

ΑΝΑΣΚΑΦΗ ΜΑΓΝΗΤΩΝ

ΠΡΟΣΟΧΗ! ΤΟ ΠΑΙΧΝΙΔΙ ΑΥΤΟ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΜΑΓΝΗΤΕΣ Ή ΜΑΓΝΗΤΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ. ΟΙ ΜΑΓΝΗΤΕΣ, ΑΝ ΠΡΟΣΚΟΛΛΗΘΟΥΝ ΜΕΤΑΞΥ ΤΟΥΣ Ή ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΜΕΣΑ ΣΤΟ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟ ΣΩΜΑ, ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΠΡΟΚΑΛΕΣΟΥΝ ΣΟΒΑΡΟ Ή ΘΑΝΑΤΗΦΟΡΟ ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΟ. ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ Ή ΕΙΣΠΝΟΗΣ ΜΑΓΝΗΤΩΝ, ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΖΗΤΗΣΕΤΕ ΑΜΕΣΩΣ ΙΑΤΡΙΚΗ ΒΟΗΘΕΙΑ.

ΠΡΟΣ ΤΟΥΣ ΓΟΝΕΙΣ:
ΠΑΡΑΚΑΛΟΥΜΕ
ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ
ΠΡΟΤΟΥ ΚΑΘΟΔΗΓΗΣΕΤΕ
ΤΑ ΠΑΙΔΙΑ ΣΑΣ.



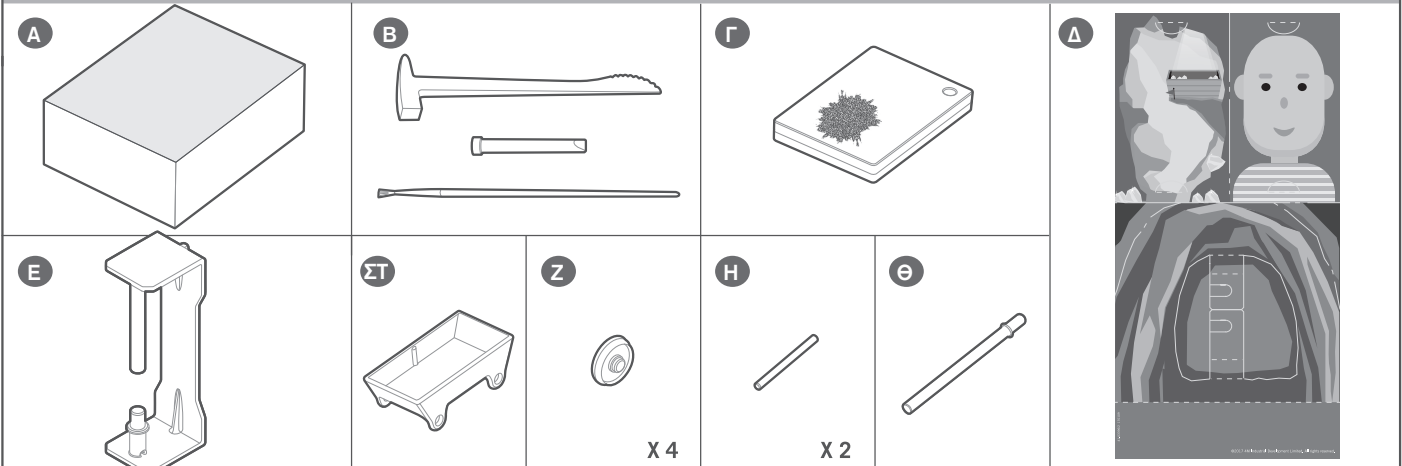
ΠΡΟΣΟΧΗ!
ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΠΝΙΓΜΟΥ
- Μικρά κομμάτια. Δεν
είναι κατάλληλο για παι-
διά κάτω των 3 ετών.

