

# Parent Take-Home Guide

## CALCULATING CLIMATE CHANGE

### 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.

### VOCABULARY

<i>weather</i>	conditions we experience outside every day
<i>climate</i>	expected patterns of general weather over a long period of time
<i>wildfire</i>	large fire that spreads rapidly in forests
<i>drought</i>	lack of rain for a long period of time
<i>nor'easter</i>	a storm coming from the north east
<i>blizzard</i>	snow storms with high wind speeds
<i>hurricane</i>	rain storms with high wind speeds
<i>storm surge</i>	larger sea levels than normal due to a storm
<i>meteorology</i>	the science of studying weather and climates

### SUPPORT

Climate change is a major issue affecting our entire world. But luckily, there are things we can do to help. Riding bikes, walking, car pooling, and taking the bus to and from school are some easy things to do to help improve the environment. Try to pick one day a week where you get your student to school in a more environmentally friendly way! Already do this? Try playing outside more and using electronics less with your student at home, to further lower your impact on the environment!

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



# GUÍA PARA LLEVAR A CASA (PADRES)

## CALCULANDO EL CAMBIO CLIMÁTICO

### 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.

### VOCABULARIO

<i>tiempo</i>	condiciones que experimentamos en el exterior cada día
<i>clima</i>	patrones esperados del tiempo en general durante un largo periodo de tiempo
<i>incendio forestal</i>	gran incendio que se propaga rápidamente en los bosques
<i>sequía</i>	falta de lluvia durante un largo periodo de tiempo
<i>noroeste</i>	tormenta que viene del noreste
<i>ventisca</i>	tormenta de nieve con fuertes vientos
<i>huracán</i>	tormentas de lluvia con vientos de gran velocidad
<i>marejada ciclónica</i>	nivel del mar más alto de lo normal debido a una tormenta
<i>meteorología</i>	ciencia que estudia el tiempo y el clima

### APOYO

El cambio climático es un grave problema que afecta a todo el mundo. Pero, por suerte, hay cosas que podemos hacer para ayudar. Ir en bicicleta, caminar, compartir el coche y coger el autobús para ir y volver del colegio son algunas de las cosas fáciles que podemos hacer para ayudar a mejorar el medio ambiente. Intenta elegir un día a la semana para llevar a tu hijo al colegio de una forma más respetuosa con el medio ambiente. También, jugar más al aire libre y utilizar menos los aparatos electrónicos puede reducir tu impacto en el medio ambiente.

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