

EL STEAM MÁQUINA



Actualización mensual de STEAM de la escuela primaria Mary Gage Peterson



En el desafío de diseño en el aula del mes pasado, los estudiantes trabajaron juntos en grupos para diseñar sus propios cascos de carrera que abordaron elementos clave como la seguridad, la comunicación, la ventilación y otras innovaciones tecnológicas. El siguiente paso fue determinar qué diseños de casco llegarían al círculo de ganadores, y después de una votación en toda la escuela, ¡los resultados están listos! Estos estudiantes ahora representarán a Peterson en el "STEAM Fest" en el centro de Chicago el 2 de mayo:

K-2

Penelope Ondrey, Kaylee Nguyen, & Amina Ahmed, *Kindergarten-103*

3-5

Nola Johnson & Avery Johnson, *3rd Grade-115*

Cora Fulton & Jessica Zaldivar, *5th Grade-227*

Gavin O'Sullivan, *5th Grade-220*

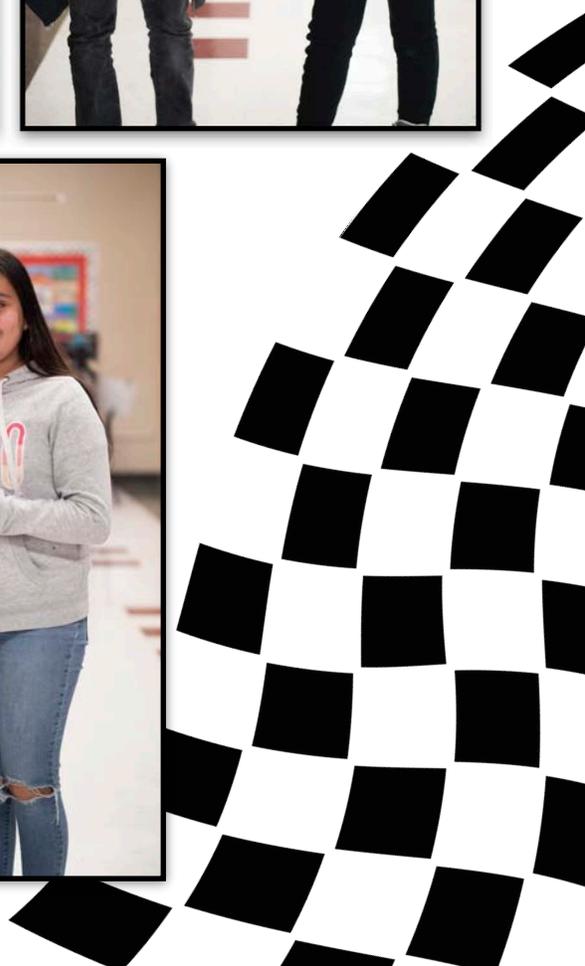
6-8

Greta Trinter & Lola Toole-Cardis, *7th Grade-208*

Aspen Johnson & Michael Guijosa, *8th Grade-200*

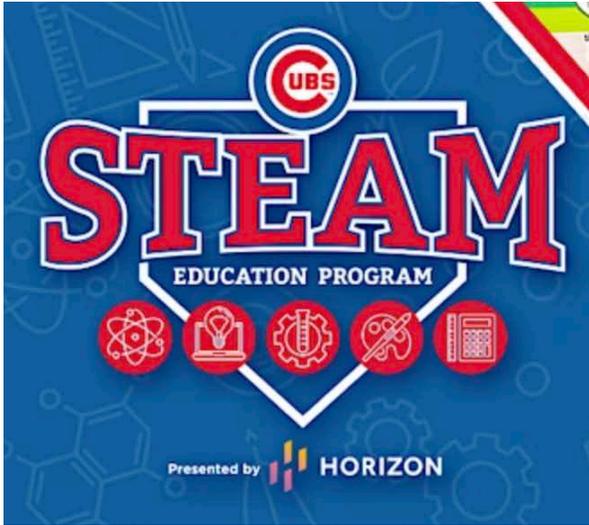
Elijah Birney, *8th Grade-204*

Estos trece estudiantes de Peterson, así como otros grupos de alto rendimiento de cada una de las otras 42 escuelas STEM y STEAM de la ciudad, ahora ganaron invitaciones para STEAM Fest, donde los casi 500 estudiantes finalistas interactuarán con pilotos, ingenieros y otros miembros de la industria de NASCAR. Profesionales de STEM en el Field Museum en la ronda de campeonato del evento. A los estudiantes se les asignará un nuevo desafío de NASCAR y competirán entre sí para recibir boletos de cortesía para el fin de semana de Chicago Street Race este verano.



