

Los pequeños estudiantes se ponen manos a la obra en Tinkering for Tots, un programa diseñado para que los preescolares curiosos desarrollen una mentalidad innovadora y establezcan conexiones a través de la narración, el juego, la exploración de artefactos y un kit de actividades STEAM para llevar a casa.

¿Qué conexiones estamos haciendo?

Hábito destacado



SER EMPÁTICO

Descripción: ¿Cómo te haría sentir eso? ¿Cómo crees que eso hace sentir a otra persona?

Historia

Título: *When We Are Kind*

Autora: Monique Gray Smith

Por qué elegimos este libro: Esta maravillosa historia ilustra las muchas maneras en que nuestros alumnos más pequeños pueden ser amables con la familia, los amigos, las mascotas, nuestro planeta, consigo mismos y con los demás. También señala los sentimientos positivos que obtenemos al mostrar amabilidad.

Artefacto destacado

Nombre: *Silent Spring* de Rachel Carson

Ubicación: En la exposición *Your Place in Time*, sección Baby Boomer (zona de la década de 1960)

Para obtener más información sobre la historia detrás de este artefacto, consulte el artículo destacado sobre el artefacto en la página 2.

Exploración abierta

Descripción: Jugar con fichas de construcción magnéticas.

Habilidades que su joven alumno está practicando:

Practicar la empatía si un proyecto no funciona a la primera, ser amable al compartir materiales.

Preguntas para hacerle a su joven alumno

¿De qué maneras eres amable en casa? ¿De qué maneras eres amable con tus hermanos, hermanas o padres? ¿Cómo te sientes cuando eres amable con los demás? ¿Cómo te sientes cuando los demás son amables contigo?

¿Por qué es bueno compartir? ¿Cómo te sientes cuando compartes? ¿Cómo te sientes cuando alguien más comparte contigo?

Actividad para llevar a casa

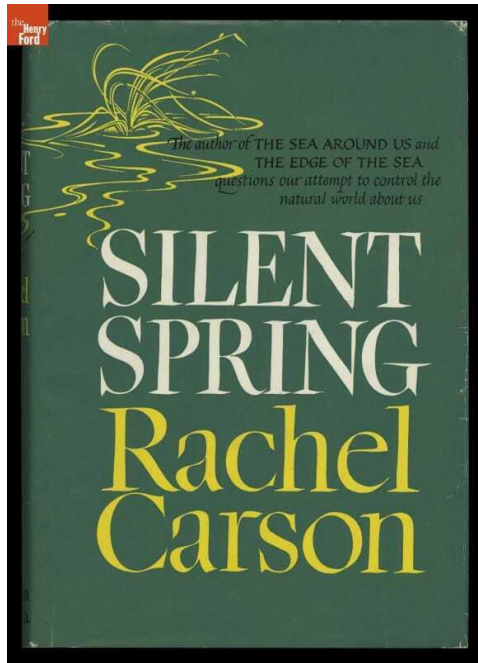
Título: Comederos para pájaros y binoculares

Materiales:

- 3 tubos de cartón pequeños
- Manteca vegetal
- Palito de paleta
- Alpiste
- Cordel
- Pegamento
- Hilo
- *Perforadora de un solo orificio no incluida*

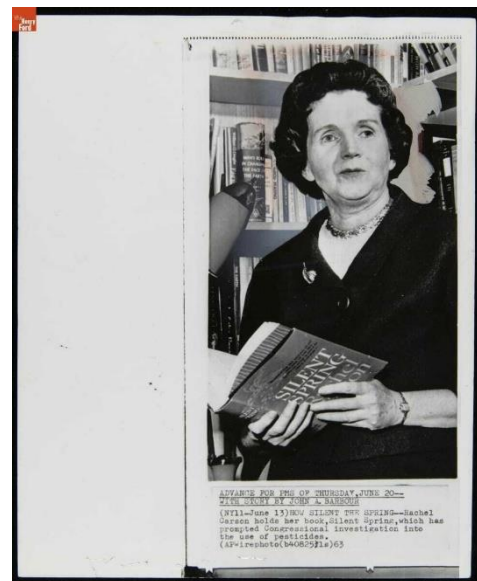


Artefacto destacado



Silent Spring de Rachel Carson: *Silent Spring* es un libro que explica el daño causado por el uso de pesticidas fuertes. Los pesticidas son una de las formas en que intentamos deshacernos de las plagas. Las plagas pueden ser malezas, insectos, ratones o gérmenes, cualquier cosa que no queramos tener cerca. A veces, los pesticidas funcionan demasiado bien y eliminan la plaga que pretendíamos, pero dañan otras plantas, animales e incluso a las personas. Gracias al cuidado y al arduo trabajo de Rachel Carson, la gente ahora está tratando de proteger nuestro medioambiente. Su trabajo ayudó a detener el uso del pesticida DDT que dañaba a las aves y otros animales e incluso podía dañar a las personas. Sus libros mostraron la necesidad de que el Gobierno creara la Agencia de Protección del Medioambiente de Estados Unidos.

Carson sabía que podíamos ser parte de la respuesta para proteger el medioambiente. El medioambiente es todo lo que nos rodea. El aire, el suelo, el agua, las plantas y los animales forman el medioambiente. Una forma de ayudar es actuar como científicos ciudadanos. Un científico ciudadano no es un científico, pero trabaja con científicos para lograr cambios positivos. Al prestar atención a nuestro medioambiente e interesarnos por la ciencia detrás de la sostenibilidad, todos podemos marcar la diferencia realizando pequeños cambios para ayudar a cuidar el planeta.



Actividad para llevar a casa



Materiales del comedero para pájaros:

- Pequeños tubos de cartón
- Manteca vegetal
- Palito de paleta
- Alpiste
- Cordel



Instrucciones:

1. Pasa el hilo a través del tubo de cartón y ata los extremos para crear un lazo para colgar el comedero para pájaros.
2. Con el palito de paleta, esparce manteca vegetal sobre el tubo de cartón.
3. Llena un plato con alpiste.
4. Pasa tu tubo de cartón rodando sobre el alpiste. Asegúrate de cubrirlo por completo.

Actividad para llevar a casa



Materiales para los binoculares:

- 2 tubos de cartón pequeños
- Hilo
- Pegamento

Instrucciones:

1. Haz un agujero en un extremo de cada tubo.
2. Pega los tubos a lo largo de un lado, asegurándose de que las perforaciones estén en el mismo extremo y en el exterior de cada tubo.
3. Ata el extremo del hilo o cuerda a través de cada agujero, creando la correa para el cuello.
4. Utiliza tus binoculares para buscar aves.



