

Jefferson Academy

September STEM Challenge

STEM challenges are an opportunity for you to work with your student to develop and strengthen their science and engineering skills. We encourage you to take the opportunity to create and learn with your student:

September 30th

Project: Carboard Arcade

Watch the video: "Caines Arcade" - <https://vimeo.com/40000072>

Requirements:

- Students will create a their own arcade game out of recyclable materials.
- Utilize materials such as cardboard, styrofoam, metal, plastic, foam, newspaper, fabric or other recyclable items.
- On **September 30th**, bring your arcade game to school and let others enjoy your creative way to have fun!

Make sure your name, grade and room number are visible.

Oral Presentation Rubric:

Requirements/Requisitos	Yes/ Si
Utilized/attempted to use Spanish effectively to explain design/ Utilizo/intento utilizar el español de manera efectiva para explicar el diseño	☐
Maintained eye contact/ Mantuvo contacto visual con la audiencia	☐
Speaks clearly and effectively/ Habla de forma clara y efectiva	☐

Academia de Jefferson

El Desafío de STEM para el mes de septiembre

Los desafíos de STEM son una oportunidad para que usted pueda trabajar con su estudiante para desarrollar y fortalecer sus habilidades de ciencia e ingeniería. Los invitamos a tomar la oportunidad de crear y aprender con su estudiante:

30 de septiembre.

Proyecto: Lander de caída de huevo

Vea el video: "Caines Arcade" - <https://vimeo.com/40000072>

Requisitos:

- Los estudiantes crearán su propio juego de arcade con materiales reciclables.
 - Utilice materiales como cartón, espuma de poliestireno, metal, plástico, espuma, periódico, tela u otros artículos reciclables.
 - ¡El **30 de septiembre**, trae tu juego de arcade a la escuela y deja que otros disfruten de tu forma creativa de divertirse!
- Asegúrate de que tu nombre, grado y número de salón son visibles.

Rúbrica de presentación oral:

Requirements/Requisitos	Yes/ Si
Utilized/attempted to use Spanish effectively to explain design	☐
Maintained eye contact/ Mantuvo contacto visual con la audiencia	☐
Speaks clearly and effectively/ Habla de forma clara y efectiva	☐