

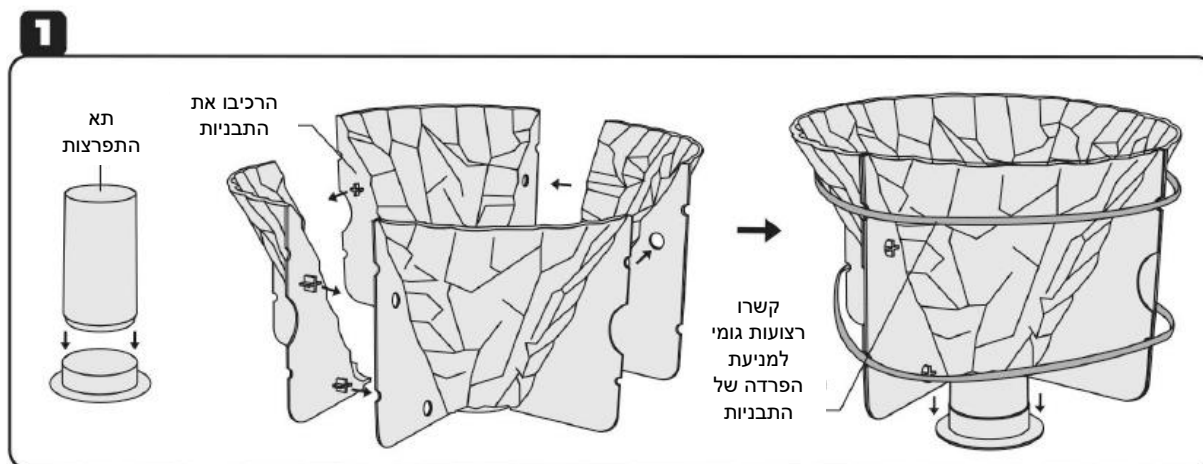
4M3230 – ערכה להכנת הר געש

A. התראות בטיחות

1. אנא קראו את כל ההוראות האלה לפני שאתם מתחילים.
2. נדרשת השגחה וסיוע של אדם מבוגר בכל עת.
3. ערכה זו מיועדת לשימוש על ידי ילדים מעל גיל 8.
4. ערכה זו והמוצר המוגמר שלה מכילים חלקים קטנים וכדורים קטנים שעשויים לגרום לחנק במידה ונעשה בהם שימוש לא נכון. הרחיקו מהישג ידם של ילדים מתחת לגיל 3.
5. אבק גבס עשוי לגרום לגירוי בעיניים, באף ובגרון. אין להכניס את החומר לתוך הפה או למרוח אותו על הגוף. הימנעו ממגע עם העיניים ומשאיפת אבק. במקרה של מגע עם העיניים, שטפו במים והיוועצו עם הרופא שלכם במידה ואתם חשים אי נוחות.

B. דברים נוספים שיש לשים לב אליהם

1. עבדו תמיד על משטח ישר ומוצק ונסו לשמור על אזור מסודר ונקיץ אין לשפוך את האבקה לתוך פתח ניקוז הכיור או האמבטיה מכיוון שהיא עשויה לחסום את הניקוז. שטפו כלי מטבח מתחת למים זורמים.
2. הלבישו סינר או בגדים ישנים. במקרה שבו בגדים מוכתמים מהצבע יש לשטוף מיד. צבע מיובש עשוי להשאיר כתמים על בגדים גם לאחר שנשטפו.



