

KRYSTALOVÝ TRPASLÍK

Nechej svůj krystal vyrostat a proměň ho v barevného trpaslíka. Při hře si upevníš vědomosti o krystalech a také svou zručnost!

Obsah: krytalický prášek (sáček 60 g), základní kámen, žluté nohy z plastu, oči (1x páár), plastové míchátko, ochranné rukavice (1x páár), uzavíratelná nádoba, návod s obrázky (en) a návod s popisem (cz)

Návod na použití: Zachovaj tento postup pro správný a úspěšný růst tvého kryštalu. K výrobě ještě potřebuješ kelímek s horkou vodou a bílé lepidlo (nejsou součástí balení).

KROK 1 – požádej dospělého o pomoc s naliatím horké vody z kelímku do nádoby po černou rysku (obr. 1)

KROK 2 – nasyp krytalický prášek do nádoby s horkou vodou a ihned dobře zamíchej pomocí přiloženého míchátka, dokud se prášek ve vodě úplně nerozplustí (1 až 2 min). (obr. 2) **Upozornění:** Michání zbytěně neprodlužuj, jinak by mohlo dojít k poškození roztoku!

KROK 3 – polož vříčko volně na nádobku, postav ji na klidné místo a počkej, až roztok vychladne (2 až 3 hod). (obr. 3) **Upozornění:** Chlazení neurychluj!

KROK 4 – vlož základní kámen velmi opatrně do nádoby (předtím si navlékně rukavice) a nádobku nechej otevřenou opět na klidném místě. (obr. 4)

KROK 5 – pozoruj, jak krystal začíná růst na povrchu kamene (po 10 až 12 hod). Celý proces růstu trvá 7 až 10 dní. Cílem dlecháš kámen v roztoku, tím více krystal vyroste. (obr. 5)

KROK 6 – navlhčí si opět rukavice, poté vylij roztok z nádoby a s pomocí proudu tekoucí vody hotový krystal z nádoby vyndej. (obr. 6)

KROK 7 – nasad krystalu žlutý pář nohou a nalep mu pář oči pomocí lepidla. (obr. 7)

DOBRÁ PRÁCE, TVŮJ KRYSTALOVÝ TRPASLÍK JE HOTOVÝ!

Rady:

- Pokud chceš krystal větší, opakuj krok 1 až 3 a již vyrostly, hotový krystal vlož opět do nového roztoku.
- Krystal roste pokaždé jinak díky aktuálním podmírkám jako jsou teplota, stupeň vlhkosti a další faktory, které se mohou každý den od sebe lišit. Proto je lepší tento experiment opakovat. Rozdílné výsledky tě jistě ohromí.
- Jakmile vložíš základní kámen do nádoby s roztokem, nesahej na něj ani ho nepresouvej, jednoduše ho nechej přirozeně růst.

První pomoc:

- Zasažení očí: Vypláchněte větším množstvím vody, v případě nutnosti během výplachu nechejte oči otevřené. Vyhledejte okamžitou lékařskou pomoc.
- Spolknutí: Vypláchněte ústa a napijte se čisté tekoucí vody. Nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte okamžitou lékařskou pomoc.
- Vdechnutí: Přesuňte postiženého na čerstvý vzduch.
- Zasažení/popláinky: Oplachujte zasaženou oblast větším množstvím vody po dobu alespoň 10 minut.
- V případě pochybností o kontaktu s chemikálií bez váhání vyhledejte lékařskou pomoc. Výrobek s chemikálií v obalu vezměte s sebou.
- V případě jakéhokoliv poranění chemikálií vždy vyhledejte lékařskou pomoc.

Doporučení pro dozor (dospělého):

- A) Předčete si tyto instrukce, dodržujte je stejně jako bezpečnostní pravidla, informace k první pomoci a uschovějte je pro případnou potřebu.
- B) Nesprávné použití chemikálií může způsobit poranění a poškodit vaše zdraví. Provádějte pouze experimenty uvedené v instrukcích této sady.
- C) Tato experimentální sada je určena k použití dětem starším 7 let.
- D) Vybírejte sady nejen podle doporučení věku, ale i podle schopností vašich dětí, aby tyto experimenty byly vhodné a bezpečné.
- E) Projedte s dítětem varování a bezpečnostní pravidla před zahájením experimentu.
- F) Umistěte experiment mimo jakékoli překážky a prostory s potravinami. Místo určené k experimentování by mělo být s pevnou, tepelně odolnou deskou, dobrě osvětlené, větrané a v blízkosti přívodu vody.
- G) Spotrebujte všechny chemické látky během jednoho experimentu, tj. po otevření obalu.

