

El propósito de un polinizador

Por Leah Farnham (maestra, madre y miembro de CMoR)

Mi hijo pequeño ha estado notando un montón de abejas en nuestro jardín últimamente. Le encanta ver como vuelan de flor en flor. Esta es la época perfecta del año para explicar la importancia de los polinizadores como las abejas. *Bea's Bees* escrito por Katherine Pryor, leído en voz alta, es un gran libro sobre cómo proteger a nuestros polinizadores.



["Bea's Bees" con la autora Katherine Pryor](#)

Bumblebee Jamboree, el festival de las abejas



[Bumblebee Jamboree](#) es un evento anual organizado por Volunteer Master Gardeners de la Extensión Cooperativa del Condado de Chesterfield para educar a la comunidad de Richmond sobre los polinizadores. Este año el Bumblebee Jamboree se llevará a cabo del 21 al 27 de junio y los asistentes podrán participar en el festival por medio de una visita autoguiada de la Granja Infantil Maymont. Mientras pasean por los senderos, encontrarán carteles sobre las plantas y sus

polinizadores. Asegúrense de dar un clic en el enlace anterior para actualizaciones y fotos!

Sé un polinizador

El concepto de la polinización es difícil de entender para los niños, ya que ocurre principalmente sin ser detectado por el ojo humano. Mi hijo dice que las abejas comen polen – una idea equivocada que muchos de mis estudiantes de primaria también tenían. Las abejas y otros polinizadores (como las mariposas, las aves y otros insectos) beben el néctar que se encuentra en las plantas. Debido a que el néctar se encuentra a menudo dentro de la flor, el polen se pega a los polinizadores y estos lo transportan de una planta a la otra. Los polinizadores participan involuntariamente en el proceso, pero contribuyen a un propósito importante. Para ayudar a explicar este concepto a los niños, usted puede realizar esta sencilla actividad, la cual les permite actuar como polinizadores.



Materiales:

Cheetos o cheese

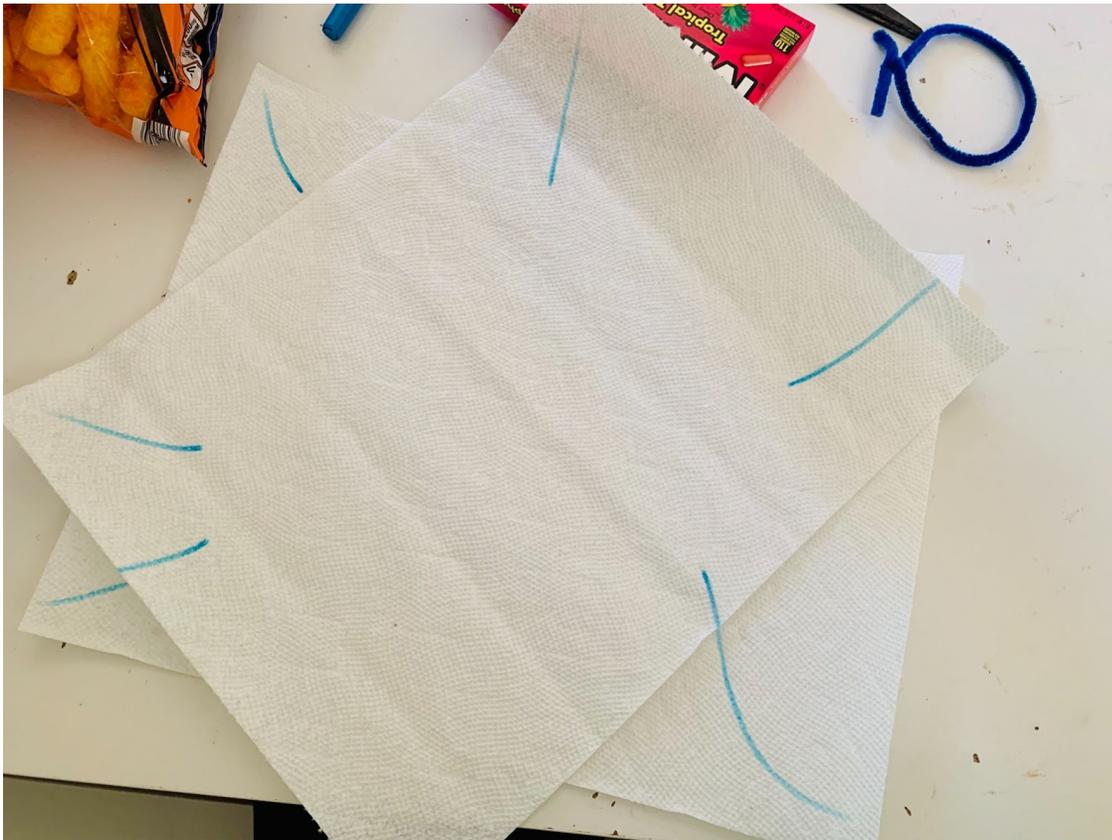
puffs Dulces

Servilletas de papel

“Pipe cleaners” en forma de aro

Instrucciones:

1. Coloque dos servilletas de papel una encima de la otra y haga unas líneas en las esquinas. Esta es una flor. Repita el mismo proceso para hacer otra flor.



2. Meta las servilletas de papel en forma de cono en el aro para formar la flor y llene el centro con dulces.



3. Agregue los cheetos encima de los dulces.



4. Explíquelo al niño que necesita coger el dulce (néctar) metiendo su mano en la flor. Deje que se coma los dulces, pero no deje que se limpie las manos después. El propósito es que el niño tenga el polvo de los cheetos en sus dedos para representar el polen.

5. Haga que el niño meta la mano en la siguiente flor y frote el polvo de queso sobre ella. Esto representa al polinizador esparciendo el polen.

6. Permita que el niño coja otro dulce de esta flor y repita el proceso.





Esta sencilla actividad les mostró a mis hijos cómo los polinizadores transportan efectivamente el polen mientras obtienen néctar para sí mismos. Usted también puede explicar que el polen ayuda a las plantas a producir semillas. Este concepto se enseña en casi todos los grados de la escuela primaria y ahora su hijo tendrá una comprensión más desarrollada sobre la polinización mientras come dulces!

La exhibición de la cosecha en Chesterfield. The Harvest Exhibit

Ha estado en la [Exhibición de la cosecha en el CMoR de Chesterfield?](#)

Esta exposición está patrocinada por “Virginia Soybean Association” y provee a los niños la oportunidad de jugar con “frijoles de soja” y con el equipo mecánico al mismo tiempo. A mis hijos les encantó esta exhibición cuando se encontraba en la sede de Short Bump y ahora están emocionados



de poder explorar esta nueva y mejorada versión en el CMor de Chesterfield. Cuando la visitemos y juguemos allí hablaremos de cómo los frijoles de soya provienen de las flores y su polen y al mismo tiempo ellos profundizarán su conexión y comprensión sobre los polinizadores.

Asegúrese de compartir este post y sus pequeños polinizadores con nosotros en Facebook o Instagram! Feliz polinización!