



# SCOPE EDUCATION SERVICES HUNTINGTON SCHOOL DISTRICT STEM SUMMER ENRICHMENT

FOR STUDENTS IN GRADES K-9

June 27-July 22, 2022

HUNTINGTON HIGH SCHOOL

8:30 AM TO 12:30 PM



|               | Period 1<br>8:30—9:20 AM                            | Period 2<br>9:30—10:20 AM           | Period 3<br>10:30—11:20 AM | Period 4<br>11:30—12:20 PM     |
|---------------|---|-------------------------------------|----------------------------|--------------------------------|
| Grades<br>K-3 | Lego<br>Engineering                                 | Storybook<br>STEAM                  | Edible<br>Science          | Primary Coding &<br>Technology |
| Grades<br>4-9 | Chocolateering<br>STEAM<br>Chocolate<br>Engineering | Minecraft<br>Coding &<br>Technology | Lego<br>Engineering        | Rocketry and<br>Retro Science  |



## COURSE DESCRIPTIONS ON BACK



*For students entering Kindergarten through 9th grade!*

\$185.00 per period (10% sibling discount offered for each additional child)

Each student may choose up to 4 periods. Students may combine a schedule with the Huntington Music and Arts program. **Space is limited!** Courses fill in the order in which registrations are received. Students can bring their own nut free snacks & drinks.

Registration online only at: <https://scopeonline.ce.eleyo.com/>

**Registration and course change deadline is June 1, 2022.**

For more information: 631-360-0800 ext 129 or [bwestcott@scopeonline.us](mailto:bwestcott@scopeonline.us)

# SCOPE SERVICIOS EDUCATIVOS

## HUNTINGTON DISTRITO ESCOLAR

### ENRIQUECIMIENTO DE VERANO STEM PARA ESTUDIANTES EN LOS GRADOS K-9

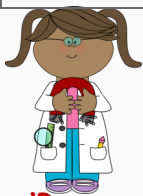
27 de junio-22 de julio de 2022

ESCUELA SECUNDARIA HUNTINGTON

8:30 AM A 12:30 PM



|                   | Período 1<br>8:30—9:20 AM                          | Período 2<br>9:30—10:20 AM                | Período 3<br>10:30—11:20 AM | Período 4<br>11:30—12:20 PM              |
|-------------------|--|---|-----------------------------|--|
| Los grados<br>K-3 | Lego<br>Ingenieria                                 | libro de cuentos<br>STEAM                 | Comestible<br>Ciencia       | Codificación<br>primaria y<br>tecnología |
| Los grados<br>4-9 | Chocolateering<br>STEAM<br>Chocolate<br>Ingenieria | Minecraft<br>Codificación y<br>Tecnología | Lego<br>Ingenieria          | cohetería y<br>ciencia retra             |



### DESCRIPCIONES DE LOS CURSO AL DORSO



**¡Para estudiantes que ingresan al jardín de infantes hasta el noveno grado!**

\$185.00 por período (10% de descuento para hermanos ofrecido por cada niño adicional) Cada alumno puede elegir hasta 4 periodos. Los estudiantes pueden combinar un horario con el programa de Música y Artes de Huntington. ¡El espacio es limitado! Los cursos se completan en el orden en que se reciben las inscripciones. Los estudiantes pueden traer sus propios bocadillos y bebidas sin nueces.

Registro solo en línea en: <https://scopeonline.ce.eleyo.com/>

La fecha límite de inscripción y cambio de curso es el 1 de junio de 2022.

Para más información: 631-360-0800 ext 129 o [bwestcott@scopeonline.us](mailto:bwestcott@scopeonline.us)

# SCOPE EDUCATION SERVICES

## A PATH TO ENDLESS POSSIBILITIES

# Course Descriptions

### Primary STEAM Grades K-3

This course is designed to enhance children's thinking skills by having them participate in exciting and stimulating science, technology, engineering, art and mathematics activities. Children will build projects, spend time in observation stations and use art materials to record experiences.

### Primary Coding and Technology Grades K-3

This introductory course will feature an outstanding curriculum focusing on problem based solving, logical thinking, creativity, resilience, persistence and boost your child's confidence! Students will code with Minecraft, Star Wars, and Frozen block-based tutorial programs

### Edible Science: Grades K-3

Have you ever wondered how things work? Discover, explore, and create our wonderful world through Edible Science! Ever eat slime? Ever create a worm farm out of pudding and gummy worms? Construct the layers of the Earth and claim you have eaten the world! Come join us and learn about Science and then eat what you learned!

