



Afterschool Adventure!



Powered by a Ready To Learn Grant

Martha Speaks STEM Stories
(Science, Technology, Engineering, and Mathematics)

Dear Parent or Caregiver

Welcome! Your child is embarking on the **Martha's STEM Stories Afterschool Adventure!** Your child will investigate **Science, Technology, Engineering, and Mathematics** topics like **measuring, inventing, transportation, and the environment.** As your child plays online games, engages in hands-on activities, and reads interactive books, he or she will learn related vocabulary and develop their writing and communications skills. Here are some suggestions to extend the learning and fun at home!



Talk About It!

Talk to your child about what he or she did after school each day. Ask which science or math ideas the group explored, and what kinds of books they read or stories they shared.

Read About It!

Visit [PBSKIDS.org](http://pbskids.org) to explore interactive books on technology, inventions, measuring, and the environment. Check out:



Interactive Book:
Martha Speaks: Can You Dig It? by Raye Lankford
http://pbskids.org/martha/stories/truestories/digit_story.html

There's an entire ecosystem of soil, worms, ants, and groundhogs right under your feet! Find out more while learning new words like habitat, observe, and decay.



Interactive Book:
Martha Speaks: Operation Ice Cream by Raye Lankford
http://pbskids.org/martha/stories/truestories/icecream_story.html

Discuss the different ways you communicate with family members who are far away (letter writing, email, phone call, Skype). Help your child connect with family members and share a family story.

Explore Online!

Go to [PBSKIDS.org](http://pbskids.org) to play games and watch videos to learn about different STEM topics and practice writing skills.



Mobile App: Martha Speaks: Story Maker
<http://pbskids.org/apps/martha-speaks-story-maker.html>

Make your own stories with Martha and her friends! Martha Speaks Story Maker is like having an adventure with Martha wherever you go.



Mobile App: Martha Speaks: Word Spinner
<http://pbskids.org/apps/martha-speaks-word-spinner.html>

Martha hosts this family-friendly, multiplayer online board game that combines elements of classic party games.

Try It Out!

Help your child explore math with hands-on activities you can do at home. Try:



Hands-On Activity: Martha Speaks: Silly Sentences
<http://pbskids.org/lab/activity/sillysentences/>

Exploring words, their meanings, and how they relate to other words helps build vocabulary and writing skills. Collect your own "word bones" from newspaper headlines and have some fun with them by creating silly sentences.



This out-of-school resource was developed by Maryland Public Television.

The contents of this activity were developed under a grant from the Department of Education. However, those contents do not necessarily represent the policy of the Department of Education, and you should not assume endorsement by the Federal Government. [PR/Award No. U295A100025, CFDA No. 84.295A]. © 2015 Public Broadcasting Service.



Afterschool Adventure!



Powered by a Ready To Learn Grant

Martha Speaks STEM Stories
(Science, Technology, Engineering, and Mathematics)

Estimado Padre o Encargado

¡Bienvenido! ¡Su hijo o hija está a punto de embarcarse en la **Martha's STEM Stories Afterschool Adventure!** Su hijo investigará temas de **Ciencia, Ingeniería, Matemáticas y Tecnología** (STEM por sus iniciales en inglés) relacionados con la **medición de objetos, la invención, el transporte y el medio ambiente**. Mediante juegos en línea, actividades prácticas y libros interactivos, su hijo o hija aprenderá vocabulario relacionado y desarrollará sus habilidades de escritura y comunicación. ¡Aquí hay algunas sugerencias para extender el aprendizaje y la diversión en casa!



¡Hable Sobre el Tema!

Hable cada día con su hijo o hija sobre qué hizo después de la escuela. Pregunte qué ideas científicas o matemáticas exploró su grupo, y qué tipos de libros leyeron o qué historias compartieron.

¡Lea Sobre el Tema!

Visite [PBSKIDS.org](http://pbskids.org) para explorar libros interactivos sobre tecnología, invenciones, medición de objetos, y el medio ambiente. Vea:



Libro Interactivo:
Martha Speaks: Can You Dig It? por Raye Lankford

http://pbskids.org/martha/stories/truestories/digit_story.html

Hay un ecosistema completo de suelos, gusanos, hormigas y marmotas, ¡Justo debajo de los pies! Averigüe más mientras aprende nuevas palabras como hábitat, observar y deterioro.



Libro Interactivo:
Martha Speaks: Operation Ice Cream por Raye Lankford
http://pbskids.org/martha/stories/truestories/icecream_story.html

Discuta las distintas maneras en que se comunica con los miembros de su familia que están lejos (por carta, correo electrónico, teléfono o Skype). Ayude a que su hijo se contacte con los familiares y comparta una historia con ellos.

¡Explore En Línea!

Ingrese a [PBSKIDS.org](http://pbskids.org) para jugar juegos y ver videos relacionados con distintos temas de STEM y practicar habilidades de escritura.



Aplicación para Teléfonos Móviles: Martha Speaks: Story Maker
<http://pbskids.org/apps/martha-speaks-story-maker.html>

¡Cree sus propias historias con Martha y sus amigos! Martha Speaks: Story Maker es como tener una aventura con Martha a donde quiera que vaya.



Aplicación para Teléfonos Móviles: Martha Speaks: Word Spinner
<http://pbskids.org/apps/martha-speaks-word-spinner.html>

Martha es la anfitriona de este juego de mesa en línea multijugador, para toda la familia, que combina elementos de juegos clásicos de reuniones.

¡Pruébelo!

Ayude a su hijo a explorar la matemática con actividades prácticas que podrá realizar en casa. Pruebe:



Actividad Práctica: Martha Speaks: Silly Sentences
<http://pbskids.org/lab/activity/sillysentences/>

Explorar palabras, sus significados, y cómo se relacionan con otras palabras ayuda a desarrollar habilidades de vocabulario y escritura. Coleccione sus propios "huesos de palabras" en titulares de periódicos y diviértase con ellos, usándolos para crear oraciones graciosas.



Este recurso extra escolar fue desarrollado por Maryland Public Television.

Los contenidos de esta actividad fueron desarrollados bajo un subsidio del Departamento de Educación. Sin embargo, esos contenidos no necesariamente representan la política del Departamento de Educación, y usted no debería asumir que están aprobados por el Gobierno Federal [PR/Award No. U295A100025, CFDA No. 84.295A]. © 2015 Public Broadcasting Service.