

EVENTO #3 - LA TORRE MÁS ALTA

Objetivo: construir la torre independiente más alta con una cantidad determinada de vasos en una cantidad determinada de minutos.



Lista de materiales

Vasos de plástico estilo Solo (50 por estudiante)

- Escaleras de mano si es necesario
- Cinta métrica
- Cronógrafo

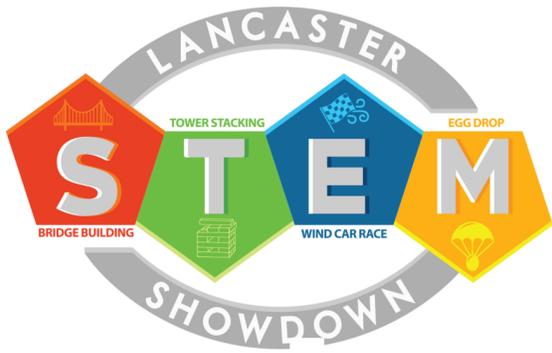
Puntos destacados de la lección

Haga que los estudiantes intenten esta actividad por su cuenta primero antes de darles instrucciones adicionales.

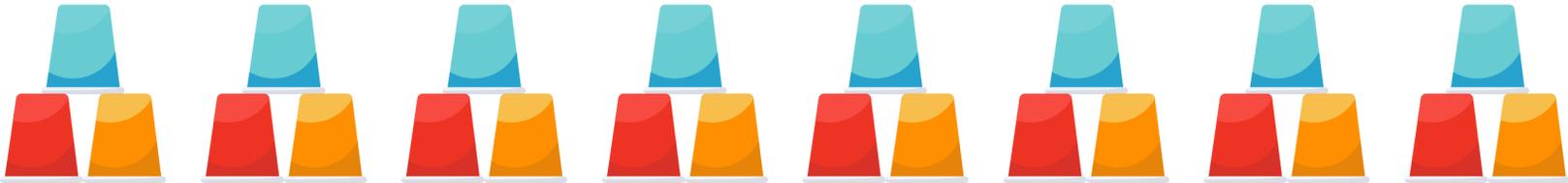
- Muestre ejemplos de edificios altos o pirámides. ¿Qué tienen en común? (Una base más grande, simetría, distribución uniforme del peso, etc.)
- Estimule sus respuestas y pensamientos: lento y constante versus construir demasiado rápido.
- Construya torres desde el suelo. Haga que los estudiantes intenten esto varias veces. Indíqueles que cambien su diseño si la torre se cae o no es tan alta como esperaban.
- Disminuya gradualmente la cantidad de tiempo dedicado a la construcción.

Medir el éxito: En el evento cronometrado final, el ganador es la torre más alta que quede en pie.

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



¡Lo lograste!



¡Te has clasificado para la COMPETENCIA DE CONSTRUCCIÓN DE TORRES 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 #3 - CONSTRUCCIÓN DE LA TORRE

