

Explorando con Seek de iNaturalist

Como ustedes, científicos algunas veces encuentran animales y plantas que ellos nunca han visto. Utilicen sus habilidades de observación y una aplicación para smartphone para aprender más sobre las plantas y animales cerca de ustedes.

Ubicación: Dentro o fuera de sus casas

Lo Que Van a Hacer

Durante esta investigación, van a usar la aplicación Seek creada por iNaturalist para identificar plantas y animales cerca de sus casas o alrededor de sus vecindarios. Después de eso, van a crear sus primeras entradas de guía de campo en sus libretas de ciencia.

Aprenderán a...

- Usar la aplicación Seek para identificar plantas y animales.
- Crear una entrada de guía de campo que les ayudarán a identificar una planta o un animal.

Duración: 30 minutos

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.
- Algo para escribir.** Marcadores, crayones o lápices de colores son opcionales.
- La aplicación Seek,** descargada a un smartphone o una tableta.

Instrucciones

1. Visiten el sitio web de Crystal Cove Conservancy para ver a Kaitlin introducir la tarea: crystalcove.org/exploring-with-seek
2. Mientras que están explorando alrededor de sus casas, jardines, patios, o vecindarios. Utilicen la aplicación Seek para identificar cualquiera plantas o animales que puedan encontrar. En una nueva página de sus libretas de ciencia, escriban el nombre de cada una de las especies que encuentren.
3. Escojan una especie para incluir en sus primeras entradas de sus guías de campo. En la parte superior de la página nueva, escriban el nombre del especie que han escogido.
4. Dibujen la planta o el animal que han escogido. Describan la planta o el animal con todos los detalles que puedan mirar, incluyendo los olores, sonidos, texturas, tamaños, o cualquier información interesante que encontraron en Seek.
5. Cuando hayan terminado, ¡compartan sus guías de campo con un miembro de sus familias, un amigo, o un compañero de clase!

Preguntas para hacerle a su estudiante mientras está compartiendo

- ¿Qué plantas y animales encontraste en tu casa?
- ¿Qué especies decidiste incluir en tu guía de campo?
- ¿Si volvieras a ver esta especie, ¿cómo usarías tu guía de campo para identificarla? ¿Qué características buscarías?

¿Quiéren hacer más?

- ¡Siguen expandiendo sus guías de campo! Escojan otra planta o animal y creen una entrada para ella!
- Para un desafío, intenten hacer una entrada en sus guías de campo para otra especie que se parece a un animal o una planta que ya han observado antes. ¿Qué necesitan incluir en sus guías de campo para ayudarles a distinguir a las dos especies?
- ¡Pongan a prueba sus guías de campo! ¡Compartan sus guías de campo con un miembro de sus hogares! Vean si pueden usar sus guías de campo para encontrar las mismas especies en sus vecindarios.

¡Compartan sus libretas de ciencia con nosotros en las redes sociales. ¡Publiquen una foto de sus guías de campo usando el hashtag #crystalcovescience en Facebook o Instagram!