



Department of
Environmental
Conservation

¿Cuál Es Su Huella? – Sendero Autoguiado de Interpretación



Introducción

Aquí en el Bosque Reinstein, hemos aprendido de la naturaleza en todo, desde el compostaje hasta la construcción de edificios, en un esfuerzo por minimizar nuestro impacto en “el Bosque.” Todavía tenemos un largo camino por recorrer, pero la naturaleza nos ha ayudado a reducir nuestro impacto y hacer que nuestra “huella” sea más pequeña. El Sendero de Huellas destaca algunos de nuestras lecciones favoritas de la naturaleza. Este sendero se extiende 0,6 millas (1 km).

¡Esperamos que estas lecciones le inspiren a reducir su impacto y dejar una huella más pequeña también!

A. Mi casa es su casa

Hace mucho tiempo, la familia Reinstein decidió compartir su hogar con otros, donando esta propiedad al DEC. La casa de piedra visible al otro lado del lago fue en otro tiempo un retiro familiar. Ahora, el Bosque Reinstein proporciona un retiro para humanos, así como para una multitud de árboles, plantas y vida silvestre.

Puede ayudarnos a cuidar de este regalo. ¡Por favor, recoja la basura, manténgase en los senderos y respete la vida silvestre que encuentre!

B. Las cosas buenas vienen en paquetes pequeños

El Bosque Reinstein protege aproximadamente 0,5 millas cuadradas de hábitat y está completamente rodeado de suburbios. Increíblemente, esta preserva pequeña es el hogar de muchos ecosistemas diferentes. Mientras pasea por el sendero, esté atento a hábitats diferentes y la vida silvestre que vive allí. Vea si puede descubrir algunos de nuestros animales favoritos:

- tortugas pintadas y serpientes de agua del norte
- ranas arbóreas grises y salamandras manchadas
- zorros rojos, ardillas voladoras, castores y visones
- insectos, escarabajos y arañas
- ¡más de 100 especies de pájaros!

¿Qué vive en su patio trasero? ¡Puede que se sorprenda lo que encuentre!

C. Mire por donde pone sus pies

Los humanos dejan huellas; algunas son grandes y otras son pequeñas. Los humanos incluso han dejado su huella en el Bosque Reinstein. Los 19 estanques y humedales que hacen que el Bosque sea tan único fueron construidos por el Dr. Reinstein. Los árboles de hoja perenne a lo largo del lago y los senderos, plantados en campos abandonados, también son recordatorios de la actividad humana. Afortunadamente, estas huellas artificiales proporcionan comida y refugio importante para la vida silvestre.

¿Qué tipo de huellas está dejando en su patio trasero—son grandes o pequeñas?

D. Quien no malgasta, no pasa necesidades

¿Nota una gran cantidad de árboles con corteza oscura y escamosa, parecida a papas fritas quemadas? Estos son cerezos negros. Cuando construimos el Centro de Educación Ambiental, la madera de cerezo del sitio de construcción se utilizó para molduras en la sala de reuniones. Al reutilizar estos árboles, tomamos un pequeño paso para reducir nuestra huella, disminuyendo el impacto ambiental de transportar madera a distancias largas para construir nuestro Centro de Educación.

Dé su primer paso en zapatos más pequeños; reutilice y recicle siempre que sea posible.

E. Un poco de descomposición es bueno para usted

¿Qué pasaría si todos los troncos gigantes en esta parte del bosque nunca se descompusieran? Gracias a las criaturas más pequeñas, la descomposición ocurre

rápidamente y estos troncos eventualmente se convertirán en parte de la tierra. ¡En el Centro de Educación Ambiental, la descomposición sucede debajo de nuestro fregadero—literalmente! Las lombrices rojas viven en un recipiente y descomponen nuestros desperdicios de cocina. Usamos este compost rico para fertilizar nuestros jardines.

¡Pase por el Centro de Educación para obtener más información sobre cómo empezar su propio proyecto de compostaje!

F. Demasiado de algo bueno

Mire en el área vallado por este sendero. ¿Ve las plántulas y árboles jóvenes? Así es como debería parecer el suelo del Bosque Reinstein. Ahora mire al suelo fuera del recinto. ¡Algo está comiendo más que su parte justa! Los culpables son los venados de cola blanca. Sus huellas—la falta dramática de árboles jóvenes, arbustos y flores silvestres—se puede ver por toda la reserva.

