

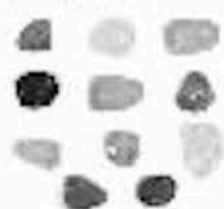
INSTRUCTIONS & TIPS

BEFORE YOU BEGIN ANY OF YOUR EXPERIMENTS...

- BE SURE TO READ ALL INSTRUCTIONS CAREFULLY.
- ADULT SUPERVISION IS RECOMMENDED FOR THIS ACTIVITY.
- KEEP SMALL CHILDREN AWAY FROM SMALL PARTS IN THIS ACTIVITY.
- EYE PROTECTION FOR THE SUPERVISING ADULT IS NOT PROVIDED.

CONTENTS

A Stones



B Pair of Kids Goggles



C Paint Brush



D Magnifying Glass



E Wooden Mallet



F Wooden Chisel



H Ceramic Streak Plate



G Excavation Brick



⚠ WARNING: THIS SET CONTAINS CHEMICALS THAT MAY BE HARMFUL IF MISUSED. READ THE INFORMATION IN THE INSTRUCTION MANUAL. IF SPLASHED INTO EYES, OR ON SKIN, FLUSH THOROUGHLY WITH WATER. GET MEDICAL ATTENTION IMMEDIATELY IF SPLASHED INTO EYES. NOT TO BE USED BY CHILDREN EXCEPT UNDER ADULT SUPERVISION. NOT RECOMMENDED FOR CHILDREN UNDER 12 YEARS OF AGE.

Prepare Your Work Area

- Find a clean, flat surface to use as your work station, such as a table or even the ground outside.
 - Cover your work station with scrap paper, newspapers or paper towels.
 - Lay out all of the materials in front of you before you begin.
 - Children must wear the included protective goggles while working with the excavation brick.
-
- Place the excavation brick in the middle of your workspace, embossed side up. Hold the wooden hammer with your dominant hand, and the wooden chisel with your other hand.
 - Touching the tip of the chisel to the surface of the excavation brick, gently tap the flat end of the chisel with the mallet. Slowly increase the amount of force you are using, but be careful not to hit too hard. The goal is to chip away pieces of the brick to uncover hidden gemstones.
 - The excavation brick will begin to crack and pieces of the brick will begin to chip away. As this happens, switch to another area of the brick to break off other chunks. Use the chisel to scrape away loose chunks.
 - When you finally see an exposed gemstone, start to chisel around the edges of the gemstone, being careful not to hit against it, as this could crack your gemstone!
 - Once you have completely uncovered a gemstone, use the included brush to clean away any residue left from the brick.
 - Continue to hammer and chisel until you have uncovered all your gemstones! You should be able to find a total of 11 stones in your excavation brick.

TIP: Streak tests are performed to determine the color of rocks and stones in powdered form; this helps to identify the mineral. A small streak plate is included in this kit for you to practice! Make sure your stone is clean and free of any residue before you perform the test.

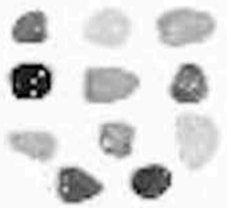
PETITS CONSEILS ET INSTRUCTIONS

AVANT DE COMMENCER TES EXPÉRIENCES...

- VEILLE À BIEN LIRE ATTENTIVEMENT TOUTES LES INSTRUCTIONS.
- LA SURVEILLANCE D'UN ADULTE EST CONSEILLÉE POUR CETTE ACTIVITÉ.
- TENEZ LES PETITS ENFANTS ÉLOIGNÉS DES PETITS ÉLÉMENTS ASSOCIÉS À CETTE ACTIVITÉ.
- LES LUNETTES DE PROTECTION POUR L'ADULTE QUI SURVEILLE L'ACTIVITÉ NE SONT PAS FOURNIES.

CONTENU

A Des pierres



B Une paire de lunettes protectrices pour enfant



C Un pinceau



D Un pinceau



E Un mallet en bois



F Un ciseau en bois



H Une plaque d'essai en céramique pour traits



G Une brique d'excavation



Petit conseil : les tests de trait permettent de reconnaître la couleur des roches et des pierres sous forme de poudre ; cela aide à identifier les minéraux. Une petite plaque d'essai en céramique pour traits est fournie dans ce kit afin que tu puisses faire ces tests ! Assure-toi que ta pierre est propre et qu'elle ne comporte aucun résidu avant d'effectuer le test.

