



Semillas Danzantes

Los niños explorarán las características de las semillas y cómo éstas se pueden diseminar en la naturaleza.

METAS DE APRENDIZAJE

- Aprender sobre los diferentes tipos de semillas
- Explorar cómo se pueden diseminar las semillas

ARTÍCULOS NECESARIOS

- Distintos tipos de semillas de frutas, verduras, árboles o flores; las semillas pueden comprarse o los niños pueden recolectarlas en un paseo por la naturaleza
- Impresiones de imágenes de vilanos de diente de león, semillas de helicóptero de arce y semillas de cardo
- Espacio para jugar un juego activo

PREPARACIÓN

Con su grupo, vea los tres videoclips del Episodio 110: **Travelin' Seeds**, disponibles en pbskids.org/learn.

Organice a los niños en grupos pequeños. Entregue a cada grupo un pequeño recipiente con diferentes tipos de semillas. Deje tiempo a los niños para mirar y tocar las semillas. Recuérdeles que no las coman.

Muestre a los niños las imágenes de los vilanos de diente de león, las semillas de arce y las semillas de cardo. ¿Alguna de las semillas en los contenedores de semillas o en las imágenes es similar a las que encontraron Nature Cat y sus amigos?

Hable sobre lo que significa la palabra "disperso". Luego, hagan una discusión grupal sobre cómo se podría dispersar cada una de las semillas en las imágenes para que puedan crecer nuevas plantas.





¡TALLY HO! ¡VAMOS A DIVERTIRNOS!

Juguemos a que somos semillas. Dígales a los niños que van a experimentar lo que es ser una semilla actuando como tres tipos diferentes de semillas. Asegúrese de repartir los grupos de niños de manera uniforme por toda la habitación o el área de juego al aire libre. Si se encuentra en un espacio pequeño, haga que un grupo pruebe la actividad cada vez.

Designa a un niño para que sostenga una imagen de la semilla que se está representando mientras ocurre cada "baile". Recuerde verbalmente a los niños mientras giran y dan vueltas que están representando a semillas. Por ejemplo, puede decir "Todos somos semillas de diente de león, vooooooooolando en el viento..."

1. Vilanos de diente de león: Asigne a un niño el papel de 'viento'. Luego, asígneles a todos los demás del grupo el papel de 'vilanos de diente de león'. Todos los vilanos de diente de león deben unir sus brazos sueltamente para quedar unidos. Luego, haga que el viento sople hacia los dientes de león. A medida que el viento llega a cada vilano de diente de león en el grupo, ese niño debe separarse del resto del grupo y "flotar" en un lugar abierto cercano como si estuviera flotando en el viento. Una vez que el viento haya diseminado todas las semillas, señale cómo éstas ahora están esparcidas y pueden comenzar a formar nuevas plantas.

2. Semillas de cardos: Asigne a un niño de cada grupo para que sea el explorador. El explorador debe fingir que está haciendo una caminata a través de un campo de plantas que tienen semillas de cardos o pegajosas. Los demás niños del grupo van a ser las semillas de cardo. Pida a los niños que se distribuyan a lo largo del camino del explorador. A medida que el explorador pasa junto a cada semilla, la semilla debe "pegarse" al explorador (entrelazando los brazos, tomándose de la mano, etc.). A medida que el explorador avanza por el camino, las semillas deben desprenderse y aterrizar en un nuevo lugar.

3. Semillas de árbol de arce - Las semillas de árbol de arce también se conocen como helicópteros. Para esta recreación, cada niño simulará ser una semilla de arce que cae del árbol hasta el suelo. Asegúrese de que cada niño pueda extender completamente los brazos sin chocar con nadie más. Una vez que todos los niños estén espaciados uniformemente con los brazos extendidos, indíqueles que una vez que diga "vamos" deben girar lentamente en círculo acercándose un poco más al suelo con cada giro. Una vez que los niños lleguen al suelo, deben congelarse en su posición, ya que su semilla se ha asentado en su nueva ubicación.

¡ADELANTE Y ALLÁ PARA MÁS DIVERSIÓN!

- ¡Coman algunas semillas! Algunas semillas se pueden comer. Deje que los niños prueben semillas de girasol o semillas de calabaza tostadas, o que prueben frutas con semillas como fresas, pepinos y tomates. Esté atento a cualquier alergia alimentaria.
- Cree un mosaico de flores con las semillas como las piezas de mosaico. Dibuje el contorno de cualquier tipo o forma de flor. Luego, use pegamento para unir las semillas a la flor a fin de crear los colores de los pétalos, tallos y hojas.



Semillas Danzantes

Imprima y muéstrelas estas imágenes a los niños durante la preparación y mientras se está representando cada semilla. Plastifique las imágenes para una larga duración o usarlas con varios grupos.



Vilanos de diente de león con semillas



Vaina de semillas de arce (también conocida como helicóptero)





Semillas de cardo silvestre



Planta de arrancamoños