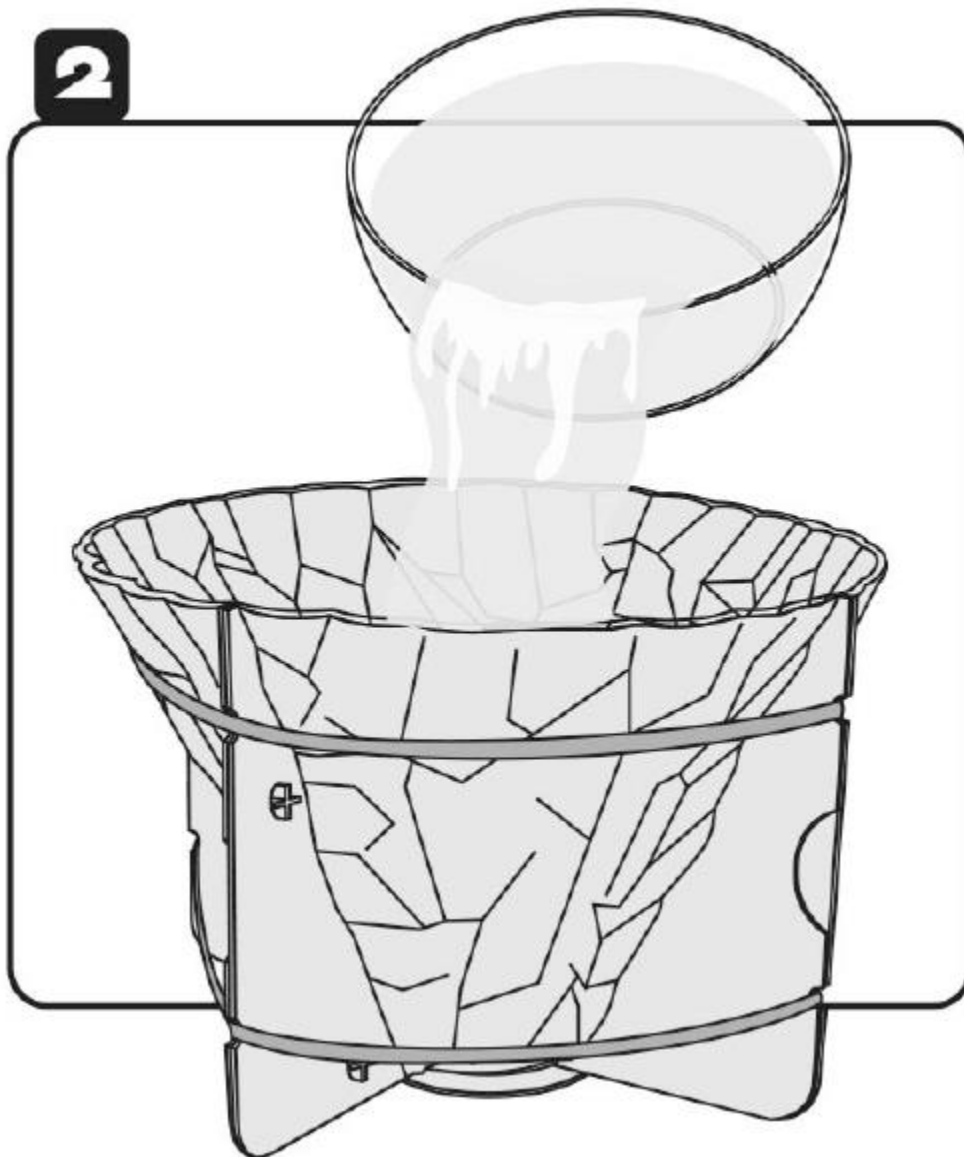
C. תכולת המארז

תבנית אחת של הר געש, שתי שקיות של גבס דק ואיכותי, רצועת צבע אחת הכוללת ששה צבעים, מברשת, מבחש, גיליון של סמלים גרפיים מצחיקים לקישוט, סט הוראות הכוללות עובדות מדעיות מצחיקות המתקשרות להרי געש וכיצד לגרום להתפרצות הר הגעש שלכם.

