



## Virtual STEAM Expo 2021

Hi! We're so glad you're participating in Octo's STEAM Virtual Expo! Kids like you are important for the future of STEAM – Science, Technology, Engineering, Arts & Design, and Mathematics.

### To get started:

1. Explore the items in your box. These items are here for you to use on the projects! **Make sure you have these items in your starter kit before you begin, but don't open the Propeller Car or Famous Buildings bags until the Expo!**
  - Propeller Car kit – includes 1 propeller, 5 popsicle sticks, 3 straws, 4 wheels, 2 marbles, 4 cubes, 2 rubber bands, 2 skewers, 2 paper clips
  - Famous Buildings kit – includes 1 pack of modeling clay and 30 toothpicks
  - Motion & Friction activity – 2 mini cars
  - Algorithm activity – 1 deck of cards
  - Skittles Rainbow activity – 1 bag of Skittles
  - Tornado in a Bottle activity – 1 bottle connector
  - Waterproof Shoes activity – 1 candle
2. Gather the additional supplies (common household items) that you'll need during the Expo:
  - Cloud in a Jar activity – clear jar with a lid, water, ice, hair spray; optional item/only with adult supervision: matches
  - Jumping Pepper activity – salt, pepper, a plate, and a hair comb
  - Bouncy Egg activity – a cup, an egg, and vinegar
  - Propeller Car kit – tape and glue
  - Motion & Friction activity – paper, glue, and sand
  - Skittles Rainbow activity – a plate and water
  - Tornado in a Bottle activity – two empty water or soda bottles and water
  - Waterproof Shoes activity – an old pair of shoes and a hair dryer
3. **Get excited!** And maybe show off your Octo STEAM kit to let people know you're attending the event.
4. **Check for a new email from us through EventBrite – we will send you the link to access the online event on Zoom which is where Octo's Virtual STEAM Expo takes place!**

Thanks for being a part of this event! Our Octo engineers, developers, and other team members look forward to meeting you.





## Virtual STEAM Expo 2021

¡Hola! ¡Estamos muy contentos de que participes en la Expo Virtual STEAM de Octo! Niños como tú son importantes para el futuro de STEAM – Science, Technology, Engineering, Arts & Design, y Mathematics (Ciencia, Tecnología, Ingeniería, Artes & Diseño, y Matemáticas).

### Para empezar:

1. Explora los artículos de tu caja. ¡Estos artículos están aquí para que los uses en los proyectos! **Asegúrate de tener estos artículos en tu kit de inicio antes de comenzar**, pero no abra las **bolsas con el nombre de “coche de hélice” o “edificios famosos” hasta la Expo!**:

- Kit de coche de hélice – incluye 1 hélice, 5 palitos de paleta, 3 popotes, 4 ruedas, 2 canicas, 4 cubos, 2 bandas elásticas, 2 brochetas, 2 clips
- Kit Edificios famosos: incluye 1 paquete de barro de modelado y 30 palillos de dientes
- Actividad de movimiento y fricción – 2 mini coches
- Actividad del algoritmo – 1 baraja de cartas
- Skittles Rainbow actividad – 1 bolsa de Skittles
- Actividad Tornado en una botella– 1 conector de botella
- Actividad zapatos impermeables – 1 vela

2. Gather the additional supplies (common household items) that you’ll need during the Expo:

- Actividad de nube en un frasco: frasco transparente con tapa, agua, hielo, aerosol para el cabello; artículo opcional/ solo con supervisión de un adulto: cerillos
- Actividad de Pimienta Saltando: sal, pimienta, un plato y un peine para el cabello
- Actividad del huevo rebotando: una taza, un huevo y vinagre
- Kit de coche de hélice – cinta y pegamento
- Actividad de movimiento y fricción: papel, pegamento y arena
- Skittles Rainbow actividad – un plato y agua
- Actividad Tornado en una botella: dos botellas vacías de agua o refrescos y agua
- Actividad de zapatos impermeables: un par de zapatos viejos y un secador de pelo

3. **¡Emocionate!** Y talvez presume tu cinta o sticker para que la gente sepa que estás asistiendo al evento.

4. **¡Chequea si hay un nuevo correo electrónico de nosotros a través de Event Brite - te enviaremos el enlace al seminario web Zoom y las instrucciones para usarlo cuando se lleve a cabo la Virtual STEAM Expo!**

¡Gracias por ser parte de este nuevo evento! Nuestros ingenieros y desarrolladores de Octo esperan conocerte.

