



Habitát del Desierto

CONSTRUYE TU PROPIO RELOJ DE SOL • PINTAR
CON AGUA

ACTIVIDADES DE JUEGO EN LA NATURALEZA



Actividades de juego en la naturaleza

Construye tu propio reloj de sol: ¡aprende a decir la hora usando el sol!

Materiales:

- Un palo o un objeto recto que puede colocarse hacia arriba y hacia abajo
- Hiz o un hula hoop (algo con lo que puedes hacer un círculo)
- Una roca u objeto que se puedes usar para marcar el norte
- ¡El sol!
- Opcional: cualquier otro material necesario para colocar el palo hacia arriba y hacia abajo



Actividades de juego en la naturaleza

Instrucciones:

1. Encuentra un lugar afuera que esté soleado todo el día y que no esté sombreado por tu casa o un árbol.
2. Dibuja un círculo grande con hiz, o coloca un hula hoop en tu lugar soleado (si no tienes ninguno de estos elementos, ¡puedes dibujar un círculo en la tierra o ser creativo y encuentra otro modo!)



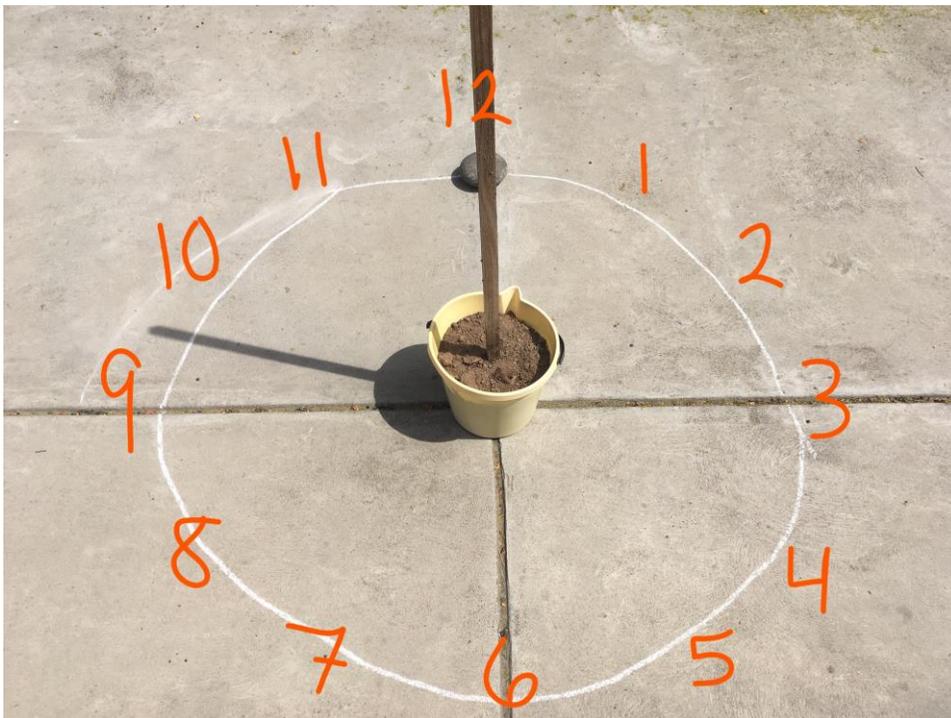
Actividades de juego en la naturaleza

3. Use una piedra u otro objeto para marcar dónde está el Norte en su círculo (si no sabes en qué dirección está el Norte, pregúntele a un adulto, usa una brújula o pídale a un adulto que use una aplicación de brújula en su teléfono). Su marcador del Norte es la posición de las 12:00 en un reloj.



Actividades de juego en la naturaleza

4. Coloque su palo u objeto recto en el centro del círculo y párelo hacia arriba y hacia abajo (es posible que necesites ser creativo para lograr esto. En la imagen a continuación, se coloca un palo grande en un balde de tierra para que pueda sostenerse vertical). Si estás haciendo tu reloj de sol en tierra, puedes colocar tu palo en el suelo.