D. הוראות

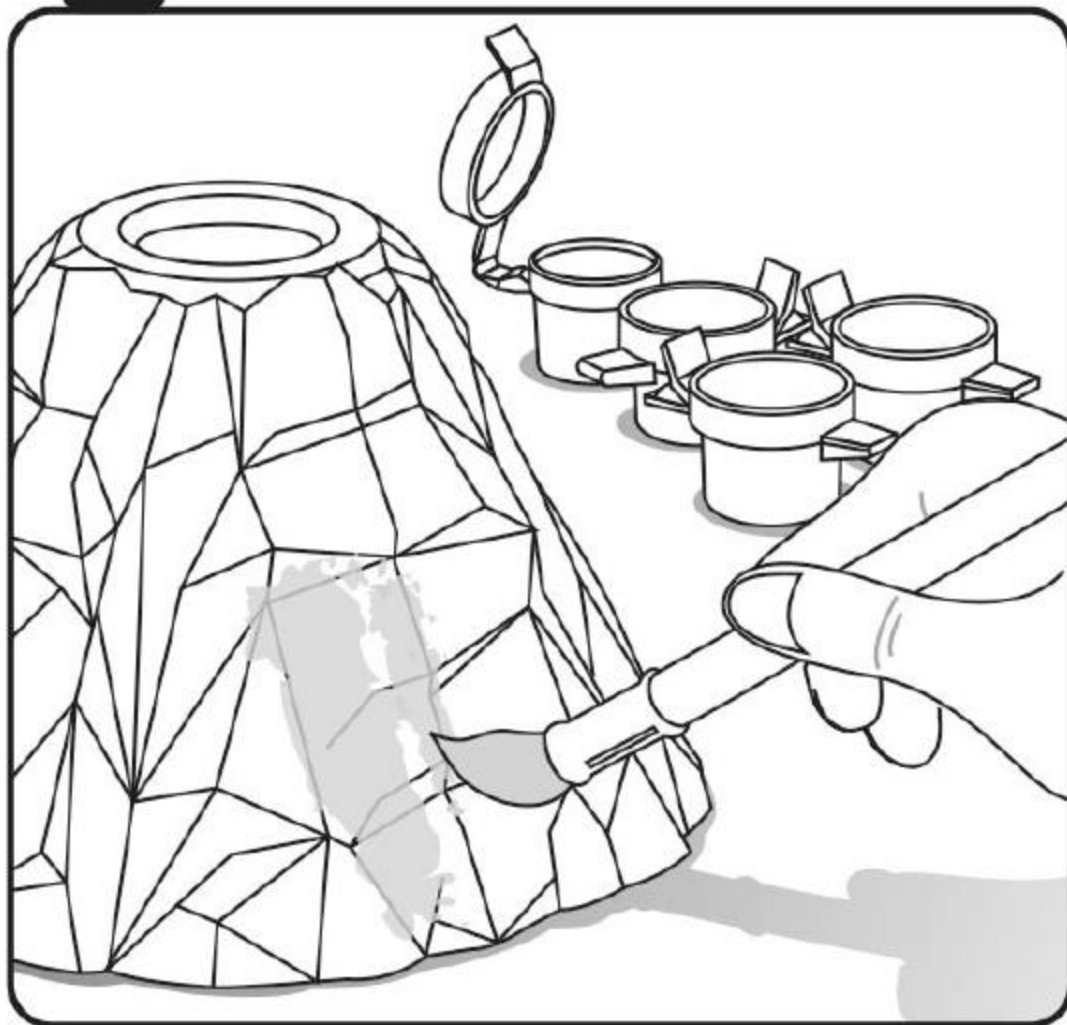
1. בניית תבנית הר הגעש שלכם.

לפני שאתם מתחילים, השיגו משטח עבודה שטוח וכסו אותו ברדיד אלומיניום, נייר עיתון ישן וכו'... נהגו על פי התרשים להרכבת המוצר.