00-03396

Α. ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

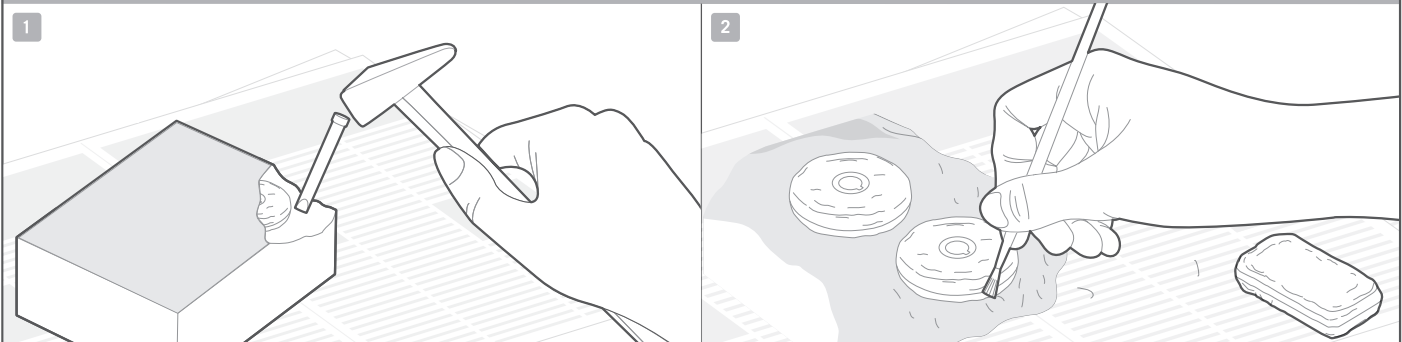
1. Απαιτείται καθοδήγηση και επίβλεψη ενήλικα καθόλη τη διάρκεια. 2. Αυτή η συσκευασία προορίζεται για παιδιά άνω των 5 ετών. 3. Αυτή η συσκευασία και το τελικό της προϊόν περιέχουν μικρά κομμάτια, τα οποία ενδέχεται να προκαλέσουν πνιγμό, αν δεν χρησιμοποιηθούν σωστά. Κρατήστε το προϊόν μακριά από παιδιά κάτω των 3 ετών. 4. Ο γύψος σε σκόνη ενδέχεται να ερεθίσει τα μάτια, τη μύτη και τον λαιμό. Να γίνεται χρήση με προσοχή και πάντα υπό την επίβλεψη ενήλικα. Μην βάζετε το υλικό στο στόμα ή στο σώμα. Να αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια και την εισπνοή σκόνης. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, ξεπλύνετε με νερό και συμβουλευτείτε τον γιατρό σας αν η ενόχληση επιμένει. Όταν κάνετε την ανασκαφή, να αφαιρείτε ανά διαστήματα τη σκόνη με το πινέλο της συσκευασίας. Μην φυσάτε για να αφαιρέσετε τη σκόνη. Χρησιμοποιήστε ένα σπρέι με νερό για να υγρανέτε τη σκόνη και να την κάνετε να κολλήσει στην επιφάνεια που δουλεύετε. (Προσοχή: ο υγρός γύψος ενδέχεται να λεκιάσει κάποια αντικείμενα. Φορέστε μία ποδιά ή κατάλληλα ρούχα.) Για επιπλέον προστασία, μπορείτε να φορέσετε προστατευτικά γυαλιά ή μάσκα προσώπου όταν κάνετε την ανασκαφή. 5. Να χειρίζεστε τους μαγνήτες με προσοχή. Οι μαγνήτες ενδέχεται να προκαλέσουν ζημιά σε ηλεκτρονικές συσκευές, όπως η τηλεόραση και η οθόνη του υπολογιστή. Μην τοποθετείτε τους μαγνήτες δίπλα σε τέτοια αντικείμενα, ή δίπλα σε βηματοδότες και ακουστικά βαρηκοΐας. Να ζητάτε πάντα τη βοήθεια ενήλικα όταν χειρίζεστε τους μαγνήτες. 6. Πετάξτε τη θήκη αν η σκόνη σιδήρου «τρέξει». 7. Σε περίπτωση επαφής με τη σκόνη σιδήρου, ξεπλύνετε το στόμα, τα μάτια, το δέρμα σας άμεσα.

