

Juegos, naturaleza y experimentos**¿Qué es Leave No Trace?**

Tiempo estimado: 20 - 60 minutos (por principio)

Rango de edad: todos los grados (con orientación)

Lo que necesita: papel, utensilio de escritura, impresora (opcional), se especifican materiales adicionales para cada principio

Información de contexto:

“Los Siete Principios de Leave No Trace proporcionan un marco fácil de entender de prácticas de mínimo impacto para cualquiera que visite el exterior. Aunque Leave No Trace tiene sus raíces en entornos de campo, los Principios se han adaptado para que puedan aplicarse en cualquier lugar, desde áreas silvestres remotas hasta parques locales e incluso en su propio patio trasero. También se aplican a casi todas las actividades recreativas. Cada Principio cubre un tema específico y proporciona información detallada para minimizar los impactos.

“Los Siete Principios están bien establecidos y son ampliamente conocidos, pero no son estáticos. El Centro para la ética al aire libre Leave No Trace examina, evalúa y reestructura continuamente los Principios. El Departamento de Educación del Centro lleva a cabo investigaciones, incluida la publicación de artículos académicos en revistas independientes, para garantizar que los Principios estén actualizados con las últimas ideas de biólogos, administradores de tierras y otros líderes en educación al aire libre”

Los 7 principios: Centro Leave No Trace para la ética al aire libre

<https://lnt.org/why/7-principles/>

Instrucciones:

Consulte cada uno de los siete principios Leave No Trace para obtener más información sobre cómo minimizar su impacto en el medio ambiente. Los siete principios incluyen:

- 1) Planifique con anticipación y prepárese: sepa antes de ir
- 2) Viaje y acampe en superficies duraderas: elija el camino correcto
- 3) Deshágase de los desechos de manera adecuada: tire su basura
- 4) Deje lo que encuentre: tome fotos, deje huellas
- 5) Minimice los impactos de la fogata: tenga cuidado con el fuego
- 6) Respeta la vida silvestre: sé amable con los animales
- 7) Sea considerado con los demás: no son los únicos visitantes

Juegos, naturaleza y experimentos

6) Respeta la vida silvestre: sé amable con los animals

Estimated Time: 20 – 60 minutes

Age range: All grades (with guidance)

What you need: writing utensil and/or coloring materials, paper



Nuevas palabras

Un **hábitat** es el hogar de un organismo (un ser vivo).

Un **ambiente** representa el mundo natural.

Tirar basura se refiere a dejar basura en el suelo, en lugar de en un recipiente de basura apropiado.

Un **ecosistema** es un lugar donde los seres vivos y no vivos se unen e interactúan.

Un **recurso natural** es un material o sustancia que se puede encontrar en la naturaleza. Los recursos naturales a menudo dependen de organismos (seres vivos) para su supervivencia.

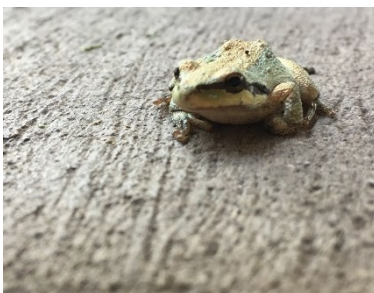
Las observaciones son cosas que notas usando uno o más de tus sentidos.

Introducción:

El principio de Respeto a la Vida Silvestre de Leave No Trace proporciona pautas generales sobre cómo observar de manera considerada y segura a los animales en su hábitat natural (hogar). La vida silvestre casi siempre está presente en entornos al aire libre, pero a menudo invisible para los humanos. Cuando ingresamos a un espacio natural, debemos mostrar a la vida silvestre el mismo respeto que desearíamos en nuestros hogares o espacios.

Pautas de ruido:

- Esto significa mantener bajos los niveles de ruido, evitar contaminar los recursos que la vida silvestre puede usar y dar a todos los animales mucho espacio.
- Una excepción al nivel de ruido es en el país de los osos, donde se recomienda una cantidad moderada de ruido para evitar sobresaltar a los osos.
- Debido a que no siempre sabemos cuándo está presente la vida silvestre, es importante tener en cuenta estas pautas al recrear en cualquier espacio natural..



Pautas del tamaño del grupo:

- Los grupos más pequeños ayudan a minimizar el impacto humano en el medio ambiente y la vida silvestre.
- Los ruidos fuertes, la basura y las perturbaciones en el hábitat afectan negativamente a los animales.
- Con más personas a su alrededor, puede ser más fácil pasar por alto las pautas de LNT. Por ejemplo, un grupo puede estar observando (observando) animales desde una distancia respetuosa, pero si un miembro del grupo comienza a acercarse a los animales, se convierte en "aceptable" que otros hagan lo mismo.
- Intente tener una discusión grupal (antes de su excursión / aventura al aire libre) sobre cómo se harán responsables mutuamente cuando se trata de respetar la vida silvestre.
- Si tiene un grupo más grande que planea una excursión al aire libre, considere dividirse en grupos más pequeños cuando sea apropiado.