### Lego Engineering Grades K-9

Students will be using LEGOs to complete challenges and build stories! They will have time to use their imagination to do some free building as well.

### Coding and Robotics Grades 4-9

This introductory course will feature an outstanding curriculum focusing on problem based solving, logical thinking, creativity, resilience, persistence and boost your child's confidence! Students will code with Minecraft, Star Wars, and Frozen block-based tutorial programs.

### Rocketry and Retro-Science

Science is exploratory and exciting! It's about the "Aha!" moments in life, like when you figure out how something works or when you're amazed by the result of an awesome experiment. You will have the opportunity to learn about science through our interactive hands-on science activities that will be sure to spark your imagination! Students will learn about Newton's laws of motion and build rockets to launch!

### Chocolateering Chocolate STEM Engineering

In this amazing engineering course students will utilize design thinking strategies to learn design, engineering and architectural principles totally using chocolate. Students will design, create and build fascinating engineering structures out of chocolate such as homes, boats, bridges, skyscrapers and more! We promise this will be the most delicious and enlightening science class you'll ever take.

# SCOPE SERVICIOS EDUCATIVOS

## UN CAMINO HACIA POSIBILIDADES SIN FIN

# Descripción del curso

### **Primario STEAM Grados K-3**

Este curso está diseñado para mejorar las habilidades de pensamiento de los niños haciéndolos participar en actividades emocionantes y estimulantes de ciencia, tecnología, ingeniería, arte y matemáticas. Los niños construirán proyectos, pasarán tiempo en estaciones de observación y usarán materiales de arte para registrar experiencias.

### **Codificación primaria y tecnología Grados K-3**

¡Este curso introductorio contará con un excelente plan de estudios centrado en la resolución de problemas, el pensamiento lógico, la creatividad, la resiliencia, la persistencia y aumentará la confianza de su hijo! Los estudiantes codificarán con programas tutoriales basados en bloques de Minecraft, Star Wars y Frozen

### **Ciencias comestibles: grados K-3**

¿Alguna vez te has preguntado cómo funcionan las cosas? ¡Descubre, explora y crea nuestro maravilloso mundo a través de Edible Science! ¿Alguna vez has comido limo? ¿Alguna vez has creado una granja de gusanos con pudín y gusanos de goma? ¡Construye las capas de la Tierra y afirma que te has comido el mundo! ¡Únase a nosotros y aprenda sobre ciencia y luego coma lo que aprendió!

### **Lego Ingeniería Grados K-9**

¡Los estudiantes usarán LEGO para completar desafíos y construir historias! Tendrán tiempo de usar su imaginación para construir algo gratis también.

### **Codificación y Robótica Grados 4-9**

¡Este curso introductorio contará con un excelente plan de estudios centrado en la resolución de problemas, el pensamiento lógico, la creatividad, la resiliencia, la persistencia y aumentará la confianza de su hijo! Los estudiantes codificarán con programas tutoriales basados en bloques de Minecraft, Star Wars y Frozen.

### **Cohetería y Retro-Ciencia**

¡La ciencia es exploratoria y emocionante! Se trata del "¡Ajá!" momentos de la vida, como cuando descubres cómo funciona algo o cuando te sorprende el resultado de un experimento increíble. ¡Tendrá la oportunidad de aprender sobre ciencia a través de nuestras actividades científicas prácticas e interactivas que seguramente despertarán su imaginación! ¡Los estudiantes aprenderán sobre las leyes de movimiento de Newton y construirán cohetes para lanzar!

### **Chocolatería Chocolate STEM Ingeniería**

En este increíble curso de ingeniería, los estudiantes utilizarán estrategias de pensamiento de diseño para aprender principios de diseño, ingeniería y arquitectura usando chocolate. ¡Los estudiantes diseñarán, crearán y construirán fascinantes estructuras de ingeniería con chocolate, como casas, barcos, puentes, rascacielos y más! Te prometemos que esta será la clase de ciencias más deliciosa y esclarecedora que jamás hayas tomado.