

EVENTO #4 - CAÍDA DE HUEVOS

Objetivo: construir una bolsa que proteja un huevo de romperse cuando se deja caer desde distintas alturas.



Lista de materiales

Cartulina

- Periódico
- Cinta de enmascarar
- Bandas elásticas
- Pequeños contenedores o cajas
- Escalera de tijera

Requisitos de diseño

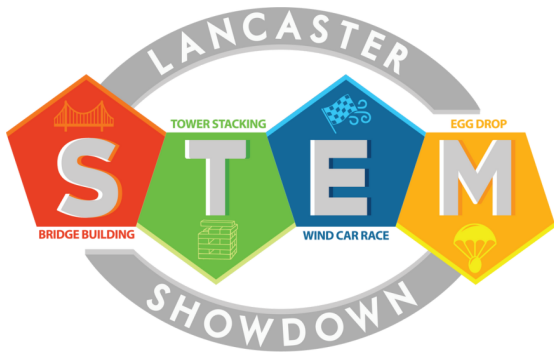
- La bolsa debe pesar menos de 5 libras.
- El huevo debe estar visible (es decir, no completamente envuelto)
- No utilices globos

Puntos destacados de la lección

- Los estudiantes pensarán como un ingeniero para resolver un problema: cómo proteger un huevo que cae desde un lugar alto.
- Explique los parámetros de los requisitos de diseño a los estudiantes y presente los materiales.
- La mayor parte de este taller debe consistir en la elaboración y prueba de diseños. Sugerimos no introducir los huevos hasta el final.

Medición del éxito: en el evento final, la altura de caída aumentará. El ganador general se determinará según quién pueda proteger su huevo a la altura más alta.

¡Cada estudiante que complete el taller recibirá un folleto de inscripción!



¡Lo lograste!



¡Te has clasificado para la COMPETENCIA EGG DROP en el LANCASTER STEM SHOWDOWN!

Siga el enlace a continuación para inscribirse en el concurso que se llevará a cabo el:

Sábado 11 de enero de 2025 de 10 a. m. a 12 p. m. en
McCaskey East High School

¡El espacio puede ser limitado, así que asegúrese de registrarse ahora!

EVENTO #4 - CAÍDA DE HUEVOS