Pautas para dar espacio a los animales:

- Mantener una distancia adecuada de los animales es un aspecto importante para respetarlos. Hay un par de trucos que puedes usar para evaluar si estás dando suficiente espacio.
- Una “regla de oro” implica usar su pulgar como una herramienta de medición de proximidad (cercanía). Al observar un animal, mantenga el brazo extendido frente a usted e intente usar el pulgar para bloquear al animal con un ojo cerrado.
- Si el animal está completamente bloqueado, es probable que esté a una distancia lo suficientemente lejos. Si su pulgar no bloquea completamente al animal, aléjese hasta que lo haga.
- ¡Aunque este método se aplica principalmente a los mamíferos más grandes, puede mostrar a la vida silvestre más pequeña el mismo respeto y observar sus comportamientos naturales manteniendo su distancia!



Pautas para el movimiento alrededor de los animales: Move slowly, as quick or startling movements can frighten or aggravate wildlife.

- El Parque Nacional Yellowstone recomienda mantener al menos 100 yardas de distancia de animales como osos y lobos, y al menos 25 yardas de otros mamíferos grandes.
- Si un animal cambia su comportamiento porque lo nota, significa que está demasiado cerca.
- Estas recomendaciones son para la seguridad de nosotros mismos y de los animales.
- Encontrar un animal enfermo o herido puede hacer que olvidemos este principio. Puede ser difícil ignorar el deseo de ayudar al animal, pero es importante dejar al animal donde está y notificar a un experto, como un guardián del juego.
- No toque al animal bajo ninguna circunstancia. Acercarse a la vida silvestre usted mismo puede causarle lesiones a usted o al animal si no es un profesional capacitado.

Pautas para mantener limpios los recursos: A final consideration for respecting wildlife is keeping their resources clean and undisturbed.

- Todos los animales necesitan agua, y a menudo nos encontramos cerca de lagos, ríos, arroyos y otras fuentes de agua que usan.
- Leave No Trace enfatiza que los campamentos deben establecerse al menos a 200 pies de las fuentes de agua para permitir que la vida silvestre los use libremente, especialmente de noche.
- Además de establecer un campamento a una distancia segura de las fuentes de agua, debe tener cuidado al lavar los platos para que el jabón no contamine el ecosistema.
- Además de proteger las fuentes de agua, es importante preservar los hábitos de alimentación de la vida silvestre. El suministro de alimentos externos a los animales puede hacer que se vuelvan dependientes de los humanos para alimentarse.
- El suministro de fuentes externas de alimentos también puede ser perjudicial para los animales porque sus sistemas digestivos no están equipados para comer los mismos alimentos que los humanos.
- Siempre piense antes de actuar y haga su mejor esfuerzo para preservar todos los recursos naturales..



Considere las siguientes preguntas:


Si los animales salvajes dependen de los humanos para alimentarse, ¿qué harán cuando no haya humanos cerca?

¿Puedes pensar en otros pasos que se puedan tomar para respetar la vida silvestre? ¿Qué son?

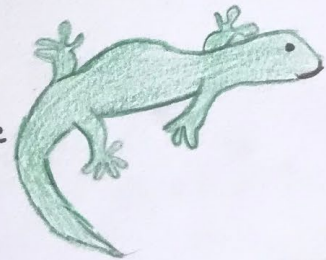
Ahora que hemos aprendido sobre el respeto a la vida silvestre, ¡es hora de una búsqueda del tesoro!

Actividad de caza del tesoro de vida silvestre

Wildlife Scavenger Hunt

Animal Name & Category	Observations	Draw the Animal!
example Rabbit ↓ Small Mammal	- Brown/White mixed fur - Large eyes on sides of head - Ears large, point straight up - Has whiskers - Small nose, twitches frequently	

- Wildlife Example Categories:
- Birds - Robin, Crow, Woodpecker
 - Insects - Butterfly, Beetle, Ant, Moth, Bee
 - Reptiles - Lizard, Frog, Snake, Salamander, Turtle
 - Amphibians
 - Small Mammals - Rabbit, Squirrel, Raccoon, Fox
 - *Large Mammals - Deer, Bison, Coyote, Bear



*Other evidence of animal life may include:

- tracks
- scat
- feathers
- bones

*Large mammals may be harder to find in urban areas. Don't be discouraged if you can't find any! If you are in an area where they may appear, please keep a safe distance.

Instrucciones:

1. ¡Crea una tabla para hacer observaciones! La suya debe ser similar al ejemplo que se muestra arriba.
2. ¡Haga un plan sobre cómo observará la vida silvestre de manera segura! Si tiene acceso a binoculares o una cámara, tráigalos. Son excelentes herramientas que le permitirán hacer observaciones desde una distancia respetuosa y segura.
3. ¡Sal afuera! Incluso si no se dirige a una excursión completa al aire libre, puede practicar habilidades de observación responsables en su vecindario.
4. Registre la vida silvestre que ve en su tabla. Haz un dibujo y haz tantas observaciones detalladas como sea posible.
5. Intente buscar señales de que un animal está presente, incluso si el animal no está físicamente presente. ¿Qué tipo de evidencia puede encontrar que demuestre que un animal estaba en el área anteriormente? Registre estas observaciones e intente adivinar de qué tipo de animal proviene la evidencia.

Fuentes:

<https://Int.org/why/7-principles/>
<https://www.yellowstonepark.com/things-to-do/wild-animal-safety>
<https://Int.org/why/7-principles/respect-wildlife/>
<https://evlt.org/trust-our-land-waiting-for-wildlife-and-hiking-with-friends/>