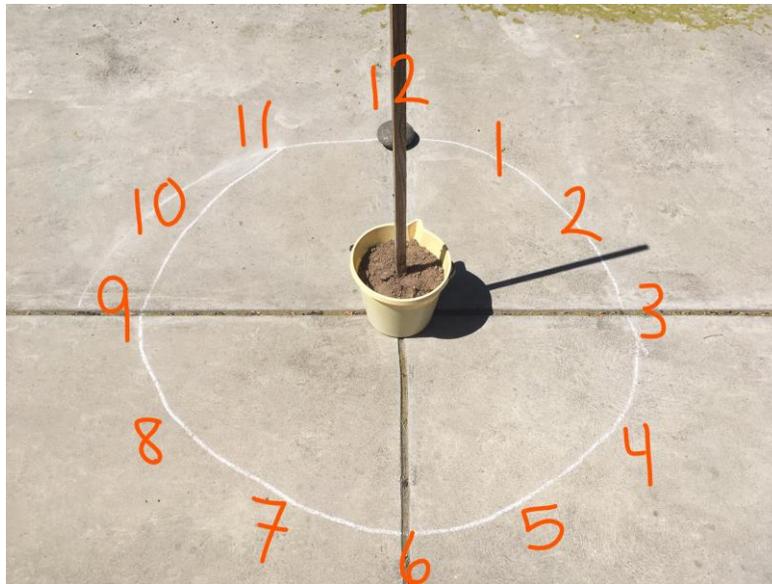


* En esta imagen, el tiempo se lee alrededor de las 9:30



Actividades de juego en la naturaleza

¡Tu reloj de sol está completo! ¡La sombra hecha por tu palo marca la hora, como las manecillas de un reloj! Deja tu reloj de sol en el sol y verifíquelo durante todo el día. A medida que el sol se mueve, la sombra de tu palo se mueve alrededor del círculo, manteniendo el tiempo. Como esto es solo por diversión, ¡puedes usar un reloj real para ver qué tan preciso es tu reloj de sol!



* En esta imagen, el reloj de sol dice aproximadamente 2:30

Con tu nueva habilidad, siempre puedes saber la hora, ¡incluso si no tienes reloj!



Actividades de juego en la naturaleza

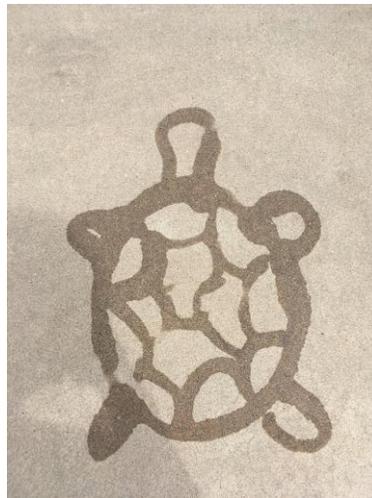
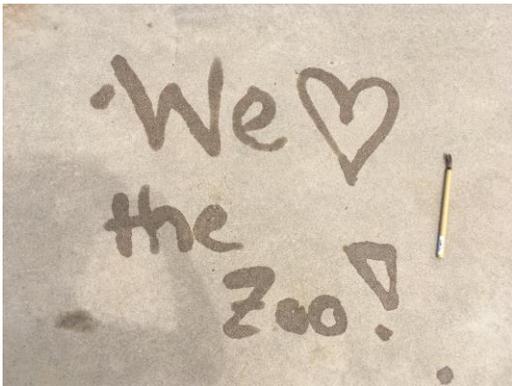
¡Pintar con agua!

Materiales:

- Un cubo de agua
- ¡Brocha de pintar, esponjas o tus manos!
- Una superficie de cemento para pintar

Instrucciones:

1. Reúne tus materiales y sal afuera.
2. Usa agua para pintar sobre el cemento. ¡Intenta pintar algunos animales del desierto, se creativo!



Cuando hace calor afuera, observe cuán rápido se seca su obra de arte. ¿Qué tan rápido crees que el agua se seca en un desierto?

