

# Parent Take-Home Guide

## POLLINATION: FRUITS & FLOWERS

### Overview:

Today, 'Change is Simple' joined your students' class. 'Change is Simple' is an organization that teaches students about science, sustainability, and the world around them. We visit the school multiple times each year with exciting new science topics! Our program is fun, engaging, and interactive for all students.

### ACTIVITIES

Your child learned how bees help plants grow by pollinating the flowers they visit. In class, students played a game where they pretended to be bees. They had to visit lots of flowers and pollinate them. But there was a tricky part when they had to deal with something called pesticides in the game. Ask your child how the pesticides affected the bees in the game!

### SUPPORT

Pesticides are chemicals used to keep bugs away from crops, but they have downsides. They can harm the bugs that help plants grow. Organic produce is grown without these pesticides. To help bees and our food, you can do simple things like setting up a water spot for local pollinators (a "bee bath"), try gardening at home, learn about organic foods, and skip using pesticides in your garden. These steps can save money too!

Want to learn more? Sign up for our newsletter at <https://www.changeissimple.org/support!>



# GUÍA PARA LLEVAR A CASA (PADRES)

## Segundo Grado Lección 1: Frutas y flores

### Resumen

Hoy, 'Change is Simple' ha visitado la clase de su estudiante. 'Change is Simple' es una organización sin fines de lucro que enseña ciencia y sostenibilidad de una manera interactiva y divertida. Durante este año visitaremos el colegio varias veces con nuevos y fascinantes temas científicos. Nuestro programa es divertido, atractivo e interactivo para estudiantes de K-6to grado.

### ACTIVIDADES

Su estudiante aprendió sobre las abejas que ayudan a las plantas a crecer. Lo hacen polinizando las flores que visitan. En clase, los alumnos jugaron a un juego en el que simulaban ser abejas. Tenían que visitar muchas flores y polinizar las. Pero hubo una parte complicada en el juego, cuando tuvieron que enfrentarse a algo llamado pesticidas. Pregúntele a su hijo cómo afectan los pesticidas a las abejas del juego.

### APOYO

Los pesticidas son productos químicos que se utilizan para mantener a los insectos alejados de los cultivos, pero tienen sus inconvenientes. Pueden dañar a los insectos que ayudan a las plantas a crecer. Los productos orgánicos se cultivan sin pesticidas. Para ayudar a las abejas y a nuestros alimentos, pueden hacer cosas sencillas como instalar un punto de agua para los polinizadores locales (un "baño de abejas"), intentar cultivar un huerto en casa, informarse sobre los alimentos orgánicos y no utilizar pesticidas en su jardín. Con estas medidas también pueden ahorrar dinero.

Querer aprender más? ¡Suscríbese a nuestro boletín en <https://www.changeissimple.org/support!>

