

Nombre del Alumno _____

Escuela _____ Grado en 2020 _____

Nombre de Padres _____

Dirección _____

Teléfono de Padres _____

Contacto de Emergencia (aparte de los padres/tutores)

Teléfono del Contacto de Emergencia

Marque los campamentos para el cuales se están inscribiendo.

Aventuras de Ingeniería - Julio 15-18, costo \$20

☐ Cuarto grado

☐ Quinto grado

☐ **Academia Tinker - Julio 15-18**

sexto-octavo grado entrante, costo \$30

☐ **Robótica Vex - Julio 8-11**

séptimo-noveno grado entrante, costo \$20

Por la presente doy permiso para que mi hijo(a) participe en el Campamento de Verano de Enriquecimiento STEM seleccionado arriba. Yo estoy de acuerdo de que ninguna escuela, ni sus representantes, van a hacerse responsable por ninguna lesión al alumnos antes mencionados en el curso de las actividades del campamento STEM. Además, doy completo permiso de usar el nombre de mi hijo(a) y semejanzas, como cualquier fotografía y cualquier registro de este evento en el cual puedan aparecer por algún fin legítimo, incluyendo anuncios y promociones.

Fecha _____

Firma de Padres

Por favor haga los cheques a nombre de CPS Foundation. Mande su inscripción a, CPS Summer Enrichment, PO Box 947, Columbus NE 68602-0947



Los alumnos hacen una actividad de “STEM on the GO”

STEM on the GO!

- Laboratorio portátil de STEM para Primarias.
- Las lecciones actuales son para 3er - 6to grado
- 11 lecciones STEM que están listas con materiales para uso de los maestros.

Cursos STEM de CMS

- 5to Grado: Empezar dibujo ayudado con computadora (CAD), Electrónica, Manufactura de un producto, Más ligero que un carro de aire.
- 6to Grado: Diseño automovilístico competitivo, Robótica, Manufactura de un producto, Diseñar rutas de escape (CAD)
- 7to Grado: Solidworks (CAD), Diseño automovilístico de levitación con imanes, Arquitectura, Cohetes
- 8to Grado: Manufactura de un producto, Diseño y modelo, Robótica, Energía Sustentable, Historia y explorar ingeniería.

CHS CTE Classes

Mecatrónica/Robótica/Ingeniería

Electrónica Básica y Avanzada, Mecatrónica I & II, Robótica

Tecnología de Diseño

Introducción a la Ingeniería e Cursos de Ingeniería, Solidworks I (CAD), Solidworks 2 (CAD), Dibujo y Diseño Arquitectural.

Tecnología de Manufactura

Linkages, Procesos de Manufactura, Soldadura, Diseño de Manufactura Avanzada

Tecnología de Construcción

Manufactura de Maderas, Principios de Construcción, Construcción Avanzada

Tecnología de Automóviles

Ofrecemos 4 niveles de cursos de tecnología de automóviles.

Descubriendo STEM



Campamentos de Enriquecimiento en el Verano de CPS

Aventuras de Ingeniería

Fecha: Julio 15-18, 2019

Costo: \$20

Horario: 8-11:30 a.m. (Los alumnos pueden comer en CMS cuando termine el campamento)

Lugar: CMS, 2200 26 St.

Grado: 4to grado entrante

Cupo Limitado a: 40

Módulos de 4to Grado

- ¡Bonanza de Burbujas! - Explorar como actúan las burbujas e investigar las propiedades de los diferentes materiales para diseñar ¡la mejor vara! para burbujas
- ¡El Cielo es el límite! - Sumérgete en la ingeniería aeronáutica al diseñar modelos de tecnología aérea que ayuda a NASA a coleccionar fotografías aéreas.
- ¡Alumbra el Cielo! - Experimentar con circuitos y materiales de esculpir y diseñar exhibiciones de luces que replican la Aurora Boreal.

