

CHILDREN'S HOME SOCIETY OF CALIFORNIA

Parent and Child Care Provider Resource

School-Age Activity for Learning about Nature

Growing and Learning through Play

The following activity will support children's learning. Talk with children and ask questions as you play with them. As children listen to you, they build language and social skills, further reinforcing the concepts you are teaching. Match activities to children's favorite books, songs, or toys to make them more meaningful learning experiences. Visit our website at www.chs-ca.org to discover more learning resources.



Activity: Birdwatching (Ornithology)

What you need:

- Notebook and pencil or pen
- An outdoor area or local park with trees
- Check these books out from the public library to help children identify and learn more about birds: Backpack Explorer: Bird Watch by Editors of Storey Publishing (Storey Publishing LLC, 2020) and Peterson Field Guides for Young Naturalists: Backyard Birds by Karen Stray Nolting and Roger Tory Peterson (Mariner Books, 1999)
- Optional: Free birdwatching apps to help children identify birds, such as the [Audubon Bird Guide App](#) or [Merlin Bird ID](#)
- Optional: The [Children and Nature Network website](#) has more resources for birdwatching, and the [Audubon for Kids website](#) has tools to help children identify and learn more about birds
- Optional: Camera

What to do:

- Visit the local library to check out one of the bird guides mentioned above. If one of those books is not available, the librarian can help you find an appropriate book. If you have access to a smart phone or tablet, you can also download one of the free apps mentioned above to identify birds
- Look through the library book with your child and talk about the birds they might see. Introduce the words ornithology and ornithologist. Ornithology is the scientific study of birds, and an ornithologist is someone who studies birds
- Decide where you would like to go birdwatching. Choose an outdoor space with trees and flowers where you are most likely to see birds
- When you go to the park or outdoor space, take a notebook, pencil, and library book for identifying birds with you. If you do not have a library book for identifying birds, you can download one of the free apps mentioned above
- Invite your child to stand or sit quietly near trees and get ready to use the notebook and pencil
- Your child can use the notebook to journal about the birds they see. For example, they might make a tally mark every time they see or hear a bird, draw the birds they see, or keep a list of the types of birds they see by using the library book or app to identify them
- After you have gone birdwatching, discuss the birds you saw and learn more about them by looking up information in the library book or free app
- Look for a different outdoor area to visit next time and compare what you see there with what you saw at the first park. If possible, visit multiple parks. Help your child write the name of the park at the top of each page in the notebook so they can look back and see which bird species they see at each place
- Continue birdwatching as a hobby if your child shows a lot of interest in it, and consider participating in the free [Global Bird Count](#) event, which takes place every year in February

What They Learn:

- Introduce new vocabulary related to birds and birdwatching
- Build self-regulation skills as they wait to see and hear birds
- Explore life science by learning more about birds
- Practice using informational text (bird guides) to learn about birds
- Develop motor skills by writing and drawing in a notebook

Websites Referenced:

1. <https://www.audubon.org/app>
2. <https://merlin.allaboutbirds.org>
3. <https://www.audubon.org/get-outside/activities/audubon-for-kids>
4. <https://www.childrenandnature.org/resources/birding-with-kids-you-dont-have-to-be-an-expert>
5. <https://www.birdcount.org>



CHILDREN'S HOME SOCIETY OF CALIFORNIA

Recurso para padres y proveedores de cuidado infantil

Crecer y aprender a través del juego

La siguiente actividad ayudará al aprendizaje de los niños. Hable con los niños y haga preguntas mientras juega con ellos. A medida que los niños le escuchan, desarrollan habilidades sociales y lingüísticas, lo que refuerza aún más los conceptos que está enseñando. Combine las actividades con los libros, canciones o juguetes favoritos de los niños para que sean experiencias de aprendizaje más significativas. Visite nuestro sitio web en www.chs-ca.org para descubrir más recursos de aprendizaje.



