

Jefferson Academy

November/December 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:

December 16th

Project: The Future Show 2042

Watch the video: Recycling Idea / Outfit Designed With Recycled materials For Recycling Fashion Show:

<https://www.youtube.com/watch?v=kcUBFqKzcUc>

Requirements:

- Try to imagine what kids will be dressing like 20 years from now. Design and create an outfit or accessories out of recyclable materials that will show how kids your age will dress 20 years from now.
- You may use materials such as old clothes, cardboard, styrofoam, metal, plastic, newspaper, fabric or other recyclable items.
- On **December 16th**, come dressed in your futuristic and school appropriate look. Let others enjoy your creative way of dressing for the future!



Make sure your name, grade and room number are on any items you create.

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

Desafío de STEM para el mes de noviembre/diciembre

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:

16 de diciembre

Proyecto: El espectáculo del futuro 2042

Vea el video: Recycling Idea / Outfit Designed With Recycled materials For Recycling Fashion Show:

<https://www.youtube.com/watch?v=kcUBFqKzcUc>

Requisitos:

- Trata de imaginar cómo se vestirán los niños dentro de 20 años. Diseña y crea ropa o accesorios con materiales reciclables que muestren cómo se vestirán los niños de tu edad en 20 años.
- Pueden utilizar materiales como ropa vieja, cartón, espuma de poliestireno, metal, plástico, periódicos, telas u otros artículos reciclables.
- ¡El **16 de diciembre**, ven vestido/a con tu look futurista y apropiado para la escuela. Deja que otros disfruten de tu manera creativa de vestirse para el futuro!



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/ 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	☐