Academia Tinker

Fecha: Julio 15-18, 2019

Costo: \$30

Horario: 8-2:30 p.m.

(La comida está provista.)

Lugar: CMS, 2200 26 St.

Grado: 6to-8vo grado entrante

Cupo limitado a: 64

Módulos del 6-8 Grado

- Modas de Alta Tecnología - Diseña ropa de cinta adhesiva con luces y que se puede ¡vestir! Los alumnos trabajan con metodología de circuitos básicos mientras infunden sus diseños con creatividad e innovación. Muestra tu trabajo en ¡la pista de la moda CMS!
- Carrera de Canicas - Los alumnos van a usar su ingenio para aprender a trabajar con herramientas básicas para crear el curso de canicas más complejo y cumplir ciertos requisitos específicos de diseño. ¿Le puedes dar a tu canica el curso más largo?
- Autómata de Juguetes - Trae un juguete quebrado, desármalo y explora como funciona. Diseña un juguete nuevo usando las partes de juguetes viejos y combinando con manivelas, palancas, nexos, y levas.
- Detectives Culinarios - ¡Code breakers conoce a Escape Room conoce a Scavenger Hunt! Los alumnos van a usar criptología, matemáticas y sus habilidades de resolver rompecabezas para descifrar una receta de pasteles escrita en código. Hazlo bien y disfruta una ¡sorpresa deliciosa!

Robótica Vex

Fecha: Julio 8-11, 2019

Costo: \$20

Horario: 8-11:30 a.m.

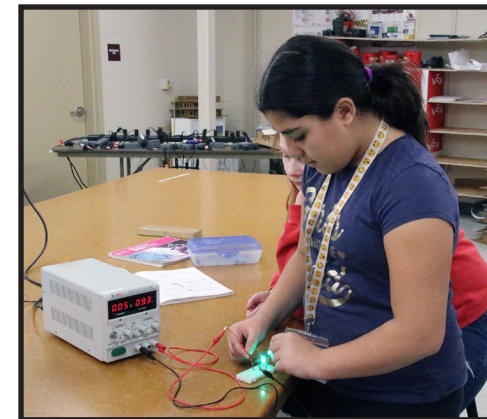
Lugar: CHS, 3434 Discoverer Dr.

Salón H104

Grado: 7º-9º grado entrante

Cupo Limitado a: 18

¿Te interesa la robótica? O deseas llevar tus habilidades de robótica al siguiente nivel? Este campamento es para ¡ti! Los alumnos van a empezar a construir con VEX desde el primer día y aprender la mecánica para construir sus robots. Después van a programar el robot para completar un reto usando un control remoto.



Curso STEM de CMS

Inscripción

Te puedes anotar para los campamentos usando la forma al otro lado o yendo al sitio web.

1. Ir a <https://www.cpsanchor.com/what-we-do/projects/stem-on-the-go.html>

2. Mandar la forma por correo a CPS Summer Enrichment Camps

Atención: Danita Wickens

PO Box 947

Columbus NE 68602-0947



Curso de Carrera y Tecnología en CHS.

Aventuras de Ingeniería

Fecha: Julio 15-18, 2019

Costo: \$20

Horario: 8-11:30 a.m.

(Los alumnos pueden comer en CMS cuando termine el campamento)

Lugar: CMS, 2200 26 St.

Grado: 5to grado entrante

Cupo Limitado a: 40

Módulos de 5to Grado

- ¡A Despegar! - Ayuda a NASA a explorar mundos lejanos al diseñar prototipos de cohetes y rovers para explorar planetas y lunas en el sistema solar.
- ¡Ser Ecológico! - Explorar las propiedades de un carro de carreras para diseñar los mejores carros hechos completamente de materiales reciclado.
- ¡Al Rescate! - Las inundaciones han limitado a las personas al acceso a materiales importantes. Diseña "paquetes de suministros por paracaídas" que se puedan entregar por avión, proteger los contenidos y ser fácil de encontrar cuando lleguen a tierra.