

מצפה כוכבים 2 בתוך 1



תכולת המארז

1. גלובוס תצפית.
2. מצפה כוכבים.
3. 2 כיפות.
4. 3 דיסקים.



התקנת הסוללות

שחררו את בורגי הכיסוי, הכניסו את הסוללות בכיוון הנכון שלהן והבריגו את הכיסוי חזרה למקומו.

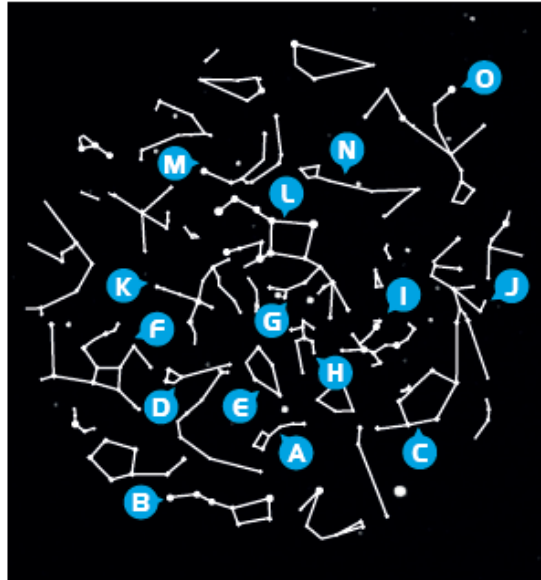
הסוללות יוחלפו על ידי אדם מבוגר. הסוללות מסווגות בתור פסולת WEEE ויש להשליכן בצורה בטוחה כאשר אין בהן יותר צורך. עיינו בתרשים על מנת לדעת כיצד להוציא ולהכניס את הסוללות. אין לנסות להטעין מחדש סוללות לא נטענות. סוללות נטענות ייטענו תחת פיקוח של אדם מבוגר. סוללות נטענות יש להוציא מהצעצוע טרם טעינתן. אין לערבב סוגים שונים של סוללות, או בין סוללות חדשות לסוללות משומשות. את הסוללות יש להכניס עם הקוטביות הנכונה שלהן (עיינו בתרשים). את הסוללות המשומשות יש להוציא מהצעצוע. אין לגרום לקצר חשמלי של מגעי הסוללה.



1. מקמו את אחת מתוך שתי הכיפות השחורות על פני הנורה ונעלו אותה במקום באמצעות תנועת סיבוב שלה בעדינות כנגד כיוון השעון.
2. כעת מקמו את גלובוס התצפית מעל ונעלו אותו במקום באמצעות תנועת סיבוב שלו בעדינות כנגד כיוון השעון.
3. העבירו את המפסק לאפשרות של "כיפת מקרן".
4. באפשרותכם להקרין גם קבוצות כוכבים או כוכבים על התקלה או על קירות באמצעות הוצאת גלובוס התצפית ממקומו.

קבוצות הכוכבים

קבוצת כוכבים היא סט של כוכבים המקושרים האחד לשני באמצעות קווים דמיוניים. בזמן שהמסתכלים על שמיים מאלים בכוכבים, אסטרונומים עתיקים קראו לקבוצות הכוכבים בשמות במטרה לכבד את האלים ולסייע לנוסעים למצוא את המיקום שלהם.



העגלה הקטנה (A), העגלה הגדולה (B), מערכת כוכבים בקצה שביל החלב (C), דראקו (D), קפאוס (E), הרקולס (F), אנדרומדה (G), קסיופיה (H), פרסאוס (I), מזל שור (J), ברבור (K), פגסוס (L), מזל דלי (M), מזל דגים (N), Cetus (O).

שמיים עטורים בכוכבים



כיפת השמיים עטורי הכוכבים של מצפה הכוכבים שלכם מייצגת שמיים בתנאי ראות כמעט מושלמים. מספר הכוכבים שבאפשרותכם לראות בשמיים תלוי במיקום שלכם. בתוך עיר, יתכן ותוכלו לראות כעשרה כוכבים בלבד בשל זיהום האור מתאורת הרחובות. במידה ואתם רוצים לראות כמה שיותר כוכבים, תבלו לילה בכפר. קיימים 70,000 ביליון כוכבים ביקום. רק 6000 כוכבים נראים לעין ללא צורך במכשור מיוחד, 2000 כוכבים מתוכם נראים לעין בחצי כדור הארץ הצפוני בתנאים אידיאליים. כיפת הכוכבים של מצפה הכוכבים מציגה בין 1000 עד 15600 כוכבים. מצפה הכוכבים מסתובב במטרה לשחזר את תנועת השמיים בלילה.





