



Crea tu mapa estelar (taller)

Desarrollo de la actividad:

Este taller consiste en el montaje de un mapa estelar para observar las constelaciones desde un lugar sin luz, como podría ser los alrededores de un refugio.

Para montar el mapa se deben recortar las dos imágenes de las fichas por la línea de puntos. Después, puedes colorearlas por la parte de arriba y para que quede más resistente y sea más fácil de usar, pega cada ficha en una cartulina y vuélvelo a recortar o plastifícalo. Por último, encaja la ficha 2 dentro de la 1 como en el ejemplo.

Modo de uso del mapa:

1. Orienta cada coordenada (N, S, E y O) del mapa en su lugar correspondiente, puedes utilizar la brújula del móvil. Por ejemplo, si tienes el norte delante, detrás tendrás el sur.
2. Mira la hora que es y localízala en la parte de arriba de tu mapa (en la Península Ibérica, en invierno deberás restar una hora y si es verano dos horas).
3. Haz coincidir la hora con el día y el mes en el que te encuentres (cada rayita es un día).

Consejo: Empieza localizando la Estrella Polar y la Osa Menor y después, sigue descubriendo el resto. Si ves estrellas que se mueven muy rápido, ¡atención, son satélites!

Edad recomendada: +12

Duración: 1 hora aprox

Lugar: 1. Con mesas y sillas para el taller
2. Lugar de noche sin luz

Materiales por participante:

- Ficha nº1 impresa en DIN-A3
- Ficha nº2 impresa en DIN-A3
- Tijeras
- Cartulinas A3 para pegar las fichas encima y hacerlo más resistente (recomendable)