



Watch Video

El Sol y otras Estrellas Activity for Kids

Planisferio DIY

Material List

- 2 Hojas de papel de impresora
- 1 Tijeras
- 1 [Impresión de un planisferio en PDF](#)
- 1 Impresora
- 1 Rollo de cinta

Instructions

- 1 Corta con cuidado las piezas de la rueda de estrella y el planisferio.
- 2 Dobra el planisferio a lo largo de la línea punteada y pega los bordes con cinta adhesiva para formar un bolsillo.
- 3 Desliza la rueda de estrellas en el bolsillo para que las estrellas sean visibles.
- 4 Alinea la fecha actual en la rueda de estrellas con la hora actual en el planisferio.
- 6 Se mostrarán las estrellas visibles ese día y hora.

Nota importante:

el planisferio proporcionado aquí asume que se encuentra en los EE. UU. Si estás en otro lugar, imprime un planisferio modificado desde [esta página web](#) después de ingresar tu latitud.

How It Works

El planeta Tierra gira sobre su eje cada 24 horas para que podamos ver constantemente una parte diferente del cielo. También orbitamos el sol una vez al año, y eso cambia las constelaciones que podemos ver. El planisferio le dice qué constelaciones son visibles en una fecha y hora determinadas. Mientras aprendemos en la lección sobre el sol y otras estrellas, la distancia y el tamaño de una estrella determinan qué tan brillantes nos parecen en el cielo nocturno. ¡Nuestro sol también es una estrella! Está mucho más cerca de nosotros que otras estrellas, por lo que puede calentar la Tierra y crea patrones como el día y la noche.