Feria STEAM de los Cachorros de Chicago

SÁBADO 13 DE MAYO de 11:00 a 14:00



¡Horizon Therapeutics se enorgullece de asociarse con los Chicago Cubs y Science of Sport para organizar la 3ra Feria Anual STEAM de los Chicago Cubs!

La Feria Steam de los Cachorros de Chicago presentada por Horizon es gratuita y está abierta al público para que la disfruten personas de todas las edades. Visite Wrigley Field para pasar un día interesante explorando STEAM y su relación con el béisbol y el sóftbol, los proyectos STEAM presentados por estudiantes locales de Chicago y vea un programa interactivo en vivo de Science of Baseball con el Dr. Ricardo Valerdi, fundador de Science of Sport.

El programa STEAM de los Chicago Cubs presentado por Horizon está diseñado para exponer a los estudiantes de Chicago a STEAM y su relación con el béisbol para generar entusiasmo por los conceptos STEAM en la escuela.

¡Escanea aquí para registrarte!



Peterson organiza la Noche STEAM anual



¡Peterson organizó la Noche STEAM anual el 27 de abril de 5:00 p. m. a 7:00 p. m.! Esta noche interactiva para familias muestra algunas de nuestras oportunidades de aprendizaje STEAM de Peterson, así como varias oportunidades proporcionadas por algunos de nuestros diversos socios comunitarios. El evento de este año incluyó presentaciones y actividades prácticas como pasta de dientes para elefantes, acertijos de ilusión, un curso de drones en vivo, una mesa de intercambio de ideas, experimentos de la Universidad de Chicago, circuitos de papel, pintura con imanes, plantas suculentas y mucho más.



IJAS

State Exposition

Después de su impresionante actuación en la Exhibición STEM de la Ciudad de CPS el 17 de marzo, donde compitió contra estudiantes de todas las escuelas participantes de CPS, Violet Bramley (grado 7) avanzó a la Exposición Estatal de la Academia Junior de Ciencias de Illinois. Su proyecto ¿El color afecta el gusto? obtuvo un puntaje lo suficientemente alto en la competencia de la ciudad para ganarse un lugar a nivel estatal. Violet representó a Peterson el 28 y 29 de abril en la Universidad del Sur de Illinois.

¡Bien hecho, Violeta!



CARRERA DESTACADA

STEAM Career Spotlight de abril presenta a Sam Spaulding, un científico de robótica que está interesado en la forma en que la mente de un robot es similar a la mente humana. Su trabajo actual le permite explorar más sobre cómo los robots pueden apoyar a los humanos y sus necesidades e interactuar más con las personas de diferentes maneras.

Luego, los maestros tienen recursos disponibles para hablar más sobre nuestras carreras destacadas en el aula.

Si quieres hablar más sobre Sam Spaulding y la ciencia de la robótica en casa, ¡escanea aquí!

SOY CIENTÍFICO EN ROBÓTICA



Estaba en el equipo de lucha libre. Me encanta pasar tiempo al aire libre. Estaba en Jeopardy y Who Wants to Be a Millionaire. Exploro nuevas formas de interactuar entre humanos y robots. Soy el primer científico de mi familia.

SAM SPAULDING



WWW.LANSCIENTIST.ORG



PRÓXIMOS EVENTOS DE MAYO

Martes 2 de mayo: CPS x NASCAR STEAM Fest en el Field Museum

Jueves 11 de mayo – Noche STEAM en Uplift Community High School de 5:00 a 7:00 p. m.

Viernes 12 de mayo: Peterson presenta Shrek, Jr. The Musical

Sábado 13 de mayo: Peterson presenta Shrek, Jr. The Musical

Sábado 13 de mayo – Feria STEAM de los Cachorros de Chicago en Wrigley Field

Viernes, 26 de mayo – Feria de Carreras de Peterson

¿Puedes apoyar nuestra programación STEAM?

¿Tiene ideas para eventos, excursiones, oradores invitados, asambleas u otras oportunidades que podrían complementar nuestra programación STEAM de Peterson? ¿Estás interesado en ser voluntario con una de nuestras iniciativas? ¡Siempre estamos buscando formas de mejorar la experiencia de nuestros estudiantes!



Si está interesado, comuníquese con el Sr. Mitchel Meighen, nuestro especialista STEAM, en msmeighen@cps.edu.