

УКР Інструкція

Блискучі діаманти

Створіть власний кулон

УВАГА!

Не призначено для дітей віком до 8 років. Використовувати під наглядом дорослих. Прочитайте інструкцію перед використанням, дотримуйтеся її та зберігайте для довідки.

KOSMOS

ROZUM



— ІНФОРМАЦІЯ ПРО БЕЗПЕКУ

УВАГА! Не призначено для дітей віком до 3 років. Містить дрібні деталі. Небезпека удушення. Не одягайте ланцюжки з блискучими діамантами під час заняття спортом або перебування на ігровому майданчику. Зберігайте пакування та інструкцію, оскільки вони містять важливу інформацію. Можливі технічні зміни.

— ПОРАДИ ДЛЯ ДОРОСЛИХ

Шановні батьки!

Цей експериментальний набір супроводжуватиме вашу дитину під час мерехтливої подорожі до світу блискучих діамантів. Будь ласка, підтримайте свою дитину, допоможіть їй і наглядуйте за нею під час експериментів.

Разом прочитайте інструкцію, перш ніж почати експерименти, та дотримуйтеся її. Також, будь ласка, перевірте, чи всі частини набору зберігаються в недоступному для маленьких дітей місці. Проводьте лише ті експерименти, які зазначені в інструкції.

Цей експериментальний набір призначений для дітей віком від 8 років. Використовувати під наглядом дорослих.

Зберігайте експериментальний набір, пакетики з сипучим матеріалом і готові блискучі діаманти в недоступному для дітей віком до 8-ми років і тварин місці.

Зона для експериментів має бути очищеною від зайвих предметів і знаходитись подалі від місць зберігання їжі. Вона має бути добре освітленою та вентиляваною, а також бути поруч із місцем подачі води.

Для експериментів потрібен міцний стіл, застелений газетою. Робочу зону потрібно прибрати відразу після проведення експериментів. Очищуйте все обладнання після використання. Вимийте руки після проведення експериментів. Ретельно помийте побутові матеріали, використані під час експериментів, перед повторним використанням.

Пакетики з сипучим матеріалом потрібно повністю використати під час одного експерименту, тобто після відкриття упаковки.

Простежте, щоб нічого не потрапило в очі під час експериментів. Не вдихайте та не ковтайте порошок сипучого матеріалу та блискітки. Не утворюйте пилу, працюючи з сипучим матеріалом, працюйте повільно та спокійно. Не вживайте їжу та напої в зоні для експериментів.

Працюйте в старому одязі під час експериментів і приберіть скатертину та килими із зони експериментів.

Сподіваємось, створення блискучих діамантів принесе вам задоволення!

— СПОСІБ ЕКСПЛУАТАЦІЇ СИПУЧОГО МАТЕРІАЛУ

Кольорові кристалічні частинки (сипучий матеріал): 99,4% полівініловий спирт, пропіленгліколь, E219, барвник; 4 пакетики, кожен по 10 г, артикул 774979 Не ковтати. Проводьте лише ті експерименти, які зазначені в інструкції.

Не допускайте потрапляння в очі чи рот. Ретельно мийте руки після використання. Якщо будь-які речовини випадково потрапили на шкіру, змийте їх проточною водою. При потрапленні в очі: промийте очі великою кількістю води, за потреби тримаючи їх відкритими.

Зберігайте експериментальні матеріали закритими та в недоступному для маленьких дітей і тварин місці.

Будьте обережні, користуючись сипучим матеріалом, оскільки він липне до багатьох предметів, таких як килим або стіл. Його можна змити водою.

0724751 AN 010421-V1

Інструкція до набору «Блискучі діаманти», номер продукту 7616946
Виробник: © 2021 Franckh-Kosmos Verlags-GmbH & Co. KG, Пфайзерштрассе, 5-7, 70184 Штутгарт, Німеччина, kosmos.de, service@kosmos.de

Постачальник: ТОВ «НВП «ФАКТОР», 61002, Україна, м. Харків, вул. Сумська, буд. 106-А, тел: (057) 717-300, www.factor.ua, ел.адреса: office@factor.ua [ВИДАВНИЦТВО «ROZUM»].

Цей набір, зокрема всі його частини, захищено авторським правом. Будь-яке його використання, що не стосується обмежень, накладених законом про авторське право, без дозволу видавця заборонено та може призвести до штрафу. Особливо це стосується копій, перекладів, мікрофільмування, збереження й обробки в електронних системах, мережах і засобах масової інформації. Ми не можемо гарантувати, що вся інформація в цьому наборі не обмежується правами інтелектуальної власності.

