

Bingo de la biodiversidad



¿Qué vamos a hacer?



¿Cuántos tipos de plantas y animales viven cerca de ti? La respuesta podría sorprenderte. En este bingo y búsqueda de tesoro, documentarás la variedad de seres vivientes que hay en el vecindario.



Exploremos tu mundo
una misión a la vez
pbskids.org/plumlanding

Tema
biodiversidad,
lo que vive en
tu vecindario

Tipo de actividad
al aire libre

Duración
60 minutos

ACTIVIDAD

Parte A

Lo que necesitarán

- Volante ¡Bingo de la biodiversidad!
- Lápiz o bolígrafo
- Portapapeles u otra superficie dura
- Lupas (si las hay)
- Garlancha (si la hay) u otras palas pequeñas para trabajar la tierra

¡Bingo!

Hablen sobre las plantas y los animales en el vecindario. Anoten el nombre de cada uno en el cuaderno de campo. Luego, tomen el portapapeles con el volante ¡Bingo de la biodiversidad!, lápices y cuadernos, y ¡salgan a explorar el vecindario!

- 1 Repasen el tablero de bingo. Explique que los “animales de seis patas” son insectos, tales como hormigas y abejas; los “animales de ocho patas” son arañas; y los “animales de dos patas” son aves o personas.
- 2 Explique las reglas: “Tacha cada dibujo en cuanto lo veas, y grita ‘¡Bingo!’ cuando completes una fila de cinco dibujos seguidos”.
- 3 No teman ensuciarse. Buscan los insectos en las ranuras de la acera o en el pasto, y muestre cómo pueda voltear la tierra suavemente para encontrar lombrices y otros organismos.

No arranques plantas ni tampoco recojas los animalitos. Basta con que los observes y marques el tablero de bingo.



CONÉCTATE CON NOSOTROS



PLUM LANDING es una producción de WGBH Boston

PATROCINIO

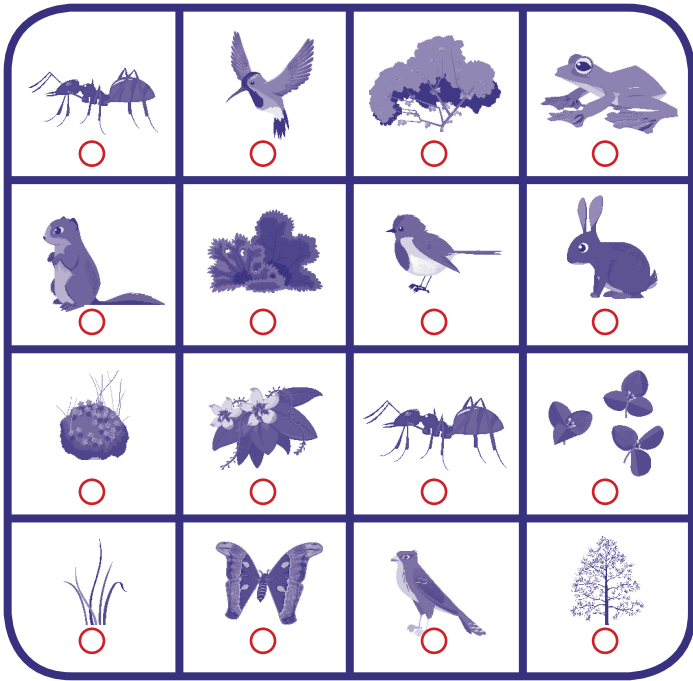


THE Kendeda FUND

PATROCINIO ADICIONAL



Parte B



¿Que vive en nuestro vecindario?

Al terminar, estudie el tablero de bingo con el niño. ¿Cuáles fueron las cosas más fáciles de encontrar? ¿Cuáles fueron las más difíciles?

Hable con el niño sobre la diversidad... la variedad de seres vivos que encontraron en un mismo sitio.

Pregunte:

- ¿Cuántas plantas y animales nombraste al comienzo del juego? ¿Cuántos tipos diferentes de seres vivos encontraste? ¿Te sorprenden estos datos?
- Antes de que jugaras *Bingo de la biodiversidad*, ¿sabías que había tanta biodiversidad en el vecindario?

EXPLOREMOS UN POCO MÁS

Veamos de cerca las plantas

Regrese a algunas de las plantas que tacharon en el tablero de bingo y dibújenlas en el cuaderno. Ilustren características, tales como el color y el número de pétalos de cada flor, el tamaño y la forma de las hojas, y el aspecto externo de los tallos. Pídale al niño que describa y compare diferentes plantas. ¿Son lisas? ¿Peluditas? ¿Verdes? ¿Tienen hojas grandes o pequeñas? ¿Qué forma tienen las hojas?

¿Qué es esa planta?

Busquen una guía ilustrada de los árboles y las plantas de su región, e identifique por nombre algunos de los que encontraron. La Fundación *Arbor Day* tiene una guía de identificación en Internet. La *National Audubon Society* publica un surtido de guías de la naturaleza por Internet, y también tiene varias apps.

Corona natural

Coleccionen hojas, bellotas, y otras cosas naturales que le parezcan interesantes al niño (sólo recolecten cosas que hayan caído al suelo y nunca arranquen nada de plantas vivas).

Quando regresen a casa, saque papel, pegamento, y otros artículos para hacer manualidades. Pídale al niño que construya la base de la corona doblando un papel tamaño carta por la mitad a lo largo. Recorten un semicírculo grande a lo largo de los bordes exteriores, y luego recorten un semicírculo más pequeño en la mitad de la doblez (al desdoblarlo, el papel debe tener el aspecto de un anillo). Cubran el papel con los artículos que recolectaron y cuelguen la corona en algún sitio en la casa.
















Para descubrir más acerca de este increíble planeta que es nuestro hogar, visita **PLUM LANDING** en pbskids.org/plumlanding. Ahí hallarás juegos, videos y por supuesto también estará ¡Plum!

Bingo de la biodiversidad



Exploremos tu mundo
una misión a la vez
pbskids.org/plumlanding

<p>5 o más hormigas</p> 	<p>Un pájaro SALTANDO</p> 	<p>3 flores AMARILLAS</p>	<p>Un animal de 4 patas</p>	<p>Una hoja de bordes FESTONEADOS</p> 
<p>Una hoja MÁS GRANDE que tú</p>	<p>Una flor BLANCA</p>	<p>Un animal QUE HAGA un sonido</p> 	<p>Una hoja de bordes LISOS</p> 	<p>Un animal de 6 patas</p>
<p>Un animal de 2 patas</p>	<p>Un animal VOLADOR</p> 	<p>Una flor con 6 o más PÉTALOS</p> 	<p>Un animal de 8 patas</p> 	<p>Una hoja de bordes CON PUNTITAS</p> 
<p>Un animal COMIENDO una planta</p>	<p>Un árbol de corteza LISA</p> 	<p>Una flor con 2 o más COLORES</p>	<p>Una lombriz</p> 	<p>Un árbol de corteza ÁSPERA</p>
<p>Un árbol MÁS ALTO que tú</p>	<p>Una polilla o mariposa</p> 	<p>Pasto o grama</p> 	<p>Una hoja MÁS CHICA que tu mano</p>	<p>Una hoja que se divida en hojas MÁS CHICAS</p>



WGBH PLUM LANDING es una producción de WGBH Boston

PATROCINIO



THE Kendeda FUND

PATROCINIO ADICIONAL

