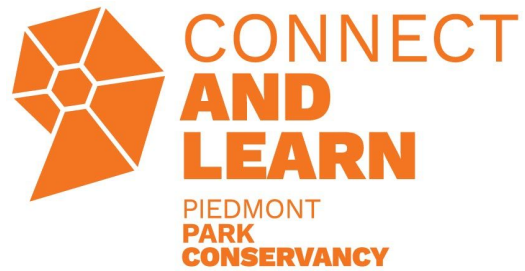


Mariposas en el aire

¡Reutiliza periódicos viejos y una jarra de un galón mientras aprendes más sobre las mariposas que llaman hogar a Georgia con esta artesanía ecológica!



Antecedentes

¡Georgia es el hogar de más de 160 tipos de mariposas! Algunos de los más comunes están listados a continuación. Las mariposas son importantes porque ayudan a nuestro ecosistema a prosperar. Muchas especies de plantas dependen de ellos para transferir su polen. Muchos científicos también estudian las mariposas para aprender de sus diversas adaptaciones y reacciones que les permiten sufrir cambios climáticos o la destrucción del hábitat.

Tiger Swallowtail (Mariposa oficial del estado de GA)

Papilio glaucus

Identificación: rayas de tigre negras, amarillas y oscuras

Tamaño: 2 ½ - 4 ½ pulgadas

Comúnmente encontrado: en bosques, suburbios, parques o cerca del agua. El algodóncillo y los álamos del tulipán son dos plantas populares que los atraen.



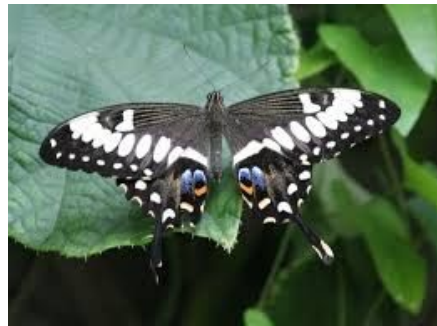
Cola de golondrina negra

Papilio polyxenis

Identificación: principalmente alas negras con una banda blanca y manchas de color azul y naranja

Tamaño: 3 ¼ - 4 ¼ pulgadas

Comúnmente encontrado: en áreas abiertas, suburbios, pantanos o cerca de carreteras. Atraído por plantas como el algodóncillo o los cardos.



Azufre despejado

Phoebis sennae

Identificación: amarillo neón brillante/verde con manchas marrones

Tamaño: 2 ¼ - 3 ⅛ pulgadas

Comúnmente encontrado: Cerca de áreas abiertas ocupadas: parques, jardines, patios y matorrales. Atraído por las plantas de la familia de las leguminosas, y por muchas flores tubulares.



Mariposas en el aire

Mariposa monarca

Danaus plexippus

Identificación: alas de color naranja brillante con distintas líneas negras y manchas blancas

Tamaño: 3 $\frac{3}{8}$ - 4 $\frac{7}{8}$ pulgadas

Comúnmente encontrado: campos abiertos, prados y áreas con malezas. Los algodoncillos son una importante planta huésped.



Señorita pintada

Vanessa cardui

Identificación de: las alas exteriores tienen una coloración marrón con manchas blancas, y las alas son de color amarillo brillante

Tamaño: 2 - 2 $\frac{7}{8}$ pulgadas

Comúnmente encontrado: casi en todas partes - abierto o traficado. Frecuentan cardos y asteres.



Materiales

Jarra de un galón

Tijeras

Revistas / Periódicos

Marcadores

Perforadora (opcional)

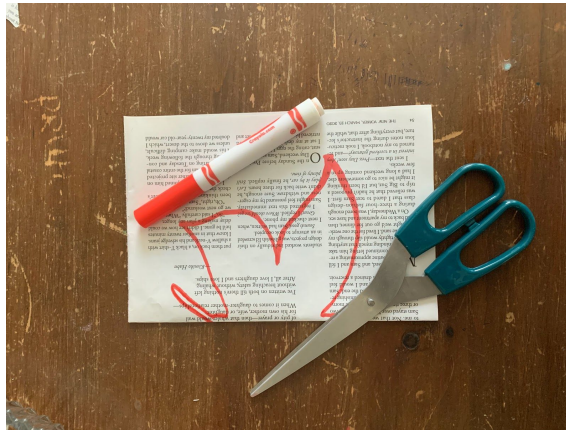
cadena



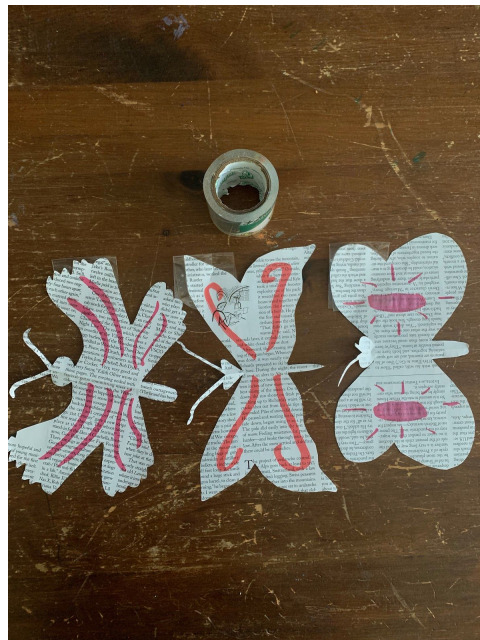
Mariposas en el aire

Procedimiento

1. Dobra el papel reciclado por la mitad y dibuja la mitad de una mariposa, luego corta cuidadosamente a lo largo de las líneas. Repite para cada mariposa. ¡Puedes hacer tantas como quieras!



2. Después de cortar, usa materiales de arte para decorar las alas de su mariposa.
3. Dobra la cinta sobre la esquina superior a la derecha de cada ala de la mariposa; esto reforzará el papel para que puedas pasarle una cuerda.



Mariposas en el aire

4. Corta con cuidado el asa de su jarra de galones (con supervisión de un adulto). ¡Perfila donde vas a cortar antes de empezar!



5. Usando un perforador (o tijeras), haga un hueco a través de las esquinas donde previamente pegó.
6. Usa una cuerda para atar tus mariposas al asa de la jarra. Repite para cada mariposa.



7. Voila! Su móvil colgará del asa de la jarra y mostrará sus mariposas.



Mariposas en el aire



Extensiones

- La mímica es cuando un organismo evoluciona para imitar a otro. Puede ocurrir entre la misma especie o especies diferentes. Las mariposas monarcas son imitadas por las mariposas virreyes. ¿Por qué una especie trataría de copiar a la otra?
<http://blogs.britannica.com/2011/05/mutual-mimicry-vice-roy-monarch/> El
- Camuflaje es el acto de mezclarse o disfrazarse para sobrevivir (generalmente para evadir a los depredadores). ¿En qué tipo de hábitat vivirían las mariposas para camuflarse de los depredadores? ¡Refiérete a las imágenes de las mariposas encontradas en Georgia y piensa en lugares en los que puedan estar!