



SEMILLAS MARAVILLOSAS

Las semillas están en todas partes y hay un nuevo mundo dentro de ellas. ¡Si alimenta las semillas le mostrarán su magia!

Vamos a la caza de semillas.
Coleccione las semillas que encuentre.



Mire en el **SUELO**...



o fuera en
un **CAMPO**.



Encuentre **FLORES**...



o un **ÁRBOL** en
su vecindario!



Mire de cerca las semillas que ha recolectado y vea cuántas cosas puede hacer con ella. Trate de clasificarlas, contarlas y también formar diseños. ¡Trate de recordar la planta de la que cada semilla salió!



¡MOVÁMONOS! Póngase calcetas gruesas sobre los zapatos mientras caminas por hierbas altas o un área natural. ¡Se sorprenderá de ver las semillas que ha recolectado en sus pies!





MIRA de cerca a las semillas.

Plante las semillas que encontró en un vaso lleno de tierra. →



Póngalo al borde de una ventana con mucha luz solar. Observe las semillas brotar y las plantas crecer altas y muy fuertes cuando usted las alimenta con agua y luz solar.

AHORA

Dibuje  o tome fotos  del **CRECIMIENTO DE LAS SEMILLAS** y del cambio.

SEMILLAS MARAVILLOSAS

Estas Actividades de Aventura basadas en la investigación han sido diseñadas para apoyar el desarrollo total del niño y las conexiones positivas que éste hace con el mundo natural.

Ideas de localización

Una pradera de hierbas altas es un lugar excelente para hacer una caminata y encontrar semillas. Si tiene acceso a un lugar natural, asegúrese que tiene el permiso para recolectar semillas. Si no, compre semillas para una actividad de jardín en el patio de la escuela o en el de su casa.

Materiales

- Actividad de Aventura #14 **Semillas Maravillosas**
- Papel, portapapeles y lápices para dibujar
- Calcetas usadas gruesas para ponérselas sobre los zapatos para recolectar semillas
- Cinta adhesiva para pulseras de semillas
- Bolsitas plásticas o hojas de álbumes de fotos (con bolsillos) para recolectar semillas
- Recipientes, tierra para plantar semillas y botellas rociadoras de agua para regar

Enlace a libros buenos

Algunos libros buenos son:

- *The Way to Start a Day* de Byrd Baylor
- *Giving Thanks* de Jonathan London
- *In the Tall, Tall Grass* de Denise Fleming
- *La Semillita* de Eric Carle y Alexis Romay

Adaptaciones

Hay muchas maneras de recolectar semillas. Sacuda las semillas de conos de pino. Abra nueces. Busque bajo los árboles. ¡Recoger vainas con semillas y abrirlas es entretenido! Mientras camina puede ponerse calcetas gruesas sobre los zapatos o un brazalete de cinta adhesiva con la parte pegajosa hacia afuera para que las semillas se mantengan adheridas. Incentive a los padres a que miren a sus niños pequeños cuidadosamente debido a la posibilidad de toxicidad o peligro de asfixia con las semillas. Ayude a los niños a plantar las semillas. ¿Sabía que al trabajar con tierra se liberan endorfinas como cuando se hace ejercicios? ¡Así que continúe, ensucie sus manos y luego observe lo que sucede cuando sus semillas brotan y crecen!

Recursos adicionales y Ayuda

- www.dimensionsfoundation.org La Fundación de Investigaciones de Dimensión Educativa da información e investigación de los beneficios de la jardinería con los niños.
- ahsgardening.org La Sociedad Americana de Horticultura tiene una base de datos de jardines de niños y un Simposio de jardín anual de niños y jóvenes.

“Si la educación y otras fuerzas, intencionalmente o sin intención, continúan apartando al joven de las experiencias directas en la naturaleza, el costo de la ciencia en sí, será muy alto. La mayoría de los científicos hoy en día empezaron sus profesiones como niños, persiguiendo insectos y serpientes, coleccionando arañas y sintiendo el asombro en la presencia de la naturaleza. Ya que estas actividades desorganizadas están desapareciendo rápidamente ¿Cómo entonces, nuestros futuros científicos aprenderán de la naturaleza?”

–Dr. Paul Dayton