

Haciendo Observaciones

¡Como ustedes, los científicos tienen curiosidad por el mundo que les rodea! Pueden usar sus libretas de ciencia para registrar observaciones para responder a sus preguntas.

Ubicación: En sus casas o en sus comunidades.

Lo Que Harán

Durante esta investigación, usarán sus libretas de ciencias para crear preguntas y planear una investigación. Luego, encontrarán un lugar tranquilo para hacer observaciones y responder a sus preguntas.

Aprenderán a...

- Hacer una pregunta comprobable.
- Planear una investigación.
- Diseñar un formulario de datos para registrar sus observaciones.

Duración: 30 minutos o más

Lo Que Necesitarán

- Una libreta de ciencia.** Esto puede ser un cuaderno, un bloc de notas, un documento en una tableta, o incluso hojas de papel engrapadas.
- Una pluma o lápiz** para escribir y tomar notas.
- Algún lugar tranquilo** para sentarte o mirar.

Instrucciones

1. Visiten el sitio web de Crystal Cove Conservancy para ver a Erick introducir la tarea: crystalcove.org/making-observations
2. ¡Decidan a dónde quieren ir para hacer sus observaciones! Si ustedes no pueden encontrar un lugar tranquilo en o cerca de sus casas, también pueden ver una transmisión en vivo de la naturaleza!
3. En sus libretas de ciencia, escriban tres cosas que se preguntan sobre el lugar que hayan escogido.
4. Escojan una de sus frases que empiezan con "Me pregunto...". Escriban una pregunta basada en esa frase. Podrían Preguntarse...
 - Si comparo observaciones a [hora del día] y [otra hora del día], ¿cuántas ___ veo?
 - Si hago observaciones a [hora del día], ¿qué tipo de actividad están haciendo más [los animales]?
5. ¡Planeen la investigación! Decidan cuándo irán a hacer sus observaciones, cuánto tiempo se sentarán y cómo configurarán un gráfico en sus libretas de ciencia para registrar lo que observen.
6. ¡Cuando estén listos, visiten el lugar que hayan escogido para hacer sus observaciones!

Preguntas a tener en cuenta después de la investigación

- ¿Cuál fue la respuesta a tu pregunta? ¿Por qué crees que esto era verdad?
- ¿Hay alguna pregunta nueva que tengas ahora?

¿Quieren hacer más?

- Diseñen un gráfico o tabla que muestre lo que hayan observado.
- ¡Compartan sus descubrimientos con un miembro de la familia, un amigo o con otra persona!

¡Con el permiso de sus padres o tutores, compartan una foto de sus libretas de ciencia con nosotros en las redes sociales! ¡Publiquen una foto de sus observaciones usando el hashtag #crystalcovecience en Facebook o Instagram!