



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!**

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> 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<input type="checkbox"/> Famous Buildings kit – includes 1 pack of modeling clay and 30 toothpicks | <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Motion & Friction activity – 2 mini cars<input type="checkbox"/> Algorithm activity – 1 deck of cards<input type="checkbox"/> Skittles Rainbow activity – 1 bag of Skittles<input type="checkbox"/> Tornado in a Bottle activity – 1 bottle connector<input type="checkbox"/> Waterproof Shoes activity – 1 candle |
|---|---|

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

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Cloud in a Jar activity – clear jar with a lid, water, ice, hair spray; optional item/only with adult supervision: matches<input type="checkbox"/> Jumping Pepper activity – salt, pepper, a plate, and a hair comb<input type="checkbox"/> Bouncy Egg activity – a cup, an egg, and vinegar<input type="checkbox"/> Propeller Car kit – tape and glue | <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Motion & Friction activity – paper, glue, and sand<input type="checkbox"/> Skittles Rainbow activity – a plate and water<input type="checkbox"/> Tornado in a Bottle activity – two empty water or soda bottles and water<input type="checkbox"/> 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.

