

Инструкция за употреба и безопасност - Crystal Animals Terrarium Kit

Подходяща възраст: 8+ години

Използвайте само под пряк надзор на възрастен.

Crystal Animals Terrarium Kit е творчески STEM комплект за създаване и отглеждане на кристални животни. При правилна употреба детето може да оформи различни фигурки, да ги постави в приготвен кристален разтвор, да наблюдава процеса на кристализация и след пълното им изсъхване да ги използва за създаване на декоративен терариум.

Преди да започнете

Преди първата употреба **възрастен трябва да прочете цялата оригинална инструкция и предупрежденията върху опаковката и отделните пакетчета с кристален материал**. Не започвайте експеримента, ако липсва етикет, съдържанието на дадено пакетче не може да бъде идентифицирано или опаковката е повредена.

Изберете стабилна, равна и добре осветена работна повърхност, далеч от мястото за приготвяне и консумация на храна. Покрийте масата с подходяща защитна подложка. По време на експеримента не трябва да има малки деца или домашни любимци в непосредствена близост.

1. Подгответе кристалния разтвор

Поставете необходимото количество кристален прах в предназначения за експеримента съд.

Съгласно предоставената инструкция към комплекта към праха се добавя **вряла вода - приблизително 100°C**.

ТАЗИ СЪПКА СЕ ИЗВЪРШВА САМО ОТ ВЪЗРАСТЕН.

Дете не трябва да налива, пренася или държи съд с вряла вода. Поставете съда стабилно върху работната повърхност, преди да добавите водата.

2. Разбъркайте до разтваряне

Разбърквайте внимателно с предназначения за комплекта инструмент, докато кристалният материал се разтвори, следвайки конкретните указания на производителя.

Не разбърквайте енергично и не допускайте разтворът да пръска.

Не използвайте прибори за хранене, освен ако оригиналната инструкция изрично не посочва друго. Всички съдове и инструменти, използвани за експеримента, трябва да останат отделени от кухненските принадлежности.

3. Подгответе кристалното животно

Оформете избраното животно според схемите в приложеното ръководство. Детето може да комбинира цветовете и формите, но конструкцията трябва да позволява безопасното ѝ поставяне в разтвора.

Ако се използват малки декоративни елементи или подвижни очички, работете внимателно – те представляват **малки части**.

4. Поставете фигурката в разтвора

Когато разтворът е подготвен съгласно оригиналната инструкция и е достигнал температурата, посочена от производителя, поставете фигурката внимателно в него.

Не докосвайте кристалния разтвор с ръце.

Поставете съда на стабилно място, където няма опасност да бъде съборен. Не го местете излишно по време на образуването на кристалите.

5. Наблюдавайте растежа на кристалите

След приблизително **12 часа**, според предоставената инструкция, може внимателно да се наблюдава развитието на кристалите.

Това е чудесен момент за малък научен експеримент – детето може да наблюдава как повърхността на фигурката постепенно се променя, без да докосва разтвора.

Не бъркайте в съда с пръсти и не опитвайте да отчупвате образувалите се кристали.

6. Извадете и оставете да изсъхне

Когато процесът приключи според указанията на производителя, **възрастен трябва внимателно да извади кристалната фигурка.**

Оставете я върху защитена повърхност да изсъхне напълно. Предоставената инструкция посочва период от приблизително **48 часа за сушене.**

През това време фигурката не трябва да се използва за игра или да се поставя върху мебели и текстил.

7. Създайте своя Crystal Animals терариум

След **пълното изсъхване** готовите кристални животни могат да бъдат подредени с декоративните елементи в терариума.

Готовите кристални фигурки са преди всичко **декоративен резултат от експеримента.** Не ги поставяйте във вода, в устата или в контакт с храни и напитки.

ВАЖНИ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

ВНИМАНИЕ! Предназначено за деца над 8 години. Използвайте под пряк надзор на възрастен.

ВНИМАНИЕ! Не е подходящо за деца под 3 години. Съдържа малки части - опасност от задавяне.

ВНИМАНИЕ! Експериментът включва работа с вряла вода. Съществува опасност от изгаряне. Приготвянето на горещия разтвор се извършва единствено от възрастен.

Кристалният прах, приготвеният разтвор и образувалите се кристали **не са храна и не трябва да се поглъщат, вкусват или поставят в устата.**

Не допускайте кристален прах или разтвор да попадат в очите, устата или върху лицето. Избягвайте директен и продължителен контакт с кожата.

Не вдишвайте праха. Отваряйте пакетчетата внимателно, без разклащане и без изсипване от голяма височина.

Не яжте и не пийте в зоната на експеримента.

След приключване на всяка работа с комплекта **измийте добре ръцете със сапун и вода.**

При инцидент

При контакт с очите: изплакнете незабавно и продължително с чиста вода. Ако има болка, зачервяване или дразненето продължава, потърсете медицинска помощ.

При контакт с кожата: измийте засегнатото място обилно с вода. При появата на продължаващо дразнене прекратете употребата и потърсете медицински съвет.

При поглъщане: изплакнете устата. **Не предизвиквайте повръщане.** Потърсете медицински съвет и покажете опаковката или етикета на използвания материал.

При вдишване на прах и поява на дискомфорт: изведете детето на чист въздух и при продължаващи симптоми потърсете медицинска помощ.

При изгаряне от гореща вода: охладете засегнатото място под хладка течаща вода и потърсете медицинска помощ според тежестта на изгарянето.

Правила за съхранение

Съхранявайте неизползваните материали **в оригиналните им опаковки**, на сухо място и извън обсега на малки деца и домашни любимци.

Не прехвърляйте кристалния прах в съдове за храна или напитки.

Не използвайте остатъчния разтвор за други цели. Изхвърлянето му трябва да бъде извършено от възрастен **съгласно оригиналните указания на производителя и приложимите местни правила**. Не давам универсална инструкция за изливане в мивка, защото това зависи от химичния състав на конкретния кристален материал.