Редактор: Верена Цюпель
Редакційна правка: Томас Нолде
Технічна розробка продукту: Сара Траутнер

Дизайн-концепція пакування: дизайн-студія «Peter Schmidt Group GmbH», Гамбург
Макет пакування та інструкції: Матіас Хорн, Керстін Валь, sloe-design.de
Фотографії: Джеймі Дуплас і берор лусі клейкі смужки © fotolia.com); Сонячне насіння розмір 10, Зоряні коштовні камені розмір 10 мл, Яскрава картина розмір 10 мл лусі попередні © shutterstock.com);

Маттіас Кайзер, Zuckerfabrik Foto-design Stuttgart (обкладинка), Michael Flaig pro-studios, Штутгарт (фото матеріалів)

Ілюстрації: Таня Доннер
Локалізація українською мовою: Галина Нагірна, Марія Отрошенко, Ірина Гнатюк, Катерина Шеремет, Михайло Клейменов, Владислав Бондаренко, Дмитро Худобін, Оксана Таран, «ROZUM — розвиваючі ігри»

Вихідні відомості



— ВИГОТОВЛЕННЯ БЛИСКУЧИХ ДІАМАНТІВ

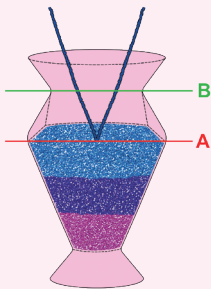
Вам знадобляться:

– форма для діаманта, сипучий матеріал, ювелірний шнурок, піпетка
– банка з теплою водою, газета, ножиці

1. Накрийте робочу зону газетою. Із двох половинок складіть форму для діаманта. Відкрийте пакетик із сипучим матеріалом, відрізавши кутик ножицями. Насипте трохи сипучого матеріалу до форми для діаманта.

2. Для ретельного втрамбування сипучого матеріалу обережно потрусіть форму та легко постукайте нею об робочу поверхню.

3. Пошарово заповніть форму для діаманта сипучим матеріалом бажаного кольору. Коли досягнуто вказаної лінії наповнення А, знову перевірте, чи весь сипучий матеріал утрамбувався, за потреби додайте ще трохи сипучого матеріалу.



4. Тепер складіть ювелірний шнурок посередині та опустіть утворену петлю до форми для діаманта. Продовжуйте тримати шнурок і додавати сипучий матеріал у форму, доки не досягнете лінії наповнення В.

5. Налийте трохи теплої води до порожньої банки та поставте її в робочій зоні.

6. Занурте форму для діаманта у воду та обережно покрутіть її туди-сюди. Для проникнення води у весь сипучий матеріал форму необхідно повністю занурити у воду. Ювелірний шнурок можна повісити на край банки.

7. Залиште форму у воді на 2 хвилини.

8. Витягніть форму для діаманта з води та залиште її на робочій поверхні ще на 3 хвилини.

★ КОРИСНА ПОРАДА

МОЖНА ТАКОЖ ВТІСНУТИ ПЕТЛЮ КІНЧИКОМ ПІПЕТКИ. ПРОСЛІДЖУЙТЕ, ЩОБ ШНУРОК НЕ ВИСЛИЗНУВ.



9. Тепер можна відкрити форму та обережно витягнути блискучий діамант. Можна помітити, що він досі ще трохи липкий, тому краще залишити його сохнути на харчовій плівці.

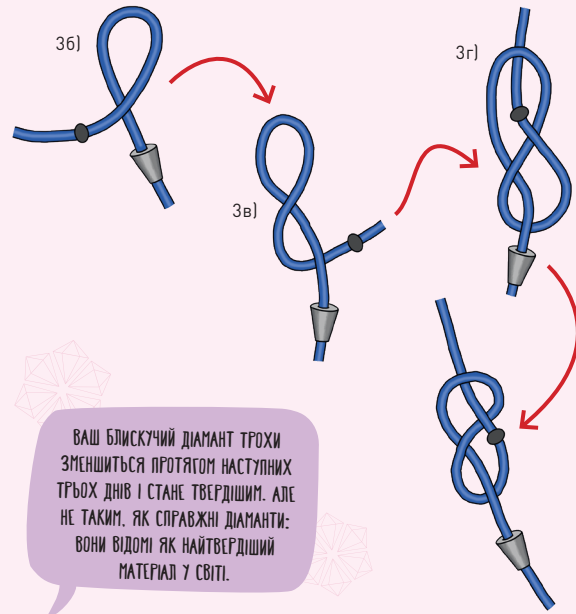
— КРИПЛЕННЯ ЗАСТІБОК

Вам знадобляться:

- ювелірний шнурок, застібка
- ножиці

1. Насамперед протягніть одну з двох половинок застібки, які з'єднуються, на ювелірний шнурок за допомогою загостреного кінця.
2. Тепер зробіть подвійний вузол приблизно на 3 см нижче від вільного кінця шнурка.
3. Щоб вузол легко не розв'язувався, зав'яжіть інший вузол-вісімку:
 - а) Помістіть ювелірний шнурок на робочу поверхню.
 - б) Зробіть петлю. Для цього помістіть кінець із вузлом на довгу сторону шнурка.
 - в) Протягніть короткий кінець під довгою частиною шнурка, формуючи вісімку.
 - г) Тепер протягніть короткий кінець через верхню петлю згори та затягніть вузол.
4. Обережно обріжте залишки шнурка, що звисають, але не надто коротко.
5. Повторіть ті самі кроки з іншою частиною застібки.

