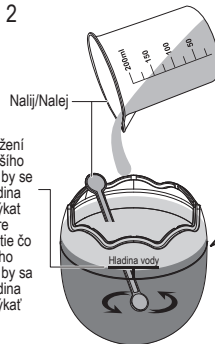
1. Otevřít sáček s krystalickým práškem a vysyp obsah sáčku do dinosauřího vejce (Obr. 1).
2. Příprav si konvici vařící vody a dávej pozor, ať se neoparíš. Popros dospělého o pomoc s bodem 2 a 3.
3. Směs je potřeba důkladně rozmíchat, dokud se nerozpustí a na povrchu nezůstane žádný prášek (je potřeba kádinka a lžička na rozmíchání). (Obr. 2).
4. Nech vychladnout na 20° až 40°C. (Obr. 3).

1. Otvor vrečko s krystalickým práškom a vysyp obsah vrečka do dinosauriebho vajca (Obr. 1).
2. Príprav si kanvicu vriacej vody a dávaj pozor, nech sa neoparíš. Popros dospelého o pomoc s bodom 2 a 3.
3. Zmes je potrebné dôkladne rozmiešať, kým sa nerozpustí a na povrchu nezostane žiadny prášok (potrebná kadička a lyžička na rozmiešanie). (Obr. 2)
4. Nechaj vychladnúť na 20° až 40°C. (Obr. 3).

Obr. 1



Obr. 2



Pro dosažení co nejlepšího výsledku by se měla hladina vody dotýkat rýsky / Pre dosiahnutie čo najlepšího výsledku by sa mala hladina vody dotýkať rýsky

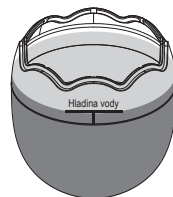
✓ Správně / Správne



✗ Špatně / Zle



Obr. 3

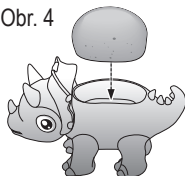


20~40°C
(68~104°F)

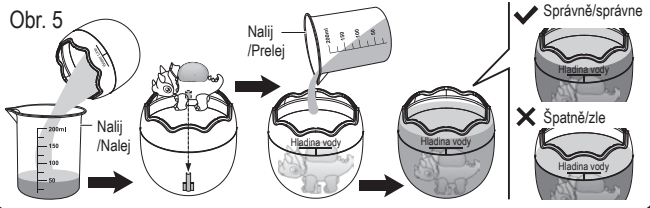
cz. 5. Vlož sádrový podstavec do zad dinosaura. (Obr. 4).
6. Nejdříve přemístěte krystalický roztok uvnitř dinosauriího vejce do jiné nádoby, potom nainstalujte figurku dinosaura na kolíček uvnitř vejce, poté přelijte obsah druhé nádoby zpět do vejce. (Obr. 5)

sk. 5. Vlož sádrový podstavec do chrbta dinosaura. (Obr. 4)
6. Najskôr premiestni krystalický roztok vo vnútri dinosaurieho vajca do inej nádoby, potom nainštaluj figúrku dinosaura na kolíček vo vnútri vajca, potom prelej obsah druhej nádoby späť do vajca. (Obr. 5)

Obr. 4



Obr. 5



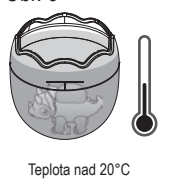
cz. 7. Umístěte dinosaurií vejce do prostředí bez vibrací a teplotních změn. Krystaly budou správně růst pouze při teplotě nad 20°C. (Obr. 6)
8. Bez přerušení se krystaly zvětší během pár dní (nejlepší je nechat je dosáhnout hladiny vody). (Obr. 7)

sk. 7. Umieštni dinosaurie vajce do prostredia bez vibrácií a teplotných zmien. Krystály budú správne rásť iba pri teplote nad 20 °C. (Obr. 6)
8. Bez prerušenia sa krystály zväčšia behom pár dní (najlepšie je nechať ich dosiahnuť hladinu vody). (Obr. 7)

Poznámka: Proces růstu krystalů trvá 5-10 dní. Rychlost růstu závisí na vlhkosti vzduchu. Pokud je vlhkost nižší než 60%, rychlost růstu se zpomalí a krystaly budou bílé a matné. Pokud je vlhkost vyšší než 60%, růst krystalů se zpomalí. Pokud je vlhkost vyšší než 80%, růst se téměř zastaví.