Bezpečnostní pravidla:

- A) Předčete si tyto instrukce, dodržujte a uschovějte je pro pozdější použití.
- B) Chráňte malé děti a zvířata, držte je v bezpečné vzdálenosti od experimentů.
- C) Ukládejte tuto experimentální sadu a hotový výrobek mimo dosah dětí mladších 7 let.
- D) Očistěte příslušenství sady po jejím použití.
- E) Ujistěte se o správné likvidaci prázdných nádob a/nebo použitých obalů.
- F) Umyjte si ruce po dokončení experimentu.
- G) Nejezte a nepijte během hry s experimentální sadou.
- H) Vyvarujte se přímého kontaktu chemikálie s očima nebo ústy.
- I) Vyvarujte se přímého kontaktu chemické látky nebo roztoku s jakoukoliv částí těla.
- J) Nenechávejte krystal růst v blízkosti konzumace potravin nebo místnosti určené k odpočinku a spánku.
- K) Nepoužívejte předměty, které nejsou součástí sady nebo doporučené v instrukcích k použití.
- L) Dejte pozor při manipulaci s horkou vodou nebo chemickým roztokem.
- M) Ujistěte se o správném umístění nádoby s roztokem a roztočicím krystalem mimo dosah dětí mladších 7 let.

Varování: Nevhodné pro děti do 3 let. Doporučeno 7+ Nebezpečí spolknutí nebo vdechnutí malých částí. Odstraňte obal, než začnete hračku používat. V případě igelitového obalu hrozí nebezpečí udusení dítěte.

Upozornění: POZOR! Tento výrobek je chemická sada, s chemikáliemi zacházejte opatrně. Výrobek obsahuje některé chemické látky, které mohou být zdraví škodlivé! Ukládejte mimo dosah malých dětí a zvířat. Vyvarujte se přímého kontaktu s jakoukoliv částí těla, především očí nebo úst. V případě kontaktu chemikálie s odnémeň nebo jinou textilií vycistěte vodu a mydlem. Po použití si vždy umyjte ruce. Prášek není jedlý – NEPOLYKAT ANI NEVDECHOVAT!

Doporučujeme dohled dospělé osoby při hře. Obal uschovějte pro případnou potřebu. Barvy a detaily výrobku se mohou lišit od vyobrazení na obalu.
VYROBENO NA TAIWANU

KRYŠTÁLOVÝ TRPASLÍK

Nechaj svoj kryštál vyrostať a premeni ho na farebného trpaslíka. Pri hre si upevníš vedomosti o kryštalocho a tiež svoju zručnosť!

Obsah: krytalický prášok (sáčok 60 g), základný kameň, žlté nohy z plastu, oči (1x páár), plastové miešadlo, ochranné rukavice (1x páár), uzavíratelná nádoba, návod s obrázkami (en) a návod s popisom (sk)

Návod na použitie: Zachovaj tento postup správny a úspešný rast tvého kryštálu. K výrobe ešte potrebujete kelímek s horúcou vodou a biele lepidlo (nie sú ušľachtované balenia).

KROK 1 – požiadaj dospelého o pomoc s naliatím horúcej vody z kelímka do nádoby po čiernu rysku. (obr. 1)

KROK 2 – nasyp krytalický prášok do nádoby s horúcou vodou a ihned dobre zamiešaj pomocou priloženého miešadla, kým sa prášok vo vode úplne nerozplustí (1 až 2 min). (obr. 2) **Upozornenie:** Miešanie zbytočne nepredlžuj, inak by mohlo dojst k poškozeniu roztoku!

KROK 3 – polož vŕacajúce voľne na nádobku, postav ju na pokojné miesto a počkaj, až roztok vychladne (2 až 3 hod). (obr. 3) **Upozornenie:** Chladenie neurychľuj!

KROK 4 – vlož základný kameň veľmi opatrné do nádoby (predtím si navlékně rukavice) a nádobku nechaj otvorenou opäť na klidnom mieste. (obr. 4)

KROK 5 – pozoruj, ako kryštál začína rásť na povrchu kameňa (po 10 až 12 hod). Celý proces rastu trvá 7 až 10 dní. Cílem dlecháš kameň v roztoku, tým viac kryštál vyrastie. (obr. 5)

KROK 6 – navlhčí si opäť rukavice, potom vylej roztok z nádoby a s pomocou prúdu tečúcej vody hotový kryštál z nádoby vyber. (obr. 6)

KROK 7 – nasad krystalu žltý pář nohou a nalep mu pář oči pomocou lepidla. (obr. 7)

DOBRÁ PRÁCA, TVOJ KRYŠTÁLOVÝ TRPASLÍK JE HOTOVÝ!

