



Do It Yourself (DIY) Activity

Disección de la Egagrópila de un Búho DIY

Duration: Tiempo requerido: 45-60 min

Difficulty: Dificultad: Medio

Material List

- 1 Par de pinzas
- 1 Palito de helado
- 1 Trozo de papel en blanco
- 1 Egagrópila de búho esterilizada, se puede comprar en línea por menos de \$10
- 1 Gráfico de identificación de huesos, generalmente viene con la egagrópila de búho

Instructions

- 1 Abre la egagrópila de búho esterilizada sobre el papel blanco.
- 2 Utiliza el palito de paleta para romper suavemente la egagrópila.
- 3 Usa las pinzas para levantar y examinar los huesos que están en la egagrópila rota.
- 4 Coloca los huesos en la hoja de papel y use la tabla de identificación de huesos para clasificar y organizar los huesos por animal.
- 5 Una vez clasificados, puedes observar y ver algunas similitudes entre las estructuras óseas de los roedores y los humanos.

How It Works

Como los búhos no tienen dientes, se tragan a sus presas enteras. Los huesos y el pelaje no digeridos se regurgitan como una egagrópila, que es un gran lugar para buscar huesos de roedores. La estructura ósea de un roedor, junto con muchos otros organismos, es muy similar a la de los humanos. Por ejemplo, el brazo de un roedor y el de un humano tiene el mismo patrón: un hueso en la parte superior del brazo, conectado a dos huesos en el antebrazo, que está conectado a un grupo de pequeños huesos en la muñeca, y esos huesos están conectados a los dedos. Esta es una prueba de que podemos estar relacionados.