Poznámka: Proces rastu krystalov trvá 5-10 dní. Rychlosť rastu závisí od vlhkosti vzduchu. Pokiaľ je vlhkosť nižšia ako 60%, rýchlosť rastu sa zpomalí a krystály budú biele a matné. Ak je vlhkosť vyššia ako 60%, rast krystalov sa spomalí. Pokiaľ je vlhkosť vyššia ako 80%, rast sa takmer zastaví.

Obr. 6



Obr. 7



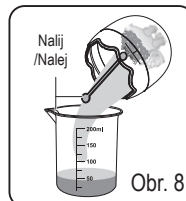
cz. 9. Pokud krystaly ukončily růst, použij lžičku na míchání, přidrž s ní dinosaura ve vajíčku a vylij z něj tekutinu (Obr. 8). Potom opatrne vyndejte dinosaura z vajíčka (Obr. 9). (Měj připravenou kádinku a lžičku na míchání).

10. Až bude výrobek zcela suchý je tvůj vlastní krystal hotový! Můžeš si ho zařadit do sbírky krystalů nebo položit na ozdabu na stolní desku.

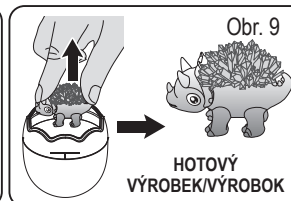
sk. 9. Pokiaľ krystály ukončili rast, použi lyžičku na miešanie, pridrž s ňou dinosaura vo vajíčku a vylej z neho tekutinu. (Obr. 8) Potom opatrne vyber dinosaura z vajíčka (Obr. 9).

(Maj pripravenú nádobku a lyžičku na miešanie).

10. Až bude výrobek úplně suchý je tvój vlastní krystal hotový! Můžeš si ho zaradiť do zbierky krystalov alebo položiť na ozdabu na stolnú dosku.



Obr. 8



Obr. 9

Informace o první pomoci / informácie o prvej pomoci

Důležité: V případě zranění okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc. V případě zasažení očí, vyplachujte otevřené oči vodou. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc. V případě požití chemikálií nebo roztoků: vypláchněte ústa čistou vodou, vypijte čerstvou vodu. Nevynvolávejte zvracení. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc. V případě kontaktu s pokožkou a popálení: omývejte postižené místo dostatkem vody alespoň 5 minut. V případě vdchnutí: odveďte postiženou osobu na čerstvý vzduch. V případě jakýchkoliv pochybností neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc. Vezměte chemikálie i nádoby s sebou a popište obtíž lékáři.

Dôležité: V prípade zranenia okamžite vyhľadajte lekársku pomoc. V prípade zasiahnutia očí, vyplachujte otvorené oči vodou. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc. V prípade požitia chemikálií alebo roztokov: vypláchnite ústa čistou vodou, vypite čerstvú vodu. Nevynvolávajte zvracanie. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc. V prípade kontaktu s pokožkou a popálenia: omývajte postihnuté miesto dostatkem vody aspoň 5 minút. V prípade vdychnutia: odveďte postihnutú osobu na čerstvý vzduch. V prípade akýchkoľvek pochybností neprodlené vyhľadajte lekársku pomoc. Vezmite chemikálie aj nádoby so sebou a popište ťažkosť lekárovi.

cz. **Vyšše uvedené chemikálie jsou klasifikovány jako nebezpečné látky. Dodržujte prosím následující upozornění (rizikové a bezpečnostní pokyny).** Složení krystalické sloučeniny: Fosforečnan amonný (NH₄H₂PO₄ číslo 7722-76-1, EINECS číslo 231-764-5);
S24: Vyhnete se kontaktu s pokožkou. S25: Vyhnete se kontaktu s očima.
Skladování chemikálií: Vyhnete se přímému slunečnímu záření. Chraňte před mokrem nebo vlhkostí. Nemíchejte je v uzavřené nádobě.

sk. **Vyššie uvedené chemikálie sú klasifikované ako nebezpečné látky. Dodržujte prosím nasledujúce upozornenie (rizikové a bezpečnostné pokyny).** Zloženie krystalickej zlúčeniny: Fosforečnan amonný (NH₄H₂PO₄ číslo 7722-76-1, EINECS číslo 231-764-5);

S24: Vyhnete sa kontaktu s pokožkou. S25: Vyhnete sa kontaktu s očami.

Skladovanie chemikálií: Vyhnete sa priamemu slnečnému žiareniu. Chráňte pred mokrom alebo vlhkosťou. Nemiešajte ich v uzavretej nádobe.