¡Dé una mano a la naturaleza—trate de reducir su consumo y deje un suministro de recursos para generaciones futuras!

G. Agua, agua en todas partes, pero ¿es segura para beber?

El Bosque Reinstein tiene una abundancia de hábitats acuáticos y gracias al pantano de totoras, el agua es segura para beber—es decir, para la vida silvestre. Los pantanos de totoras son el filtro de agua de la naturaleza. Debido a su vegetación densa, los pantanos ralentizan el movimiento de agua. Los contaminantes, como los pesticidas y fertilizantes, se filtran a medida que el agua pasa por el pantano. El resultado es agua más limpia y vida silvestre más feliz y sana.

Ayude a mantener los filtros de agua de la naturaleza limitando las cantidades de pesticidas y fertilizantes aplicados a su patio.

H. Haga su investigación

¡Está parado justo al lado de una estación de investigación! Una pequeña charca de agua forma aquí cada primavera y se convierte en un hábitat óptimo para las ranas,

sapos y salamandras. El Bosque Reinstein tiene 9 especies diferentes de ranas, y este sitio es una estación de investigación designada de FrogWatch USA. FrogWatch USA es un proyecto nacional que monitoriza las poblaciones de ranas. Las ranas están desapareciendo en todo el mundo y nuestra investigación está ayudando a los científicos a entender por qué.

Involúcrese—visite www.akronzoo.org/frogwatch para aprender cómo convertirse en un voluntario de ciencia ciudadana de FrogWatch USA.

I. No molestar

A todos les gusta un poco de privacidad, incluso la vida silvestre. Aproximadamente 1/3 de nuestra superficie total está reservada como un santuario de vida silvestre. Limitamos el acceso público a esta área para darle a la vida silvestre un descanso de la actividad humana. ¡Proporcionar a las criaturas un espacio para llamar suyo ayuda a mantener nuestra vida silvestre salvaje!

Deje que la naturaleza reclame un pedazo de su patio trasero y proporcione un santuario para la vida silvestre nativa.

J. Todos necesitan una mano

El plan de gestión del Bosque Reinstein está diseñado para ayudar a la naturaleza a prosperar. A veces significa crear un santuario, a veces significa intervención, a veces significa ayudar a la naturaleza...pero la meta es minimizar nuestra huella en el Bosque tanto como sea posible.

¿Cómo ayuda a la vida silvestre? Pase por el Centro de Educación Ambiental para obtener consejos sobre cómo puede ayudar a la vida silvestre que vive en su patio trasero.

K. Todo deja una huella

¡Los castores dejan más que huellas en el lodo! Su hábito de construir presas puede cambiar el paisaje radicalmente, transformando arroyos en estanques y bosques en humedales. Afortunadamente, su huella de construcción es “verde.” Todos sus

materiales de construcción son de fabricación local y biodegradables. ¡Su hábitat construido también proporciona mucha comida y refugio para la vida silvestre! Busque adelante para una madriguera activa al borde del estanque.

¿De qué color es su huella? ¿Es “verde” como esta madriguera?

Conclusión

Esperamos que haya disfrutado de su paseo y que se haya inspirado en las muchas lecciones de la naturaleza. Puede ayudarnos a mantener nuestra huella pequeña cuando recicle este folleto. Si no lo quiere, por favor devuélvalo al quiosco en el comienzo del sendero.

¡Asegúrese de visitar el Centro de Educación Ambiental y obtenga más información sobre cómo hacer que su huella sea positiva!

Por favor visite de nuevo y recuerde...

“Deje que la naturaleza sea su maestra.”

~William Wordsworth

Favor de pasar por el Centro de Educación Ambiental para obtener información acerca del programa de paseos por la naturaleza y los programas educativos en la Reserva Natural del Bosque Reinstein.

Para obtener más información, comuníquese con:

New York State Department of Environmental Conservation
Reinstein Woods Nature Preserve
93 Honorine Drive, Depew, NY 14043
Teléfono: 716-683-5959
Correo electrónico: reinsteinwoods@dec.ny.gov
Sitio web: www.dec.ny.gov/places/reinstein-woods-center