www.Lia.co.il

מובייל מערכת השמש זוהר

SOLAR SYSTEM MOBILE MAKING KIT-03225

הערה: למען נוחיות הקריאה התרגום בלשון זכר אך מכוון לשני המינים במידה שווה.

הוראות בטיחות

להורים: יש לקרוא את כל ההוראות לפני מתן הנחיות לילדיכם.

1. יש לקרוא את כל ההוראות לפני ההתחלה.
2. השגחת ועזרת מבוגר הכרחית בכל שלב.
3. הערכה והמוצר המוגמר כוללים חלקים קטנים אשר עלולים לגרום לחנק אם נעשה בהם שימוש לא נכון.
הערכה אינה מיועדת לילדים מתחת לגיל 36 חודשים.

מרכיבים

1 ערכת כוכבי לכת ממערכת השמש
1 צבע זוהר "לחץ – כדי – לצייר"
1 ערכת שבלונות לשימוש בצבע הזוהר
1 ערכת מתקן תלייה הכוללת מפרקים, מוטות וחוט
1 מפת קיר עם עובדות מעניינות על מערכת השמש (באנגלית בלבד)
1 הוראות הרכבה ובנייה מפורטות עם "חידון הילדים" (8 סטים של שאלות ותשובות)

הוראות

צביעה זוהרת

1. כסה את לוחות קרטון כוכבי הלכת ע"י שבלונות מתאימות.
2. הנח צבע על החלקים החשופים של לוחות הקרטון.
3. הסר את השבלונות והנח לצבע להתייבש. (הצבע מתייבש תוך כ-1-2 שעות. ככל ששכבת הצבע עבה יותר, כך דרוש לצבע זמן רב יותר לייבוש.)
4. לאחר שהצבע התייבש לחלוטין בצד הקדמי של לוחות הקרטון, חזור על הצעדים הנ"ל עבור הצד ההפוך של הלוחות.

הצעות לצביעה
הצבע הזוהר הינו חצי שקוף. אם ברצונך שמערכת השמש שלך תזהר חזק יותר, הנח יותר שכבות של צבע. אולם, באותה העת הצבע יכסה חלק מהפרטים הגרפיים שעל לוחות הקרטון.

תליית המובייל
1. לאחר שהצבע הזוהר התייבש הוצא את לוחות הקרטון.
2. קשור קצה אחד של החוט לחור שבלוחות הקרטון ואת הקצה השני למתקן התלייה.
3. ראה תרשים לתלייה ולאיזון של הרכבת המתקן. (אולם זכור כי אין קשר בין הגדלים ומיקומי הלוחות שבמובייל זה לבין מערכת השמש האמיתית. הגודל והמיקום של הלוחות הם למטרת איזון בלבד. אנא פנה למפת הקיר המצורפת לעובדות אמיתיות על מערכת השמש).

הוראות הרכבה – תרשים
(מימין לשמאל)
שורה ראשונה – חוט, קש פלסטיק, חוט, מפרק.
שורה שנייה – אורון (אוראנוס), מאדים (מארס), חמה (מרקורי), צדק (יופיטר).
שורה שלישית – שבתאי (סטורן), כדור הארץ, שמש, נגה (ונוס), רהב (נפטון).

כיצד המובייל יזהר
תלה את המובייל מהתקרה. חשוף אותו לתאורת חדר או פנס לדקה. כבה את האורות ותראה אותו זוהר בצורה מופלאה! הטען אותו מחדש והוא יזהר שוב ושוב. הכיף הזוהר בחושך הזה הינו חסר גבולות, ממש כמו הדמיון שלך!

"חידון הילדים"

אסוף את "חידוני הילדים" מכל ערכות "מעבדת הילדים".
התחרה בחבריך או משפחתך בסופר "חידון ילדים" זה! זה כיף!

שאלות:
1. מה הוא אורך השנה בשבתאי?
2. מה הוא אורך היום בנגה?
3. איזה כוכבי לכת נמצאים בין השמש לכדור הארץ?
4. איזה מכוכבי הלכת נקרא גם "תאום כדור הארץ" בגלל גודלם הדומה?
5. איזה כוכב לכת ידוע גם בשם "כוכב אדום"?
6. איזה מכוכבי הלכת שבמערכת השמש הם בעלי טבעות?
7. לאיזה כוכב לכת מספר ירחים הגבוה ביותר?
8. איזה מכוכבי הלכת הוא היפה ביותר למחיה?

תשובות ל"חידון הילדים"
1. 29.5 שנות כדור הארץ 2. 243 ימי כדור הארץ 3.חמה ונגה 4. נגה 5. מאדים 6. שבתאי, אורון ורהב
7.שבתאי, יותר מ-18 8. כדור הארץ, כמובן!

שאלות וטענות

אנו מעריכים אותך כלקוח וסיפוקך ממוצר זה חשוב לנו .אם יש לך טענות או שאלות, או אם מצאת חלק מערכה זו חסר או פגום ,אנא אל תהסס ליצור איתנו קשר. כתובתנו- חברת LIA, ת.ד 3194 הרצליה ב' 46131. אתה מוזמן גם ליצור קשר עימנו באימייל: info@lia.co.il, פקס: 153-9-9502552, טלפון: 09-9502552, אתר האינטרנט: WWW.LIA.CO.IL .