

Belize  
**Great Blue Hole**  
Gemstone Dig Kit  
INSTRUCTION

**STEAM**  
EDUCATIONAL PRODUCT

**1**  
Level  
GEO-SCIENCES

**6+**  
Year

**ANLEITUNG** **INSTRUCCIONES**  
**INSTRUCTION** **INSTRUCTIES**  
**ISTRUZIONI**

- EN : Parts List** **ES : Contenido**  
**DE : Inhalt** **IT : Lista delle parti**  
**FR : Liste des pièces** **NL : Onderdelenlijst**
- EN : Sand Block of the Great Blue Hole in Belize x1**  
**DE : Sandblock "Great Blue Hole Belize" x1**  
**FR : Bloc de Sable "Great Blue Hole Belize" x1**  
**ES : Bloque de Arena "Great Blue Hole Belize" x1**  
**IT : Blocco di Sabbia "Great Blue Hole Belize" x1**  
**NL : Zandblok Uit "Great Blue Hole Belize" x1**
- EN : Small sand block of the Great Blue Hole in Belize x1**  
**DE : Kleiner Sandblock "Great Blue Hole Belize" x1**  
**FR : Petit Bloc de Sable "Great Blue Hole Belize" x1**  
**ES : Bloque Pequeño de Arena "Great Blue Hole Belize" x1**  
**IT : Piccolo Blocco di Sabbia "Great Blue Hole Belize" x1**  
**NL : Klein Zandblokje Uit "Great Blue Hole Belize" x1**
- 

P. 01

- EN : Hammer x1** **DE : Hammer x1** **FR : Marteau x1** **ES : Martillo x1** **IT : Martello x1** **NL : Hamer x1**
- EN : Chisel x1** **DE : Meißel x1** **FR : Burin x1** **ES : Cincel x1** **IT : Scalpello x1** **NL : Beitel x1**
- EN : Brush x1** **DE : Pinsel x1** **FR : Brosse x1** **ES : Brocha x1** **IT : Spazzola x1** **NL : Penseel x1**
- EN : Water Spray Bottle x1** **DE : Wassersprühflasche x1** **FR : Vaporisateur d'eau x1** **ES : Botella de agua en spray x1** **IT : Bottiglia spray per l'acqua x1** **NL : Water spuitfles x1**
- 



- EN : Base x1** **DE : Sockel x1** **FR : Socle x1** **ES : Base x1** **IT : Base x1** **NL : Sokkel x1**

P. 02



- EN : Map of wonders of the world x1** **DE : Karte der Weltwunder x1** **FR : Carte des merveilles du monde x1** **ES : Mapa de tesoros del mundo x1** **IT : Mappa delle Meraviglie del Mondo x1** **NL : Kaart Van De Wereldwonderen x1**

P. 03

	<b>EN :</b> Smoky quartz <b>DE :</b> Rauchquarz <b>FR :</b> Quartz fumé	<b>ES :</b> Cuarzo ahumado <b>IT :</b> Cuarzo fumé <b>NL :</b> Rookkwarts
	<b>EN :</b> Argenon Opalite <b>DE :</b> Opalith <b>FR :</b> Opalite	<b>ES :</b> Opalita <b>IT :</b> Opalite <b>NL :</b> Opaliet of Monsteen
	<b>EN :</b> Rose Quartz <b>DE :</b> Rosenquarz <b>FR :</b> Quartz rose	<b>ES :</b> Cuarzo rosa <b>IT :</b> Cuarzo rosa <b>NL :</b> Rozenkwarts
	<b>EN :</b> Phantom Quartz <b>DE :</b> Phantomquarz <b>FR :</b> Cristal fantôme	<b>ES :</b> Cristal fantasma <b>IT :</b> Cristallo fantasma <b>NL :</b> Fantoomkwarts
	<b>EN :</b> Water melon tourmaline <b>DE :</b> Wassermelonenturmalin <b>FR :</b> Tourmaline pastèque	<b>ES :</b> Turmalina sandia <b>IT :</b> Tormalina anguria <b>NL :</b> Watermeloen Turalin
	<b>EN :</b> Thousand layer phantom crystal <b>DE :</b> Tausendschichtiger Phantomkristall <b>FR :</b> Cristal fantôme de mille couches	<b>ES :</b> Cristal fantasma de mil capas <b>IT :</b> Mille strati di cristalli fantasma <b>NL :</b> Duizend-lagen Fantoomkristal
	<b>EN :</b> Shell stone jade <b>DE :</b> Muschelsteinjade <b>FR :</b> Coquilles de moules fossiles	<b>ES :</b> Conchas fósiles de mejillón <b>IT :</b> Conchiglie fossili di cozze <b>NL :</b> Fossiele Schelpen
	<b>EN :</b> Amethyst vugh <b>DE :</b> Amethystdruse <b>FR :</b> Druse d'améthyste	<b>ES :</b> Drusa de amatista <b>IT :</b> Drusa ametista <b>NL :</b> Amethyst Druse