AVERTISSEMENT : CET ARTICLE CONTIENT DES PRODUITS CHIMIQUES QUI PEUVENT ÊTRE DANGEREUX S'ILS NE SONT PAS UTILISÉS CORRECTEMENT. VEILLEZ À BIEN LIRE LES INFORMATIONS FOURNIES DANS LE MODE D'EMPLOI. EN CAS DE PROJECTION DANS LES YEUX OU SUR LA PEAU, RINCEZ ABONDAMMENT LA ZONE ASPERGÉE AVEC DE L'EAU. CONSULTEZ IMMÉDIATEMENT UN MÉDECIN EN CAS DE PROJECTION DANS LES YEUX. CET ARTICLE NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ PAR DES ENFANTS SANS SURVEILLANCE D'UN ADULTE. IL NE CONVIENT PAS AUX ENFANTS DE MOINS DE 12 ANS.

Prépare ta zone de Travail

- Choisis une surface propre et plate que tu utiliseras pour travailler, telle qu'une table ou même une surface à l'extérieur.
- Couvre ta surface de travail avec du papier déjà utilisé, du papier journal et du papier absorbant.
- Dispose tout le matériel avant de commencer.
- Les enfants doivent porter les lunettes de protection fournies pendant qu'ils travaillent sur la brique d'excavation.
- Pose la brique d'excavation au centre de ton espace de travail en plaçant le côté en relief vers le haut. Tiens le marteau en bois avec ta main préférentielle, et le ciseau en bois avec l'autre main.
- Applique la pointe du ciseau contre la surface de la brique d'excavation et tapote doucement sur l'extrémité plate du ciseau avec le mallet. Tapote progressivement de plus en plus fort, mais fais attention de ne pas taper trop fort. Le but consiste à ébrécher petit à petit la brique afin de découvrir les pierres précieuses cachées.
- La brique d'excavation commencera à se briser et des morceaux de briques se détacheront de la pierre. Après cela, casse d'autres morceaux à un autre endroit de la brique. Utilise le ciseau pour gratter la pierre et faire tomber tous les morceaux détachés.
- Lorsque tu verras enfin une pierre précieuse apparaître, commence à buriner autour des bords de la pierre précieuse en prenant soin de ne pas taper dessus, car cela pourrait la briser !
- Une fois qu'une pierre précieuse est complètement dégagée, utilise le pinceau fourni pour nettoyer la pierre de tout résidu.
- Continue à utiliser le marteau et le ciseau jusqu'à avoir découvert toutes tes pierres précieuses ! Tu devrais pouvoir découvrir 11 pierres en tout dans ta brique d'excavation.

Discovery Communications LLC, Discovery Kids et le logo de Discovery Kids sont des marques déposées de Discovery Communications LLC, affiliées sous licence. Tous droits réservés. DiscoveryKids.com

© 2017 Horizon Group USA, Inc., 1 Industrial Rd., Dayton, NJ 08610 É.-U. Veuillez consulter l'emballage pour consultation ultérieure. Les couleurs et les contenus peuvent varier. Questions ou commentaires? Composer sans frais le 800-851-0816 ou envoyer un courriel à customer@hgroupusa.com

Les illustrations et modèles de ce manuel sont protégés par la loi sur le droit d'auteur en vigueur aux États-Unis, et ils ne peuvent être produits, distribués, répliqués, publiés ou utilisés à quelque fin que ce soit sans permission écrite préalable. Toute modification, suppression ou reproduction de tout marque de commerce ou acte de droit d'auteur sur ce manuel est interdite.

Imprimé en Chine.

© 2017 Horizon Group USA, Inc.
FABRIQUÉ EN CHINE. TOUS DROITS RÉSERVÉS.

DISCOVERY GROUP USA, INC.
LITHIUM ION BATTERY
OVER OF MANUFACTURE
OVER OF MANUFACTURE
DISCOVERY GROUP USA, INC.

ITEM # 70068A-BL

HORIZON
GROUP USA