Actividad para aprender sobre la naturaleza para niños de edad escolar

Actividad: Observación de aves (Ornitología)

Lo que necesita:

- Cuaderno (hojas en blanco)
- Lápiz o bolígrafo
- Un espacio al aire libre o un parque local con árboles
- Pide prestados estos libros en la biblioteca pública para ayudar a los niños a identificar aves y aprender más sobre ellas: Backpack Explorer: Bird Watch (Mochila de explorador: Observación de aves) de Editores de Storey Publishing (Storey Publishing LLC, 2020) y Peterson Field Guides for Young Naturalists: Backyard Birds (Guías de campo Peterson para jóvenes naturalistas: Aves de jardín) de Karen Stray Nolting y Roger Tory Peterson (Mariner Books, 1999)
- Opcional: Aplicaciones gratuitas de observación de aves para ayudar a los niños a identificar aves como el [Audubon Bird Guide App](#) o [Merlin Bird ID](#)
- Opcional: El sitio web del [Children and Nature Network](#) cuenta con más recursos para la observación de aves, y el sitio web de [Audubon for Kids](#) ofrece herramientas para ayudar a los niños a identificar aves y aprender más sobre ellas
- Opcional: Cámara

Qué hacer:

- Visite la biblioteca local para tomar prestada una de las guías de aves mencionadas anteriormente. Si alguno de esos libros no está disponible, el bibliotecario puede ayudarle a encontrar un libro adecuado. Si tiene acceso a un teléfono inteligente o a una tableta, también puede descargar una de las aplicaciones gratuitas mencionadas arriba para identificar aves
- Examine el libro de la biblioteca junto con su hijo y conversen sobre las aves que podrían ver. Introduce los términos "ornitología" y "ornitólogo." La ornitología es el estudio científico de las aves, y un ornitólogo es una persona que estudia las aves
- Decide a dónde le gustaría ir a observar aves. Elige un espacio al aire libre con árboles y flores donde sea más probable que vea pájaros
- Cuando vaya al parque o al espacio al aire libre, lleva consigo el cuaderno, un lápiz y un libro de la biblioteca para identificar aves. Si no tiene un libro de la biblioteca para identificar aves, puede descargar una de las aplicaciones gratuitas mencionadas anteriormente
- Invite a su hijo a pararse o sentarse en silencio cerca de los árboles y a prepararse para utilizar el cuaderno y el lápiz
- Su niño puede utilizar el cuaderno como un diario sobre las aves que observa. Por ejemplo, podría hacer una marca de conteo cada vez que vea u oigan un ave, dibujar las aves que observa o elaborar una lista de los tipos de aves que vea, utilizando para identificarlas el libro de la biblioteca o la aplicación
- Una vez que haya terminado la observación de aves, conversen sobre las aves que vieron y aprendan más acerca de ellas consultando información en el libro de la biblioteca o en la aplicación gratuita
- Busque un área al aire libre diferente para visitar la próxima vez y comparar lo que vean allí con lo que observaron en el primer parque. Si es posible, visiten varios parques. Ayude a su hijo a escribir el nombre del parque en la parte superior de cada página del cuaderno, para que pueda revisar sus notas y ver qué especies de aves observó en cada lugar
- Continúen con la observación de aves como pasatiempo si su hijo muestra un gran interés en ello, y considere participar en el evento gratuito del [Cuento Global de Aves](#), que se celebra cada año en el mes de febrero

Lo que aprenden:

- Introducir nuevo vocabulario relacionado con las aves y la observación de aves
- Desarrollar habilidades de autorregulación mientras esperan ver y escuchar a las aves
- Explorar las ciencias de la vida aprendiendo más sobre las aves
- Practicar el uso de textos informativos (guías de aves) para aprender sobre las aves
- Desarrollar habilidades motoras escribiendo y dibujando en un cuaderno



Sitios web de referencia:

1. <https://www.audubon.org/app>
2. <https://merlin.allaboutbirds.org>
3. <https://www.audubon.org/get-outside/activities/audubon-for-kids>
4. <https://www.childrenandnature.org/resources/birding-with-kids-you-dont-have-to-be-an-expert>
5. <https://www.birdcount.org>