1. הכניסו את אחד מתוך שלושת הדיסקים עם השקופיות לתוך הפתח.
2. העבירו את המפסק למצב "דיסק מקרן".
3. כעת מקמו את המקרן במרחק של בין 1 מטר ל- 5 מטר מהקיר או מהתקרה. כווננו את המיקוד של התמונה באמצעות סיבוב העדשה.
4. סובבו את הדיסק להחלפת התמונה.



אסטרונאוטים בעבודה (בפעולה)

Buzz Aldrin, האדם השני שהלך על הירח.



Eugene Cernan בסמוך למודול הירח של אפולו 17.



Eugene Cernan מכונן את רכב השטח הירחי.



Richard Linnehan על זרוע הרובוט של תחנת החלל הבינלאומית.



Bruce McCandless מנסה את חבילת הטיילים MMU.



R Curbeam and C Fuglesang במרחק של יותר מ-400 ק"מ מעל כדור הארץ.



פוטומונטאז' של כדור הארץ כפי שנראה מרכב השטח הירחי אפולו 15.



תמונת סלפי של Barry Wilmore במהלך הליכתו בחלל.



ציוד חלל

מעבורת החלל אטלנטיס מוכנה לעגון עם תחנת החלל.



המשגר SLS יוכל לשגר טיפוס למאדים.



מעבורת החלל דיסקברי במרכז החלל קנדי.



אטלנטיס עוגנת עם תחנת החלל הרוסית Mir במסלול.



גשש Van Allen מודד קרינה של השמש.



Progress הינו כלי משא הנושא ציוד לתחנה.



הלזויין הזה מסייע לחזות את מזג האוויר ולנבא אסונות טבע.



ברגע שהיא נטשה את מיכל הדלק שלה, המעבורת מגיעה למהירות של 28000 קמ"ש.



הכוכבים

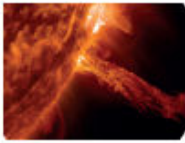
פוטומונטאז' של הירח עובר מלפני השמש.



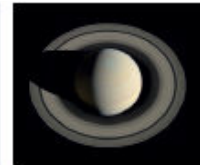
מודול ירחי אפולו 11 ממריא מהירח חזרה לכדור הארץ.



השמש מפיקה התפרצויות סולאריות ענקיות.



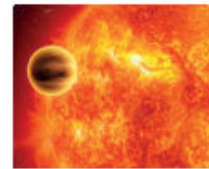
תמונה של שבתאי והטבעות שלו שתועדו על ידי גששת
.Cassini



שבתאי כולל ירחים רבים, כולל את טיטן, דיונה, Mimas וגם
.Tethys.



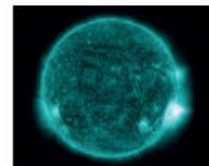
כוכב הלכת החיצוני HD189733 יכול להיות בן הדוד של
כדור הארץ שלנו.



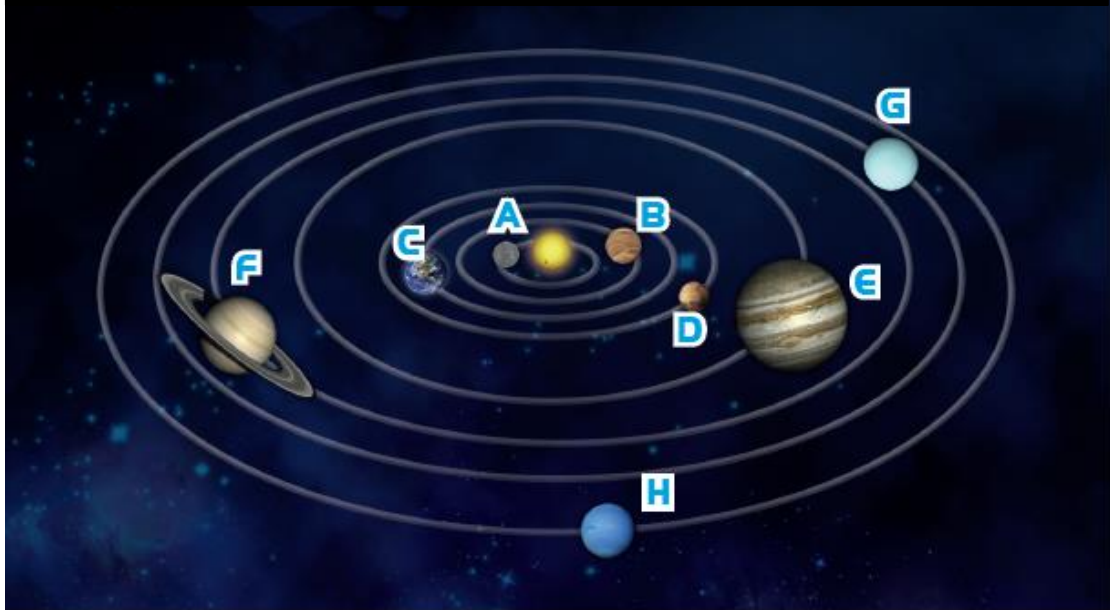
חמצן התיר את קיומם של תחילת החיים על כדור הארץ.