2. ערבוב ויציקה

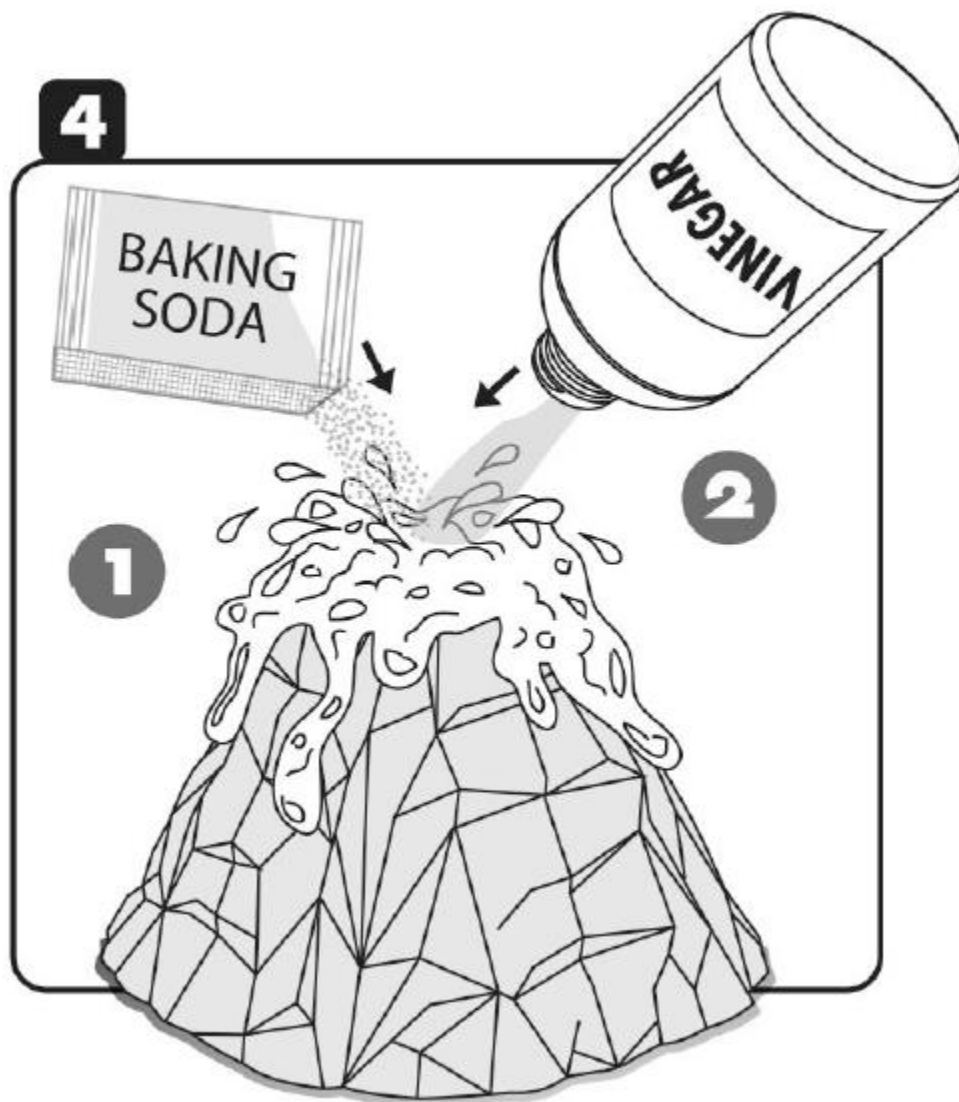
- תזדקקו לדברים הבאים: קערת ערבוב, מספריים לפתיחת שקי הגבס וכף לבחישת בלילת הגבס...
1. פתחו באמצעות חתך את שני שקי בלילת הגבס בעזרת המספריים ושפכו לתוך קערת הערבוב.
 2. הוסיפו כמות של כ- 280 מ"ל מים לאבקת הגבס ובחשו את התערובת עד שהיא הופכת לעיסה חלקה.
 3. שפכו את העיסה הזו לתוך התבנית ונערו בעדינות את התבנית על מנת להיפטר מוועות אוויר.
 4. השאירו בצד את הגבס. התהליך יימשך 20-30 דקות בטמפרטורת חדר. התחממות של בלילת הגבס עד להתקשות שלו נחשבת לתופעה רגילה ותקינה.

3

3. צביעה וקישוט הר הגעש שלכם

להשגת התוצאות הטובות ביותר, תנו לגבס להתייבש עד הסוף טרם שימוש בצבע מכל סוג שהוא. תהליך זה יכול להימשך עד 24 שעות. צבעו את הר הגעש בצבע חום/אדום או בחרו בסכמת הצבע האישית שלכם לקישוט הר הגעש שלכם והסתכלו על מעטפת הקופסא לקבלת רעיונות.

מזגו בלילה של גבס בעדינות לתוך התבנית. נערו את התבנית על מנת להיפטר מבועות אוויר. שחררו את הגבס המוקשה מהתבנית והתחילו לצבוע את הר הגעש שלכם.



4. גרימה להתפרצות הר הגעש שלכם

תזדקקו למעט חומץ וסודה לשתייה על מנת לגרום להתפרצות הר הגעש שלכם. ברגע שהוא מתפרץ, נוזל מבעבע ותוסס יזרום מהר הגעש. הכי טוב למקם את הר הגעש במקום פתוח או על גבי משטח מוגן וזאת על מנת למונע בלגן או הכתמה.

1. הוסיפו כפית של סודה לשתייה לתוך תא ההתפרצות והוסיפו מספר טיפות של נוזל כלים וצבע אדום כך שהנוזל ייראה כמו לבה.
2. מזגו באיטיות כפית של חומץ לתוך תא ההתפרצות וצפו בהתפרצות בזמן אמת.
3. באפשרותכם להמשיך ולהוסיף חומץ עד שהסודה לשתייה התמוסס עד הסוף. כשזה יסתיים, תצטרכו לבקש מאדם מבוגר להשיג לכם עוד סודה לשתייה.

3. עובדות מצחיקות

עמוק בתוך כדור הארץ, בטמפרטורות המגיעות למעל 1000 מעלות צלזיוס, סלעים נמסים ומייצרים מאגמה. מאגמה זו עולה לפני שטח כדור הארץ ומתפרצת ובכך יוצרת זרמים של לבה המייצרים הרי געש.

Mauna Loa שבהוואי נחשב להר הגעש הגדול ביותר על פני כדור הארץ. גובהו כ-10 ק"מ מגובה פני הים והנפח שלו הוא כ-80,000 קילומטרים מעוקבים.