Β. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ



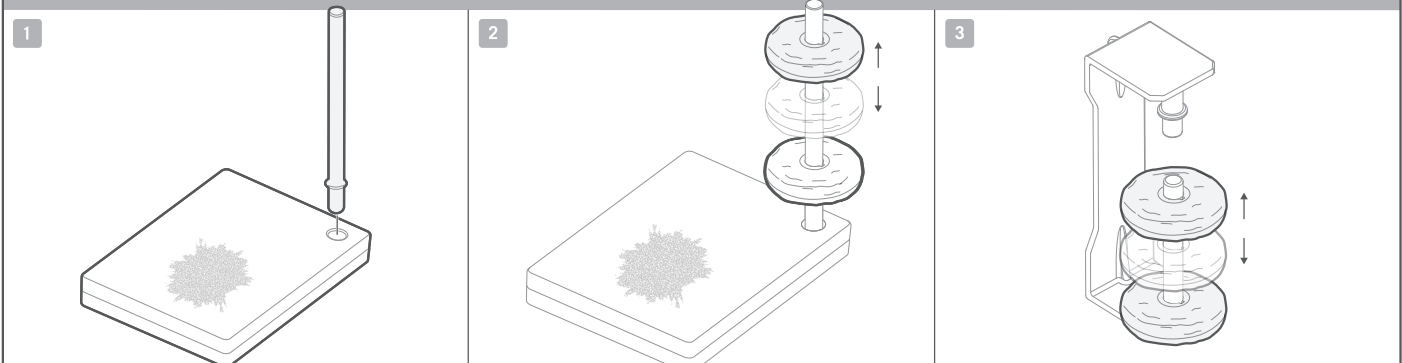
Μέρος Α: Κομμάτι γύψου x 1 (περιλαμβάνονται: μαγνητικοί κρίκοι x 2, Μαγνητικός άξονας x 1), Μέρος Β: Σετ εργαλείων ανασκαφής και πινέλο x 1, Μέρος Γ: Θήκη με σκόνη σιδήρου x 1, Μέρος Δ: Καρτέλα x 1, Μέρος Ε: Στήριγμα x 1, Μέρος ΣΤ: Σώμα οχήματος εξόρυξης x 1, Μέρος Ζ: Τροχός x 4, Μέρος Η: Άξονας x 2, Μέρος Θ: Ραβδί x 1.

ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ 1 – ΑΝΑΣΚΑΦΗ ΜΑΓΝΗΤΗ



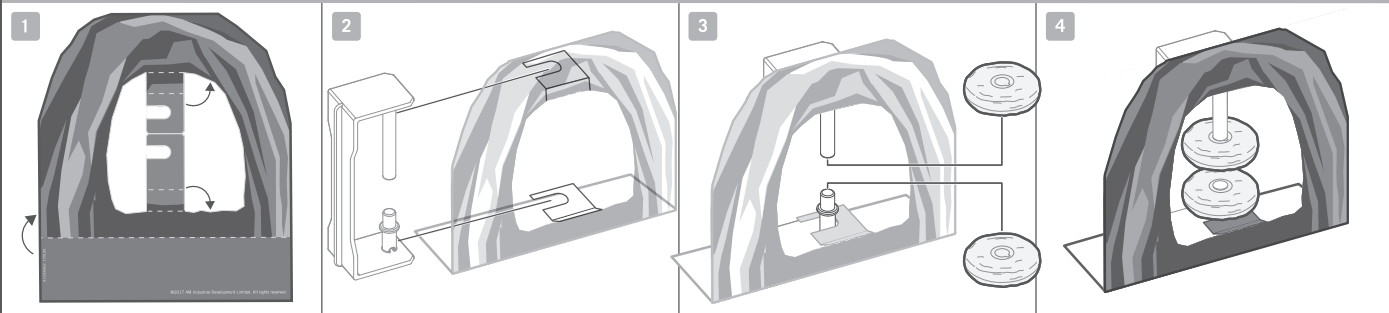
1. Τοποθετήστε μία εφημερίδα πάνω στην επιφάνεια που δουλεύετε για να πέσει η σκόνη γύψου. Χρησιμοποιώντας τα εργαλεία ανασκαφής, ξύστε απαλά τον γύψο από το κομμάτι γύψου. Σκάψτε προσεκτικά για να μην προκαλέσετε ζημιά στις μαγνητικές πέτρες.
2. Χρησιμοποιήστε το πινέλο για να διώξετε τυχόν περισσευούμενο γύψο από τις μαγνητικές πέτρες και έπειτα καθαρίστε τις πέτρες με ένα υγρό πανί.

ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ 2 – ΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΑΙΩΡΗΣΗ



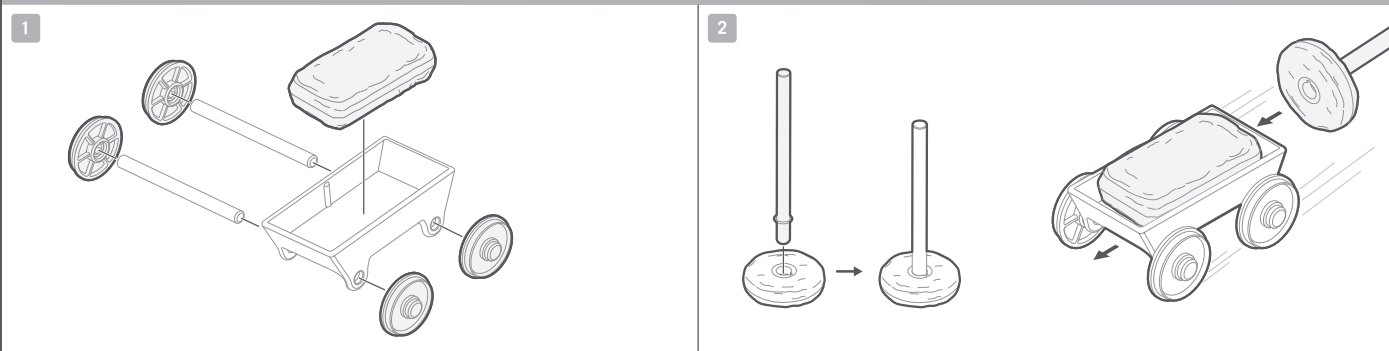
1. Τοποθετήστε το ραβδί μέσα στην τρύπα της θήκης.
2. Περάστε έναν από τους μαγνητικούς κρίκους πάνω από το ραβδί και έπειτα περάστε και τον δεύτερο μαγνητικό κρίκο. Αν οι δύο μαγνήτες κολλήσουν ο ένας με τον άλλο, αφαιρέστε τον δεύτερο μαγνήτη και γυρίστε τον ανάποδα. Προσπαθήστε να σπρώξετε τους μαγνήτες μαζί. Μπορείτε να αισθανθείτε τη δύναμη που τους κάνει να απωθούνται;
3. Μπορείτε να κάνετε το ίδιο και με το στήριγμα.

ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ 3 – ΣΠΗΛΙΑ ΑΝΤΙΒΑΡΥΤΗΤΑΣ



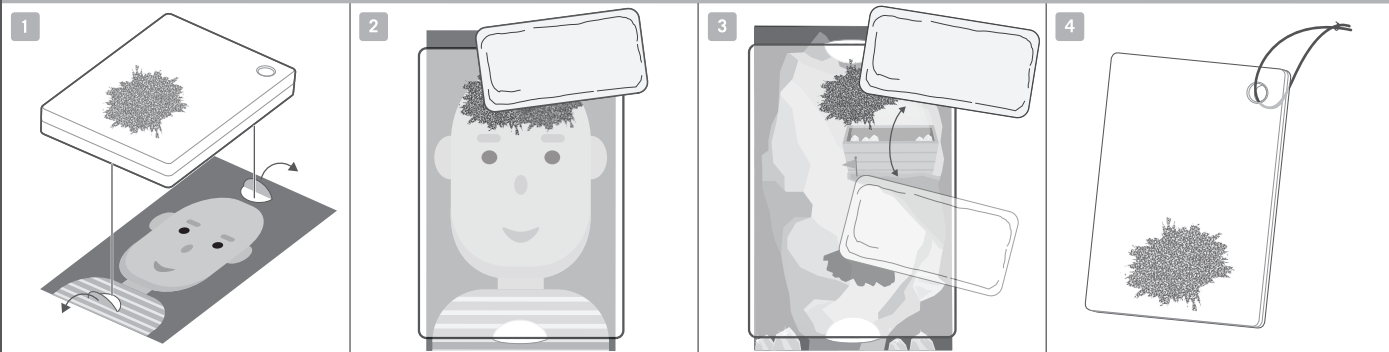
1. Αφαιρέστε την καρτέλα με τη σπηλιά από τη μεγάλη καρτέλα και βγάλτε τα δύο κομμάτια που είναι στη μέση. Διπλώστε προς τα μέσα κατά μήκος της γραμμής με βούλες.
2. Συνδέστε προσεκτικά την καρτέλα της σπηλιάς στο στήριγμα. Πρώτα συνδέστε το κάτω μέρος της καρτέλας και έπειτα βάλτε το πάνω μέρος στη θέση του.
3. Βάλτε έναν από τους μαγνητικούς κρίκους στη ράβδο στη βάση της σπηλιάς. Γυρίστε τον άλλο μαγνητικό κρίκο έτσι ώστε να απωθεί τον κάτω μαγνήτη. Σύρετέ τον στην πάνω ράβδο.
4. Όταν αφήσετε τον πάνω μαγνήτη, θα «αιωρείται» πάνω από τον κάτω μαγνήτη. Αυτό δείχνει ότι οι δύο μαγνήτες μπορούν να σπρώχνουν ο ένας τον άλλο μακριά ή να απωθούνται. Κατάληξε τους φίλους σου με αυτή τη σπηλιά «αντιβαρύτητας»!

ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ 4 – ΜΑΓΝΗΤΙΚΟ ΟΧΗΜΑ ΕΞΟΡΥΞΗΣ



1. Σύρετε τους δύο άξονες μέσα στο όχημα εξόρυξης και έπειτα σπρώξτε τους τέσσερις τροχούς στις άκρες των αξόνων. Τοποθετήστε τη μαγνητική πέτρα μέσα στο όχημα.
2. Βάλτε το ραβδί μέσα σε έναν μαγνητικό κρίκο. Κρατήστε το ραβδί πίσω από το όχημα και μετακινήστε το αργά προς τα μπροστά. Αν το όχημα κινηθεί προς τον μαγνήτη, αναποδογυρίστε τον μαγνήτη και προσπαθήστε ξανά. Μπορείτε να σπρώξετε το όχημα χωρίς να το αγγίξετε με τον μαγνήτη; Η δύναμη της απώθησης είναι απίστευτη!

ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ 5 – ΔΙΑΣΚΕΔΑΣΤΙΚΗ ΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΣΚΟΝΗ



1. Σπρώξτε τις προεξοχές έξω από την καρτέλα και τοποθετήστε τη θήκη ανάμεσά τους.
2. Κρατήστε τη μαγνητική πέτρα πάνω από τη θήκη. Η σκόνη μέσα στη θήκη είναι μαγνητική και θα κολλήσει στο πάνω μέρος του κουτιού. Τώρα μπορείτε να μετακινήσετε τη σκόνη όπου θέλετε. Σηκώστε τον μαγνήτη για να κάνετε τη σκόνη να πέσει. Κάντε πειράματα προσθέτοντας μαλλιά ή γεινιάδα στο πρόσωπο!
3. Αντικαταστήστε την καρτέλα προσώπου με μία καρτέλα ορυχείου. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον μαγνήτη για να γεμίσετε το κάρτο με σκόνη;
4. Για να κρατήσετε τη θήκη ασφαλή, χρησιμοποιήστε ένα κομμάτι σκοινιού ή βάλτε τη σε ένα μπρελόκ.

Γ. ΔΙΑΣΚΕΔΑΣΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- Όλοι οι μαγνήτες έχουν έναν βόρειο και έναν νότιο πόλο, όπου ο μαγνητισμός είναι πιο δυνατός.
- Ο βόρειος πόλος σε έναν μαγνήτη και ο βόρειος πόλος σε έναν άλλο μαγνήτη απωθούν ο ένας τον άλλο. Το ίδιο ισχύει και με τους νότιους πόλους δύο μαγνητών. Ο βόρειος πόλος σε έναν μαγνήτη και ο νότιος πόλος σε έναν άλλο μαγνήτη έλκονται. Όσο πιο κοντά είναι οι δύο μαγνήτες, τόσο πιο πολύ δυναμώνει το μαγνητικό πεδίο.
- Οι μαγνήτες κατασκευάζονται από υλικά που ονομάζονται μαγνητικά υλικά. Αυτά τα υλικά μπορούν να γίνουν μαγνήτες ή να έλκονται από μαγνήτες.
- Πολύ λίγα υλικά είναι μαγνητικά. Τα πιο κοινά μαγνητικά υλικά είναι ο σίδηρος, το κοβάλτιο και το νικέλιο.
- Ένα ορυκτό που ονομάζεται μαγνητίτης και βρέθηκε σε βράχους, είναι μαγνητικό από τη φύση του. Επίσης ονομάζεται και μαγνήτης (lodestone). Ο μαγνητίτης περιέχει πολύ σίδηρο.
- Εκατοντάδες χρόνια πριν, οι άνθρωποι ανακάλυψαν ότι ένα κομμάτι μαγνητίτη που κρεμόταν από ένα σκοινί, γυρνούσε πάντα δείχνοντας στην ίδια κατεύθυνση. Αυτό γινόταν επειδή οι πόλοι στην πέτρα είχαν ευθυγραμμιστεί με τον βόρειο και νότιο πόλο της Γης.
- Οι πιο πολλοί μαγνητίτες που χρησιμοποιούμε εξορύσσονται στη Βόρεια Αμερική και στην Αυστραλία.
- Σε κάποια μέρη του κόσμου, μαγνητικοί βράχοι κάτω από το έδαφος κάνουν τις πυξίδες να δείχνουν σε λάθος κατεύθυνση.

ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ & ΣΧΟΛΙΑ: Σας εκτιμούμε ως πελάτη και η ικανοποίησή σας με αυτό το προϊόν είναι σημαντική για εμάς. Σε περίπτωση που έχετε οποιαδήποτε σχόλια ή ερωτήσεις, ή διαπιστώσετε ότι κάποια από τα κομμάτια της συσκευασίας λείπουν ή είναι ελαττωματικά, παρακαλώ μη διατάσετε να επικοινωνήσετε με τον διανομέα μας στη χώρα σας, η διεύθυνση του οποίου αναγράφεται στη συσκευασία. Είστε επίσης ευπρόσδεκτοι να επικοινωνήσετε με την ομάδα διαφημιστικής υποστήριξης του προϊόντος στο Email: infodesk@4M-IND.com, Fax: (852) 25911556, Tel: (852) 28936241, Website: WWW.4M-IND.COM