

ИНСТРУКЦИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ ПРИ КОМПЛЕКТИ ЗА ОТГЛЕЖДАНЕ НА КРИСТАЛИ

ВАЖНО! Прочетете внимателно цялата инструкция преди започване на експеримента. Запазете инструкцията и оригиналната опаковка за бъдещи справки.

Комплектите за отглеждане на кристали са предназначени за образователни експерименти и трябва да се използват **само по предназначение и съгласно оригиналните инструкции на производителя**. Тъй като различните комплекти могат да съдържат различни вещества и да изискват различен начин на подготовка, винаги следвайте конкретните количества, температури, времена и предупреждения, посочени върху опаковката и в ръководството на съответния продукт.

Надзор от възрастен

Експериментът трябва да се извършва **под пряк надзор на възрастен**. Възрастният трябва предварително да прочете инструкциите, да обясни правилата за безопасност на детето и да контролира правилното използване на всички материали.

Когато процедурата изисква **гореща или вряща вода**, наливането и работата с нея трябва да се извършват от възрастен. Съдовете, водата и приготвеният разтвор могат да останат горещи известно време след смесването.

Подготовка на работното място

Изберете **стабилна, равна, суха и лесна за почистване повърхност**. Препоръчително е масата предварително да бъде защитена с подходящо покритие.

Не провеждайте експеримента в непосредствена близост до храни и напитки или върху повърхности, използвани за тяхното приготвяне. По време на заниманието **не яжте и не пийте**.

Малки деца и домашни любимци не трябва да имат достъп до работното място, материалите или съдовете с растящи кристали.

Работа с кристалния прах и разтвора

Не отваряйте пакетчетата, докато не сте готови да започнете експеримента. Използвайте само количеството, предвидено в инструкцията за конкретния комплект.

Не поглъщайте кристалния прах, приготвения разтвор или получените кристали. Те не са храна и не трябва да се опитват на вкус.

Избягвайте вдишването на прах и контакт с очите. Не докосвайте лицето, устата или очите по време на работа.

Не смесвайте съдържанието на комплекта с други химически вещества, почистващи препарати, лекарства, козметични продукти или материали от други експериментални комплекти, освен ако това не е изрично посочено от производителя.

При използване на гореща вода

ВНИМАНИЕ! ОПАСНОСТ ОТ ИЗГАРЯНЕ.

Ако експериментът изисква гореща или вряща вода, тази част трябва да бъде извършена от възрастен. Поставете съда върху стабилна повърхност, преди да наливате водата.

Не премествайте ненужно съд, съдържащ горещ разтвор. Не докосвайте разтвора с ръце и не навеждайте лице над него.

Оставете сместа да се охлади според указанията на производителя, преди детето да продължи със следващия етап.

Докато кристалите растат

Поставете контейнера на **стабилно и безопасно място**, където няма опасност да бъде съборен, разлят или достигнат от малко дете или домашен любимец.

След поставяне на кристалните семена или основата не премествайте, не разклащайте и не разбърквайте контейнера, освен ако инструкцията на конкретния продукт не изисква друго.

Не докосвайте растящите кристали и не поставяйте пръсти в разтвора.

Кристализацията може да изисква различно време при различните комплекти.

Следвайте времето, посочено от производителя, а не универсално определен период.

След приключване на експеримента

Извадете готовите кристали по начина, описан в ръководството. Оставете ги да изсъхнат напълно, преди да бъдат използвани за експониране или за друго предвидено от производителя занимание.

Получените кристали са предназначени **за образователни и декоративни цели и не са предназначени за консумация**.

Не позволявайте на малки деца да играят с отделени малки кристали без надзор. Кристалните образувания могат да имат **остри или неравни ръбове** – работете внимателно с тях.

След приключване на експеримента измийте добре ръцете с вода и сапун и почистете работната повърхност.

Какво да направите при инцидент?

При попадане в очите: изплакнете незабавно с обилно количество чиста вода. Дръжте окото отворено по време на изплакването. При продължаващо дразнене потърсете медицинска помощ.

При контакт с кожата: измийте засегнатото място обилно с вода. При поява или продължаване на раздразнение потърсете медицински съвет.

При поглъщане: изплакнете устата с вода. **Не предизвиквайте повръщане.** Потърсете незабавно медицински съвет и предоставете на медицинското лице опаковката, етикета или информацията за съдържащото се вещество.

При вдишване на прах: изведете засегнатото лице на чист въздух. При кашлица, затруднено дишане или други продължаващи симптоми потърсете медицинска помощ.

При изгаряне с гореща вода или разтвор: охладете засегнатото място под хладка течаща вода. При по-сериозно изгаряне потърсете медицинска помощ.

Съхранение

Съхранявайте неизползваните материали **в оригиналните им опаковки**, плътно

затворени, на сухо място и извън обсега на малки деца и домашни любимци.

Не използвайте материал с повредена опаковка, неизвестен произход или видима промяна в състоянието му.

Готовите кристали също трябва да се съхраняват на място, недостъпно за деца под възрастта, посочена за конкретния продукт.

Основни предупреждения

ВНИМАНИЕ! Да се използва само под надзор на възрастен.

ВНИМАНИЕ! Не поглъщайте веществата, разтворите или получените кристали.

ВНИМАНИЕ! Избягвайте контакт с очите и вдишване на прах.

ВНИМАНИЕ! Ако експериментът изисква гореща или вряща вода, тази операция трябва да се извършва от възрастен. Опасност от изгаряне.

ВНИМАНИЕ! Получените кристали могат да имат остри ръбове. Работете внимателно.

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

Важно за различните комплекти

Препоръчителната възраст не трябва да се унифицира. Използвайте възрастовото ограничение, посочено върху опаковката на конкретния артикул – например 6+, 8+ или друго.

Същото важи за **температурата и количеството вода, времето за изчакване и начина за обезвреждане на остатъчния разтвор.** Те трябва да бъдат взети от инструкцията на конкретния производител. Не бих поставял универсално например „140 ml вода при 100°C“ или „изчакайте 3 дни“, защото това е валидно само за определен комплект.