

Activa
tu auténtica riqueza
Red
Natura2000



Moldes de huellas

Aprende a reconocer las huellas de los animales que nos rodean

Trabajo manual al aire libre y posterior estudio dentro de las aulas, que permite descubrir la fauna del lugar aunque no sea visible ante nuestros ojos.

Recursos complementarios



Talleres
y más



7-16 Años



1 hora aprox.

Guilu/Shutterstock.com



drpnnopptak/Shutterstock.com

Introducción

Estudiar la fauna de un ecosistema es muy complicado, ya que los animales son muy escurridizos y se alejan a nuestro paso. Pero sin embargo sus huellas son rastros claramente reconocibles que nos permiten tener una idea clara de los animales que allí habitan.

Obtener una colección de huellas de los animales más comunes de nuestro entorno es un trabajo muy interesante y bonito.

Mensaje de conservación

Aunque no veamos a todos los habitantes de un bosque, sus huellas nos indican su presencia. Seamos conscientes de su existencia.

Material

- Bol para mezclar
- Botella de agua (una de 50 ml. Suficiente para dos huellas)
- Sobre de escayola
- Una sección cilíndrica para cercar la huella. Puede utilizarse la sección de una botella de 2l. o llevar varias según el tamaño de la huella que encontremos
- Un palo para remover la mezcla
- Un cuchillo sin punta para desmoldar y retirar la huella del suelo

Contenidos a tratar

Reconocer las especies de animales más frecuentes del entorno natural en el que nos encontramos.

Paso a paso

1

Debemos salir al campo y buscar huellas en la tierra. Una vez localizadas las huellas procedemos a obtener el molde.

2

Primero tomamos las medidas de la huella y hacemos una foto, también podemos completar la información ofreciendo datos del lugar donde ha sido hallada, fecha etc.

3

Limpiar un poco la huella retirando hojas o piedrecillas, podemos ayudarnos con un pincel. Con la sección circular de la botella cercaremos la huella, hundiéndola un poco en el suelo y asegurando que no se escape la masa de escayola preparada.



Karen Kaspas/Shutterstock.com

4

Diluir en un bol la escayola con el agua y hacer una masa más o menos fluida para verter sobre la huella.

5

Una vez vertida sobre la huella la masa, dejaremos que se seque. Cuando se haya secado lo suficiente como para levantar la sección del suelo, con ayuda de un cuchillo la levantaremos del suelo.

6

Ya en clase y asegurándonos de que la sección está totalmente seca, la desmoldaremos y limpiaremos. Podemos lijar el molde y pintar de algún color si se desea. Para completar la actividad es conveniente buscar información sobre quién deja esa huella (que animal o animales son, dónde viven, cómo viven, si tienen alguna amenaza,...).

Educa natural MENTE



educanatura2000.org