התפרצויות סולריות נמצאות תחת מעקב על ידי נאס"א.



תצפית על כוכבי הלכת



G אוראנוס	D כוכב מאדים	A כוכב חמה
H כוכב נפטון	E כוכב יופיטר	B כוכבה נגה
	F כוכב שבתאי	C כדור הארץ

לפעמים, ניתן לראות כוכבי לכת בשמי לילה. תוכנת אסטרונומיה יכולה לסייע לכם לזהות אותם. השתמשו במשקפות או בטלסקופ.

תצפית על הירח



הירח הינו האובייקט הקל ביותר לצפייה בשמיים. שלבי הירח הם מולד הירח (1), סהר ראשון (2), רבע ראשון (3), ירח מגובנן (4), ירח מלא (5), ירח מגובנן (6), רבע אחרון (7), סהר אחרון (8) ומולד ירח (9). כ- 28 ימים עוברים בין מולד ירח למולד ירח.



FR MISE EN GARDE : Uniquement pour enfants de 8 ans et plus.

ATTENTION ! Ne convient pas aux enfants de moins de 36 mois. Présence de petits éléments susceptibles d'être ingérés. Danger d'étouffement.

GARDER L'EMBALLAGE POUR REFERENCE FUTURE. Les couleurs et le contenu peuvent varier légèrement.

Nécessite 3 piles LR06/AA non-incluses.

L'installation des piles doit être effectuée par un adulte

En fin de vie les piles doivent être remises au rebut de façon sûre. Les déposer dans un bac de collecte.

EN WARNING: For children aged 8 and over only.

WARNING! Not suitable for children under 36 months due to small parts which can be ingested. Choking hazard.

RETAIN THE PACKAGING FOR FUTURE REFERENCE. The colors and content may slightly vary.

Requires 3 LR06/AA batteries, not included.

Batteries are to be changed by an adult.

The batteries are classified as WEEE and should be disposed of safely when no longer required.

DE WARNUNG: Für Kinder ab 8 Jahren.

ACHTUNG! Nicht für Kinder unter 36 Monaten geeignet wegen verschluckbarer Kleinteile. Erststichungsgefahr.

BEWAHREN SIE DIE VERPACKUNG FÜR ZUKÜNFTIGE REFERENZ. Farben und Inhalte können leicht variieren.

Erfordert 3 Batterien LR06/AA, nicht enthalten

Die Batterien müssen von einem Erwachsenen ausgewechselt werden. Altbatterien müssen sicher entsorgt werden. Deponieren Sie sie in den dafür vorgesehenen Behältern.

NL LET OP: Alleen voor kinderen ouder dan 8 jaar.

WAARSCHUWING! Niet geschikt voor kinderen jonger dan 36 maanden, vanwege kleine onderdelen. Verstikkingsgevaar.

VERPAKKING BEWAREN VOOR REFERENTIE. De kleuren en inhoud kunnen iets afwijken.

3 LR06/AA-batterijen nodig, niet inbegrepen.

De batterijen moeten door een volwassene worden vervangen.

Op het einde van hun levenscyclus moeten batterijen op een veilige manier weggegooid worden. Deponeer ze in de inzamelbakken.

ES ADVERTENCIA: Únicamente para niños a partir de 8 años.

¡ADVERTENCIA! No conviene para niños menores de 36 meses ya que contiene piezas pequeñas que podrían ser ingeridas. Peligro de asfixia.

GUARDAR EL EMBALAJE PARA FUTURAS CONSULTAS. Los colores y contenido pueden variar ligeramente.

Funciona con 3 pilas de tipo LR06 (AA), no incluidas.

Un adulto debe cambiar las pilas. Las pilas no deben ser tirados en la basura normal. Use los puntos de recogida y reciclaje de su zona para tirar estos productos.

IT AVVERTIMENTO: Unicamente per bambini di 8 anni e più.

AVVERTENZA! Non adatto a bambini di età inferiore a 36 mesi. Contiene piccole parti che potrebbero essere ingerite. Pericolo di soffocamento.

CONSERVARE L'IMBALLAGGIO PER UNA CONSULTAZIONE FUTURA. I colori e contenuti possono variare leggermente.

Necessita di 3 pile LR06-AA non incluse.

Le batterie devono essere cambiate da un adulto

Le batterie non devono essere gettati insieme ai rifiuti domestici. Siete pregati di riciclare questo prodotto in un punto di raccolta idoneo.

Développé et distribué par :

Developed and distributed by :

BUKI France

22 rue du 33ème Mobiles - 72000 Le Mans - FRANCE

Tél: +33 1 46 65 09 92

E-mail : daniellevy@bezeqint.net

www.bukifrance.com