הר הגעש הגדול ביותר במערכת השמש שלנו הוא ה-Olympus Mons שעל המאדים. גובהו מגיע ל-27 ק"מ לערך ומתפרש על פני 520 ק"מ.

בעוד שההתפרצויות של הרי הגעש יכולות להיות הרסניות, הן מביאות תועלת לכדור הארץ בכך שהן מוסיפות מינרלים וחומרים מזינים לאדמה. זרמים של לבה מהרי געש מסייעים ביצירה ובעיצוב של נופים ברגע שהם מתקשים. האם אתם יכולים לדמיין כיצד היה העולם נראה ללא הרי געש?

4. טיפים לצביעה

השתמשו בסכמת הצבעים שלכם או עיינו באיור כמוצג על גבי מארז המוצר. להשגת התוצאות הטובות ביותר מרחו יותר משכבה אחת של צבע אולם המתינו עד שהשכבה הראשונה יבשה טרם מריחת שכבה שנייה. תמיד קל יותר לצבוע צבע כהה יותר על רקע של צבע בהיר יותר מאשר להפך מזה. אתם רשאים להוסיף גם טיפה קטנה של סבון כלים לצבע ולערבב את זה. הדבר יסייע במריחת הצבע על גבי המשטח בצורה טובה יותר (במיוחד עבור משטחים שעשויים מפלסטיק). נהגו על פי המדריך לערבוב צבע שלהלן להפקת צבעים נוספים. (חלק מהמדריכים הבאים עשויים שלא להיות תקפים לערכה שלכם במידה והצבעים הדרושים אינם כלולים בערכה שלכם).

ירוק = צהוב + כחול, כתום = צהוב + אדום, סגול = כחול + אדום, חום = אדום + צהוב + מעט שחור, ורוד = אדום + לבן, תכלת = כחול + לבן, ירוק ליים = צהוב + מעט כחול, טורקיז = כחול + לבן + מעט צהוב. ערבבו את הצבעים עם לבן ושחור על מנת להבהיר או להכהות אותם בהתאמה. אין לערבב מספר גדול מדי של צבעים יחד כיוון שהדבר יגרום לצבע הסופי להראות בוצי.

שטפו תמיד את מברשת הצבע שלכם טרם ערבוב או מריחה של צבע חדש. הכינו ספל קטן של מים לשם כך. רעיון טוב יהיה גם לעשות שימוש במגש ערבוב לצבעים. סגרו את מכסי הסיר בחוזקה על מנת למנוע התייבשות של הצבע. במידה והצבע יבש, תדללו אותו בעזרת כמה טיפות של מים.

5. טיפים למחזור

על מנת לסייע בשמירה על כדור הארץ, אין להשליך חומרים שלא היו בשימוש. שמרו אותם לשימוש בפרויקטים עתידיים. באפשרותכם לעשות שימוש במברשות צבע מיותרות ובצבע עודף עבור פרויקטים יצירתיים בבית ובבית הספר. רכשו כמות נוספת של אבקת גבס מחנות היצירה המקומית שלכם. תבנית הפלסטיק ניתנת לשימוש ליצירת כמות הרי הגעש ככל שתרצו. השתמשו בבקבוק פלסטיק קטן בתור תא התפרצות. במידה והוא קטן מדי להר הגעש שלכם, בקשו מאדם מבוגר לחתוך את החלק האמצעי. לאחר מכן חברו את שני הקצוות בעזרת נייר דבק על מנת לייצר בקבוק קצר אותו ניתן לקבור לחלוטין באמצעות הגבס.

6. שאלות והערות

אנו מעריכים אתכם כלקוחות ושביעות הרצון שלכם מהמוצר הזה חשובה לנו. במקרה ויש לכם הערות או שאלות, או במידה ואתם מוצאים חלקים בתוך ערכה זו שחסרים או פגומים, אל תהססו ליצור איתנו קשר.

כתובת: חברת ליה טויס בע"מ, אריה שנקר 1, WeWork, הרצליה פיתוח 4672501

באימייל: info@lia.co.il, פקס: 09-3720171, טלפון: 09-9502552

אתר האינטרנט: www.lia.co.il

פייסבוק: www.facebook.com/liakid

אינסטגרם: [lia_toys_il](https://www.instagram.com/lia_toys_il)

יוטיוב: ליה צעצועים

© כל הזכויות שמורות לחברת 4M Industrial Development Limited אתר: www.4m-ind.com