



**Welcome to *Ready, Set, STEM!*
Fall 2018**

Dear Families,

We are excited that your child's class is participating in the *Ready, Set, STEM* program at Talcott School this year – an exciting project funded by the Boeing Company and developed at the University of Chicago! We are so excited to be going on a STEM (**S**cience, **T**echnology, **E**ngineering, and **M**athematics) journey with you and your child!

As part of *Ready, Set, STEM*, your child's class will explore three STEM projects this school year, beginning with the **Our School Backyard** project this fall. There will also be three Family STEM Events during the year that feature math games, science explorations, engineering challenges, and lots of yummy snacks! We hope you enjoy watching your child grow as a STEM learner throughout the year, and we look forward to meeting you at the Family STEM Events.

The fall Family STEM Event will be on Wednesday, November 7 from 3 – 5 pm. Please join us for this fun learning event. Details to follow!

<http://www.ucreadystem.com>

Our *Ready, Set, STEM!* website will help you stay informed and involved in your child's STEM learning and growth. The site has several key parts:

- **FOR FAMILIES:** We will post pictures and videos of children's learning and exploration during the program. **NOTE:** To help protect children's privacy, this portion of the site is password protected.
 - Password: **STEMisfun!**
- **STEM FUN AT HOME:** Find fun ways to keep children's learning going at home!
 - Every project is accompanied by activities for families to do together outside of school. They are meant to be fun, engaging, and allow you and your child to explore and learn STEM together – family members are children's first and most important STEM learning role models!
 - Activities include explorations and challenges you can try around the project's theme, as well as math activities that link to the kinds of mathematical thinking children are working on.
- **CONTACT US:** If you have any questions or comments, you can always reach out to us on the site. Or, if you want to share an idea for a family activity or a story about your child's STEM exploration at home, please reach out. We would love to hear from you!

Please visit the site often. We will update it regularly with new pictures, videos, and home activities for families to try!



Here's to a wonderful STEM-filled year!
The University of Chicago *Ready, Set, STEM!* team



¡Bienvenidos a *Ready, Set, STEM!* otoño 2018

Estamos muy contentos de que la clase de su hijo/a participe en el programa Ready, Set, STEM! en Talcott School este año, un proyecto emocionante financiado por la compañía Boeing y desarrollado en la Universidad de Chicago. ¡Estamos muy emocionados de hacer un viaje STEM (Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas) con usted y su hijo/a!

Como parte de Ready, Set, STEM!, la clase de su hijo/a explorará tres proyectos STEM este año escolar, comenzando con el proyecto Our School Backyard este otoño. ¡También habrá tres eventos familiares de STEM durante el año que incluyen juegos de matemáticas, exploraciones científicas, desafíos de ingeniería y muchos bocadillos deliciosos! Esperamos que disfrute viendo crecer a su hijo/a como aprendiz de STEM durante todo el año, y esperamos conocerlo en los eventos familiares de STEM.

El evento familiar de otoño STEM estará en el 7 de Noviembre de 3:00 – 5:00 pm. Por favor únase a nosotros para este divertido evento de aprendizaje. ¡Detalles a seguir!

<http://www.ucreadysetstem.com>

Nuestro *Ready, Set, STEM!* sitio web lo ayudará a mantenerse informado e involucrado en el aprendizaje y crecimiento de STEM de su hijo/a. El sitio tiene varias partes clave:

PARA FAMILIAS: Publicaremos fotos y videos del aprendizaje y la exploración de los niños durante el programa. **NOTA:** Para ayudar a proteger la privacidad de los niños, esta parte del sitio está protegida por contraseña: **STEMisfun!**

STEM DIVERSION A CASA: ¡Encuentra maneras de mantener el aprendizaje en casa!

- Cada proyecto está acompañado de actividades para que las familias lo hagan juntas fuera de la escuela. Están destinados a ser divertidos, atractivos y le permiten a usted y su hijo/a explorar y aprender STEM juntos. ¡Los miembros de la familia son los primeros y más importantes ejemplos de roles de aprendizaje de STEM para niños!
- Las actividades incluyen exploraciones y desafíos que puede probar en torno al tema del proyecto, así como las actividades de matemáticas que se vinculan con el tipo de pensamiento matemático en el que trabajan los niños.

Contáctenos: Si tiene alguna pregunta o comentario, siempre puede comunicarse con nosotros en el sitio. O, si desea compartir una idea para una actividad familiar o una historia sobre la exploración STEM de su hijo/a en casa, comuníquese con nosotros. ¡Nos encantaría saber de usted! **Por favor, visite el sitio web a menudo. ¡Lo actualizaremos regularmente con nuevas fotos, videos y actividades en el hogar para que las familias puedan probar!**



UCHICAGO
STEM EDUCATION

Muchas gracias, el equipo de *Ready, Set, STEM!* de la Universidad de Chicago