

## **Insekten-Ausgrabungsset**

### **A. SICHERHEITSHINWEISE:**

1. Vor Beginn bitte diese Anleitung lesen.
2. Aufsicht und Unterstützung durch Erwachsene ist erforderlich.
3. Der bei der Ausgrabung aufsteigende Gipsstaub kann Augen-, Nasen- und Halsreizungen zur Folge haben. Vorsichtig handhaben! Die Aufsicht eines Erwachsenen ist erforderlich. Materialien nicht in den Mund nehmen oder auf den Körper auftragen. Kontakt mit den Augen und Einatmen des Staubs sind zu vermeiden. Sollten Materialien mit den Augen in Berührung kommen, sofort mit Wasser ausspülen und einen Arzt konsultieren, sollte die Reizung anhalten. Während des Ausgrabungsvorgangs von Zeit zu Zeit den Staub mit einer Bürste entfernen. Nicht weblasen. Den Staub mit Wasser besprühen, so dass er an der Arbeitsfläche haften bleibt.
4. Nur für Kinder über 5 Jahren.
5. Dieser Bausatz und das fertige Produkt enthalten kleine Teile, die bei Missbrauch eine Erstickungsgefahr darstellen. Von Kindern unter 3 Jahren fernhalten.

### **B. Anmerkungen**

1. Immer auf einer festen, ebenen Oberfläche arbeiten. Wir empfehlen, die Arbeitsfläche mit Zeitungspapier abzudecken. So wird die Arbeitsfläche geschützt und das Aufräumen erleichtert.
2. Trage bei der Arbeit einen Kittel, eine Schürze oder alte Kleidung. Gips kann Flecken auf Kleidung verursachen. Für verschmutzte Kleidung Waschmittel benutzen und getrennt waschen.
3. Gips im Abfall entsorgen. Auf keinen Fall Gipsstaub in Waschbecken oder Badewannen entsorgen, da dies die Abflußrohre verstopft. Hinweis: Beim Ausgraben benötigst du Geduld. Der ganze Vorgang kann einige Stunden oder sogar Tage dauern. Wenn du den Ausgrabungsvorgang jedoch beschleunigen möchtest, sprühe Wasser auf den Gips oder tauche den ganzen Block ins Wasser, bevor du mit dem Graben beginnst. Das Wasser weicht den Gips auf. Aber denke daran, dass der nasse Gips deine Kleidung verschmutzen kann.

### **C. INHALT**

Gipsblock mit Krabbeltieren (Spinne, Skorpion, Regenwurm, Ameisen, Mini-Spinnen, im Dunkeln leuchtende Maden), Ausgrabungswerkzeug, Bürste, kleine und große Exemplar-Karten, Blister-Hüllen, Lupe und ausführliche Anleitungen.

### **D. ANLEITUNGEN**

1. Mache die perforierten Linien auf der Rückseite der Produktschachtel ausfindig und löse den Zuschnitt aus der Pappe. Dies ist deine Unterlage für den Ausgrabungsprozess.
2. Lege den Gipsblock in die Mitte der Unterlage. Auf diese Weise bleibt dein Arbeitsbereich sauber, während du die Krabbeltiere freilegst.
3. Entferne den Gips mithilfe der Hammerseite des Werkzeugs. Wenn der Gips gelockert ist, kratze die Stücke mit der flachen Seite des Werkzeugs ab. Wenn ein Krabbeltier zu sehen ist, sei vorsichtig! Kratze und entferne behutsam den Gips rund um das Insekt mit der rauen Klinge am Ende des Werkzeuggriffs. Bürste mithilfe der Bürste den restlichen Gips von den Krabbeltieren. Gipsstaub kann mit einem feuchten Tuch abgewischt werden. Wenn du alle Insekten gefunden hast, befestige sie auf den Exemplar-Karten.
4. Im Gips verborgen sind eine Spinne, ein Skorpion, ein Regenwurm, Ameisen, Mini-Spinnen, im Dunkeln leuchtende Maden. Nimm die Exemplar-Karten und Blister-Hüllen heraus. Schreibe die Namen der Krabbeltiere in das Informationsfeld. Wenn du alle Informationen aufgeschrieben hast, schiebe das in die Blister-Hülle gesteckte Krabbeltier in die Exemplar-Karte. Die im Dunkeln leuchtenden Maden kannst du einige Minuten ins Licht legen, dann werden sie leuchten, wenn du sie an einen dunklen Ort bringst.

### **E. INTERESSANTE FAKTEN**

- Für ein normales Spinnennetz werden 20 Meter Spinnenfaden benötigt.
- Die meisten Spinnen haben acht Augen. Es gibt aber auch welche, die nur sechs oder sogar noch weniger Augen haben.
- Skorpione und Spinnen sind Arachniden.
- Ein Skorpion sticht seine Beute mit der giftigen Spitze seines Schwanzes, die Telson genannt wird.
- Unterschiedliche Skorpionarten haben unterschiedliches Gift zum Töten der Tiere, auf die sie Jagd machen.
- Das Gift mancher Skorpionarten ist so stark, dass es selbst einen Menschen töten kann.
- Es gibt 6.000 verschiedene Arten von Regenwürmern.
- Die größten Regenwurmartarten können bis zu 3 Meter lang werden!
- Im Verhältnis zu ihrer Größe sind Ameisen super-stark – eine Ameise kann das Fünffzigfache ihres eigenen Körpergewichts heben.
- Die 24-Stunden-Ameise, die im Dschungel lebt, hat den schmerzhaftesten Biss von allen Insekten - der Schmerz lässt erst nach 24 Stunden nach!
- Ameisen nutzen Chemikalien, die Pheromone genannt werden, um Nachrichten an andere Ameisen zu schicken.
- Eine Made ist die Larve einer Fliege. Sie frisst einige Tage lang ohne Unterbrechung, bevor sie sich in eine Puppe verwandelt, aus der dann eine erwachsene Fliege entsteht.

### **FRAGEN & HINWEISE**

Wir schätzen Sie als unseren Kunden. Ihre Zufriedenheit mit diesem Produkt liegt uns am Herzen. Wenn Sie Kommentare oder Fragen haben bzw. ein Teil dieses Sets fehlen oder schadhafte sein sollte, wenden Sie sich an unseren Händler in Ihrem Land. Die Adresse finden Sie auf der Verpackung. Gern können Sie sich auch an unseren Kundendienst wenden: per Email an: [infodesk@4m-ind.com](mailto:infodesk@4m-ind.com), Fax (852) 25911566, Tel. (852) 28936241, Website: [www.4m-ind.com](http://www.4m-ind.com).