Тепер ваш перший блискучий діамант готовий — носитимете його самі чи подаруєте своєму другові?



ВАШ БЛИСКУЧИЙ ДІАМАНТ ТРОХИ ЗМЕНШИТЬСЯ ПРОТЯГОМ НАСТУПНИХ ТРЬОХ ДНІВ І СТАНЕ ТВЕРДІШИМ. АЛЕ НЕ ТАКИМ, ЯК СПРАВЖНІ ДІАМАНТИ: ВОНИ ВІДОМІ ЯК НАЙТВЕРДІШИЙ МАТЕРІАЛ У СВІТІ.

— ДОДАВАННЯ БЛИСКІТОК

Вам знадобляться:

- блискучий діамант, блискітки, піпетка
- кришка з-під банки

Блискучі діаманти можна змусити мерехтити двома способами:

1. Насипте трохи блискіток у кришку з-під банки. Діставши готовий діамант із форми, можна помістити його в блискітки та перевертати. Оскільки діамант ще досі трохи липкий, блискітки прилипнуть до нього.
2. Також можна додати блискітки безпосередньо до сипучого матеріалу. Для цього візьміть суху піпетку і стисніть верхню товсту частину. Тепер помістіть кінчик у пакетик із блискітками та відпустіть товсту частину. Приплив повітря втягне блискітки. Трошки нахиліть піпетку, щоби блискітки не висипалися. Додайте блискітки у форму, тримаючи кінчик у формі та стискаючи товсту частину піпетки.

★ КОРИСНА ПОРАДА

ЗМІШАЙТЕ БЛИСКІТКИ ТА СИПУЧИЙ МАТЕРІАЛ У ФОРМІ. АБО СПРОБУЙТЕ ЗА ДОПОМОГОЮ ПІПЕТКИ РОЗМІСТИТИ БЛИСКІТКИ ЯКНАЙБЛИЖЧЕ ДО КРАЮ ФОРМИ.



— ВИГОТОВЛЕННЯ ЛОВЦЯ СНІВ ІЗ ДІАМАНТОМ

Вам знадобляться:

- блискучі діаманти на шнурку чи нитці
- гнучка гілочка хоча б 60 см завдовжки (наприклад, вербова), кольорові шнурки, перлини

1. Зробіть коло з гілочки, закрутивши два кінці один за одним, намотавши мотузку навколо кола через кожні 10 см і зав'язавши її.
2. Зав'яжіть готовий блискучий діамант у коло та намотайте гарну широку мотузку навколо ловця снів.
3. Ви можете прикрасити нижню третину ловця снів на свій смак: зав'яжіть різні шнурки на колі. Можна їх заплести, нанизати на них перлини, зв'язати з них квіти... Найкраще використовувати різноманітні матеріали та кольори, щоб ваш вивірт мав надзвичайно фантастичний вигляд.
4. Для того, щоб повісити ловця снів, зав'яжіть на коло довшу частину міцного шнурка. Місце, де ви прив'яжете його, пізніше висітиме посередині зверху.



★ КОРИСНА ПОРАДА

ЗАМІСТЬ ТОГО, ЩОБ ПРИКРІПЛЮВАТИ БЛИСКУЧИЙ ДІАМАНТ ПОСЕРЕДИНІ ЛОВЦЯ СНІВ, МОЖНА ЗАКРІПИТИ ДЕКІЛЬКА ДІАМАНТІВ УНИЗУ КОЛА.

?! ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ

Що спільного мають грифель олівця та діамант?

Хоча ці предмети на вигляд цілком різні, вони складаються з одного елемента — вуглецю. Щоб виготовити з сірого вуглецю грифеля мерехтливий діамант, потрібна дуже висока температура та сильний тиск. Такі передумови можна зустріти глибоко під поверхнею Землі. Саме там виникли необроблені діаманти кілька мільйонів років тому — не з мільйонів олівців, а з вуглецю в рештках тварин і рослин. У результаті вулканічних вивержень діаманти разом із лавою опинилися на поверхні. Лава холодне, застигає та твердне, а блискучі камінці застрягають у ній, наче родзинки в пасці. Потрібно викопати глибокі тунелі, щоб дістатися до діамантів — надзвичайно небезпечне завдання!



мерехти, мерехти

Необроблені діаманти взагалі не мають дуже дорогого вигляду, вони більше схожі на безформні уламки товстого скла. Лише після полірування фахівцем діамант набуває свого характерного блиску. Тоді світло, яке потрапляє на нього, майже повністю відбивається (віддзеркалюється) — як у дзеркалі, але для світла — і ми бачимо чарівне мерехтіння.