P. 04

- EN : Gemstone search**  
1. Spread out the map of the wonders of the world on the table, place the sand block on the base and place it on the map.
- DE : Edelsteinsuche**  
1. Breite die Karte der Weltwunder auf dem Tisch aus, setze den Sandblock auf den Sockel und platziere ihn auf der Karte der Weltwunder.
- FR : Recherche de pierres précieuses**  
1. Étale la carte des merveilles du monde sur la table, place le bloc sur le socle et place-le sur la carte des merveilles du monde.
- ES : En búsqueda de piedras preciosas**  
1. Extiende el mapa de las maravillas del mundo sobre la mesa, coloca el bloque de arena en la base y sitúalo sobre el mapa de las maravillas del mundo.
- IT : Ricerca delle gemme**  
1. Stendi la mappa delle meraviglie del mondo sul tavolo, metti il blocco di sabbia sulla base e posizionalo sulla mappa delle meraviglie del mondo.
- NL : Edelsteen Jacht**  
1. Spreid de kaart van de wereldwonderen uit op de tafel, leg het zandblok op de ondergrond en leg het op de kaart van de wereldwonderen.
- EN :** 2. Spray water onto the stone, take a hammer and a chisel and start excavating.
- DE :** 2. Sprüh Wasser auf den Stein, nimm einen Hammer und einen Meißel und führe erste Grabungen durch.
- FR :** 2. Arrosez la pierre avec de l'eau, prenez un marteau et un burin et faites le premier creusement.
- ES :** 2. Rocía agua sobre la piedra, coge un martillo y un cincel y empieza a excavar.
- IT :** 2. Spruzza acqua sulla roccia, prendi un martello e uno scalpello e inizia a scavare.
- NL :** 2. Spuit water op de steen, neem een hamer en een beitel en doe wat eerste graafwerk.
- 

P. 05

- EN :** 3. After you find the gemstones, use the chisel and the brush to finely excavate; make sure you don't break the gemstones.
- DE :** 3. Nach und nach wirst du Edelsteine finden. Benutze Meißel und Pinsel für die feineren Ausgrabungen. Sei dabei besonders vorsichtig, damit du die Edelsteine nicht ausversehen beschädigst.
- FR :** 3. Quand vous trouvez, au fur et à mesure, les pierres précieuses, utilisez le burin et la brosse pour une fine exhumation et soyez particulièrement attentif de conserver l'intégralité des pierres précieuses.
- ES :** 3. Al ir encontrando piedras preciosas, usa el cincel y el cepillo para excavarlas con delicadeza y presta mucha atención al asegurar que las piedras preciosas se mantengan intactas.
- IT :** 3. Dopo avere trovato gradualmente le pietre preziose, usa lo scalpello e la spazzola per lo scavo fine, prestando particolare attenzione a non rompere le gemme.
- NL :** 3. Beetje bij beetje zul je pareltjes vinden. Gebruik beitel en kwast voor de fijnere uitgravingen. Wees vooral voorzichtig dat je de edelstenen niet per ongeluk beschadigt.
- EN :** 4. After excavating the gemstones in one piece, wash them with water and dry them with a cloth.
- DE :** 4. Nachdem du die Edelsteine unversehrt ausgegraben hast, wasche sie mit Wasser und trockne sie mit einem Lappen ab.
- FR :** 4. Après avoir exhumé les pierres précieuses intactes, lavez-les avec de l'eau et essuyez-les avec un chiffon.
- ES :** 4. Una vez excavadas de forma intacta las piedras preciosas, lávalas con agua y sécalas con un trapo.
- IT :** 4. Dopo aver dissotterrato le gemme integre lavale con acqua e asciugale con un panno.
- NL :** 4. Nadat je de edelstenen ongeschonden hebt opgegraven, was je ze met water en droog je ze met een doek.
- 

