

# КОПАЙ! КОПАЙ! КОПАЙ!

Добувай  
справжнісінькі мінерали



## Шановні батьки!

Будь ласка, допомагайте дитині. Прочитайте інструкцію разом перед початком експериментів і дотримуйтесь її. Переконайтеся, що всі частини набору перебувають у недоступному для маленьких дітей місці. Залишки гіпсу можна викинути разом з побутовим сміттям.



## — ІНФОРМАЦІЯ ПРО БЕЗПЕКУ

**УВАГА!** Не підходить для дітей віком до 7 років. Користуватися тільки під наглядом дорослих. Дотримуйтесь інструкції та зберігайте її для довідки. Цей набір містить гострі краї або вістря. Не пораньтесь!

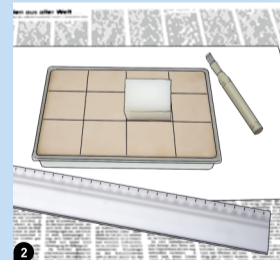
**УВАГА!** Не підходить для дітей віком до 3 років. Містить дрібні деталі. Небезпека удушення.

Під час видобування дотримуйтесь інструкції з використання. Не підпускайте дітей і тварин до робочої зони. Не їжте і не пийте в робочій зоні. Не поспішайте, працюючи з вологим гіпсовим блоком, аби не утворювалося крихт і пилу. Не допускайте потрапляння гіпсового матеріалу в рот або очі. Очищуйте всі інструменти та робочу зону після використання. Мийте руки після роботи.

Зберігайте пакування й інструкцію — вони містять важливу інформацію.

## — ВИДОБУТОК

1. Підготуйте відповідну зону (бажано зі зносостійкою робочою поверхнею). Покладіть блок з гіпсу на газету. Підготуйте губку, інструмент, миску з водою і невелику лінійку.
2. Добувайте мінерали як професійний геолог: розділіть місце знахідки на пошукові квадрати. За допомогою зубила й лінійки видряпайте на поверхні сітку.
3. Тепер починайте копати в обраному вами квадраті. Спочатку намочіть губку у мисці з водою. Потім покладіть її на квадрат і ретельно стисніть.



2

KOSMOS

4. Гіпс у квадраті стає дуже м'яким під впливом води, і тепер ви можете подряпати поверхню за допомогою зубила.

На твердіших ділянках можна використовувати молоток і зубило. Акуратно розкопайте знахідку. Можливо, вам доведеться знову змочити пласти гіпсу за допомогою губки.

5. Тепер крок за кроком повторіть ті самі дії для інших пошукових квадратів, поки не знайдете всі мінерали один за одним.

6. Після того як викопаете всі мінерали, промийте їх під проточною водою, щоб видалити залишки гіпсу. Раковину при цьому варто закрити пробкою, щоб не загубити жодної дрібної частинки.

Потім висушіть свої знахідки кухонним рушником.

**ВАЖЛИВО!** Після викопування й очищення мінералів слід ретельно вимити руки та прибрати робоче місце. Газету разом із залишками гіпсу викиньте з побутовим сміттям.

## — СПИСОК МІНЕРАЛІВ

### АМЕТИСТ

Зустрічається в кристалічних жилах. Так називають порожнини в камені, заповнені великою кількістю кристалів аметисту.

### АВАНТЮРИН

Також відомий як «слядяний кварц». Як ви можете бачити на вашому камені, він містить крихітні блискучі включення.

### РОЖЕВИЙ КВАРЦ

Цей мінерал є одним з найпопулярніших коштовних каменів. Його світло-рожевий колір асоціюється з коханням.

### ГІРСЬКИЙ КРИШТАЛЬ

Це особливо чиста форма кварцу. Він настільки твердий, що може подряпати скло, але й сам може бути подряпаний сталевим напилком.

### ЧЕРВОНА ЯШМА

Цей тип мінералу має різнокольорові плями. Стародавні греки називали плямисті камені «яспіс», від чого камінь і отримав свою назву.

0723523 AN 15032020-V1 Інструкція до набору «Копай! Копай! Копай!», артикул 7616762  
Виробник: 2020 Franckh-Kosmos Verlags- GmbH & Co. KG, Пфайзерштрассе, 5-7, 70184 Штутгарт, Німеччина, 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, захищений авторським правом. Будь-яке його використання, що не стосується обмежень, накладених законом про авторське право, без дозволу видавця заборонено і 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 у цьому наборі не обмежується правами інтелектуальної власності.

Управління проектом: Д-р Марк Бахофер  
Редакційна правка: Елена Гросс, Томас Холдс  
Технічна розробка продукту: Лінда Кігель  
Дизайн-концепція пакування: Peter Schmidt Group GmbH, Гамбург  
Макет пакування й інструкції: Матіас Горн, Керстін Валь, sloe-design.de

Ілюстрації/Фото: Джеймі Дуплас і берг (всі клейкі смужки); 123dartist (кристали фону); Iantariх (гірський криштал); Dіgіrіc (авантюрин); Едіт Окс (рожевий кварц); EGORR (червона яшма); jonnysеk (аметист); theartofphoto (кристали кварцу, всі попередні © fotolia.com); brandianna (намальовані кристали); moderngolf1984 (камені); andreіuc88 (печера, всі попередні © stock.adobe.com); Фрідер Верз, Горб (всі інші фото й ілюстрації)

Локалізація українською мовою: Ірина Воробок, Тамара Гринчик, Олена Гумуржи, Вадим Букреев, Владислав Бондаренко, Дмитро Худобін, Оксана Таран, «ROZUM – розвиваючі ігри»

Видавець прагнув простежити власника прав на зображення для всіх використаних фотографій. Якщо правовласник не був у певних випадках зазначений, він має підтвердити право власності на зображення видавцеві для виплати прийнятної винагороди за ці фотографії.

Право на технічні зміни збережено. Надруковано в Таїланді.