Rady:

- Ak chceš kryštál väčší, opakuj krok 1 až 3 a už vyrásteny, hotový kryštál vlož opäť do nového roztoku.
- Krystal raste zakaždým inak vďaka aktuálnym podmienkam ako sú teplota, stupeň vlhkosti a ďalšie faktory, ktoré sa môžu každý deň od seba lišiť. Preto je lepšie tento experiment opakovat. Rozdielne výsledky těj určite ohromí.
- Akonáhle vložíš základný kameň do nádoby s roztokom, nesiahaj naň ani ho nepresúvaj, jednoducho ho nechaj prirodzene rášť.

Prvá pomoc:

- Kontakt s očami: Vypláchnite väčším množstvom vody, v prípade nutnosti počas výplachu nechajte oči otvorené. Vyhľadajte okamžitú lekársku pomoc.
- Prehlnutie: vypláchnite ústa a napite sa čistej tečúcej vody. Nevyvolávajte zvracanie. Vyhľadajte okamžitú lekársku pomoc.
- Vdechnutie: Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch.
- Zasiahanie/popálenie pokožky: Oplachujte zasiahanutú oblasť väčším množstvom vody aspoň 10 minút.
- V prípade pochybností o kontakte s chemikáliou bez váhania vyhľadajte lekársku pomoc. Výrobok s chemikáliou v obale vezmiete so sebou.
- V prípade akonáholvek poranenia chemikáliou vždy vyhľadajte lekársku pomoc.

Odporučania pre dozor (dospelého):

- A) Prečítajte si tieto inštrukcie, dodržujte je rovnako ako bezpečnostné pravidlá, informácie k prvej pomoci a odložte ich pre prípadnú potrebu.
- B) Nesprávné použitie chemikálií môže spôsobiť poranenie a poškodiť vaše zdravie. Prevádzajte iba experimenty uvedené v inštrukciách tejto sady.
- C) Táto experimentálna sada je určená na použitie na pokrač. 7 rokov.
- D) Vyberajte sady nielen podľa odporúčania veku, ale aj podľa schopností vašich detí, aby tieto experimenty boli vhodné a bezpečné.
- E) Prejdite s dieťaťom upozornenie a bezpečnostné pravidlá pred začatím experimentu.
- F) Umiestnite experiment mimo akejkoľvek prekážky a priestory s potravinami. Miesto určené na experimentovanie by malo byť s pevnou, tepelně odolnou doskou, dobré osvetlené, větrané a v blízkosti prívodu vody.
- G) Spotrebujte všetky chemické látky počas jedného experimentu, tj. po otvorení obalu.

Bezpečnostné pravidlá:

- A) Prečítajte si tieto inštrukcie, dodržujte a odložte ich pre neskoršie použitie.
- B) Chráňte malé deti a zvieratá, držte je v bezpečnej vzdálenosti od experimentov.
- C) Ukládejte túto experimentálnu sadu a hotový výrobok mimo dosah detí mladších 7 rokov.
- D) Očistite príslušenstvo sady po jej použití.
- E) Uistite sa o správnej likvidácii prázdných nádob a/alebo použitých obalov.
- F) Umyte si ruky po dokončení experimentu.
- G) Nejedzte a nepijte během hry s experimentálnou sadou.
- H) Vyvarujte se přímého kontaktu chemikálie s očima alebo ústami.
- I) Vyvarujte se přímého kontaktu chemické látky alebo roztoku s akoukoliv časťou tela.
- J) Nenechávejte krystal růst v blízkosti konzumace potravin nebo místnosti určené k odpočinku a spánku.
- K) Nepoužívejte predmety, které nejsou součástí sady nebo doporučené v instrukcích k použití.
- L) Dajte pozor při manipulaci s horúcou vodou alebo chemickým roztokem.
- M) Uistite se o správném umístění nádoby s roztokem a roztočicím krystem mimo dosah dětí mladších 7 let.

Upozornenie: Nevhodné pre deti do 3 rokov. Odporúcané 7+ Nebezpečenstvo prehlnutia alebo vdechnutia malých častí. Odstráňte obal, než začnete hračku používať. V prípade igelitového obalu hrozí nebezpečenstvo udusenia dieťaťa.

Upozornenie: POZOR! Tento výrobok je chemická sada, s chemikáliami zaobchádzajte opatrné. Výrobok obsahuje niektoré chemické látky, ktoré môžu byť zdraví škodlivé! Ukládejte mimo dosah malých dětí a zvierat. Vyvarujte sa priamemu kontaktu s akoukoliv časťou tela, predovšetkým očí alebo ústami.

Odporúčame dohľad dospejlej osoby pri hre. Obal uschovajte pre prípadnú potrebu.

Farby a detaily výrobku sa môžu lišiť od vyobrazenia na obale.

VYROBENÉ NA TAIWANE

