

CAMPAMENTO DE VERANO DE EXPLORACIÓN 2021

OBJETIVO:

Proporcionar enriquecimiento de aprendizaje de base de proyectos que integra los conocimientos básicos de contenido con el diseño y las prácticas de ingeniería para desarrollar habilidades que sean valiosas en todo el aprendizaje.

COSTO:

Esta oportunidad es **GRATUITA** para los estudiantes actuales de la escuela intermedias del Rock Hill.

La inscripción es inclusiva y por primera vez, por primera vez. Se ofrece transporte de autobús.

REGISTRO:

REGÍSTRESE AQUÍ:

<https://forms.gle/1msdNNKratVtLv26A>

REGÍSTRESE POR:

5 de mayo - Decisión anticipada

9 de junio - Se cierra la inscripción



Contacto
Mercedes Nunez-Steele
mnunezsteele@rhmail.org
803-981-1087
con preguntas



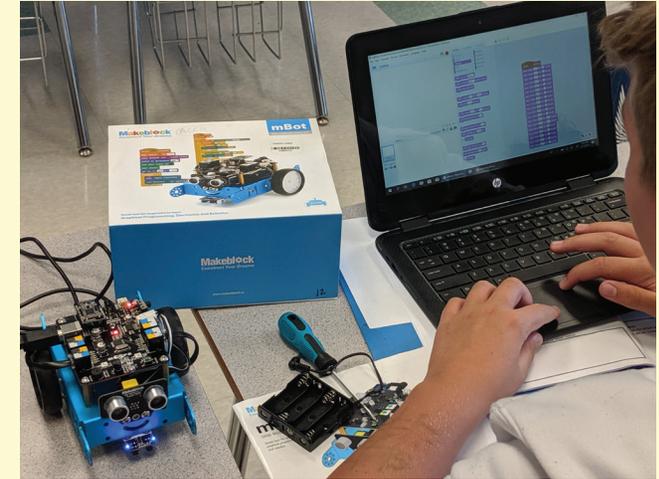
LOCALIZACION:

La Escuela de Castle Heights



Escuelas de Rock Hill
386 E. Black Street
Rock Hill, SC 29730

Una experiencia diversa, innovadora y educativa que permite a los estudiantes descubrir su potencial e inspirar éxito.



CUANDO: DEL 12 AL 22 DE JULIO

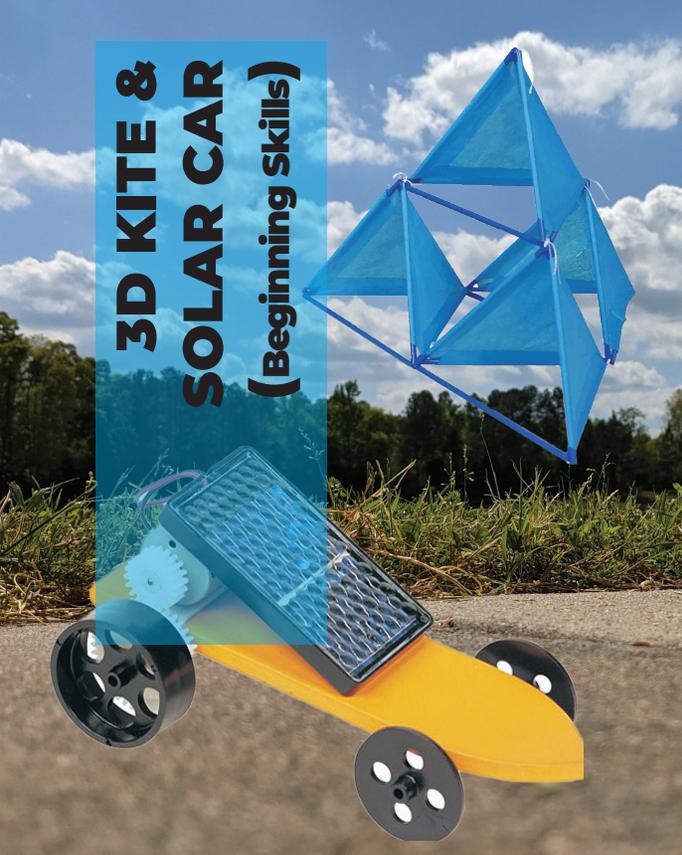
SESIONES DE CAMPAMENTO:
8:30 am to 2:30 pm

Smart Robot Car : Dos semanas
del 12 de julio al 22 de julio, (M - Th, 8 días)

Ingeniería y Diseño: 1 semana
del 12 de julio al 15 de julio (sesión 1, sólo 1 semana)
del 19 de julio al 22 de julio (sesión 2, sólo 1 semana)

Explore cómo el contenido y descubrimiento se unen con investigación e innovación.

3D KITE & SOLAR CAR (Beginning Skills)



Abierto a cualquier persona; no se esperan conocimientos o habilidades previas.

Las actividades incluyen:

- Crear una cometa 3D
- Crear un coche alimentado por energía solar
- Gráficos y análisis de Excel
- Catapultas de globos de agua
- Color marbling en lienzo

Aprender: Diseño, Física, Ingeniería, Circuitos eléctricos, Registro en diario, Configuración de objetivos y planificación de proyectos

SMART ROBOTIC CAR (Intermediate Skills)



Habilidades básicas con montaje detallado de piezas pequeñas; capacidad para aprender codificación básica; capacidad de seguir procedimientos e instrucciones de varios pasos.

Las actividades incluyen:

- Coche inteligente programable robótico
- Catapultas de globos de agua
- Color marbling en lienzo
- Determinar el valor de Pi

Aprender: Montaje electrónico, Programación, Robótica, Diario, Configuración de metas y planificación de proyectos, Gráficos y análisis de Excel