P. 06

- EN : Evaluating the collection**  
1. Clean the base and place the gemstones on the treasure map one by one.
- DE : Analyse der Sammlung**  
1. Reinige den Sockel und lege die Edelsteine der Reihe nach auf die Karte.
- FR : Évaluation de la collection**  
1. Nettoyez le socle et placez les pierres précieuses sur la carte.
- ES : Evaluación de la colección**  
1. Limpia el zócalo y colócalas en fila sobre el mapa del tesoro.
- IT : Analisi della raccolta**  
1. Pulisci la base e mettile in fila sulla mappa del tesoro.
- NL : Analyse van de collectie**  
1. Maak de ondergrond schoon en leg de edelstenen op volgorde op de kaart.
- EN :** 2. Take a gemstone, look at its colour, transparency, shine, stripes and other characteristics. Compare these with the data recorded in the instructions to determine its name.
- DE :** 2. Nimm einen Edelstein in die Hand, betrachte seine Farbe, Transparenz, Glanz, Streifen und andere Eigenschaften. Vergleiche diese mit den in der Anleitung verzeichneten Daten, um seinen Namen festzustellen.
- FR :** 2. Prends une pierre précieuse dans ta main, observe sa couleur, sa transparence, son éclat, ses rayures et autres caractéristiques. Compare-les avec les données inscrites dans le guide pour déterminer son nom.
- ES :** 2. Toma una piedra preciosa en la mano, observa su color, transparencia, brillo, rayas y otras características. Compáralos con los datos registrados en las instrucciones para determinar su nombre.
- IT :** 2. Prendi in mano una pietra preziosa, guarda il suo colore, la trasparenza, la lucentezza, le strisce e altre caratteristiche. Confrontali con i dati registrati nelle istruzioni per determinare il suo nome.
- NL :** 2. Neem een edelsteen in je hand, bekijk zijn kleur, transparantie, glans, strepen en andere eigenschappen. Vergelijk deze met de in de instructies genoemde gegevens om de naam te bepalen.
- 

P. 07

- EN :** 3. Place the identified gemstone and the small block of sand in the appropriate compartment of the base for your collection and display.
- DE :** 3. Lege den identifizierten Edelstein und den kleinen Sandblock in das entsprechende Fach des Sockels für deine Sammlung und Ausstellung.
- FR :** 3. Place la pierre précieuse identifiée et le petit bloc de sable dans le compartiment correspondant du socle pour ta collection et ton exposition.
- ES :** 3. Coloca la piedra preciosa identificada y el pequeño bloque de arena en el compartimento apropiado de la base para su colección y exposición.
- IT :** 3. Posiziona la pietra preziosa identificata e il piccolo blocco di sabbia nello scomparto appropriato della base per la tua collezione ed esposizione.
- NL :** 3. Leg de geïdentificeerde edelsteen en het kleine blokje zand in het juiste vak van de basis voor je verzameling en uitstalling.
- 

P. 08

**SCIENCE CAN (HIBL) LEARNING**  
Improve children's scientific thinking & problem-solving ability

**5 4 3 2 1 0**  
INTEGRATION ABSTRACTION ADVANCE HABITS PRIMARY INITIATION

**LIFE SCIENCES**

**PHYSICAL SCIENCES**

**GEO-SCIENCES**

**SPACE & TECHNOLOGY**



**ITEM No. 1600252022ig0101**

Manufacturer: Jiangsu TopBright Wisdom Information Technology Co., Ltd. TEL: +(86)0571-86879391  
Address: NO.10, Wenzhou road, Economic-Technological Development Area, Shuyang county, Suzhou

**TOPBRIGHT ANIMATION CORPORATION**  
Address: 6/F, The Agriculture building, Anyang district, Ruian, Zhejiang, China

**TOPBRIGHT GmbH**, Brunnengasse 65, 90402 Nürnberg, Germany  
Website: <http://www.topbrighttoys.com>

©2022 TOPBRIGHT ANIMATION all rights reserved. MADE IN CHINA