

EL STEAM MÁQUINA



Actualización mensual de STEAM de la escuela primaria Mary Gage Peterson



Foco de carrera STEAM



El nuevo STEAM Career Spotlight mensual de Peterson brinda a los estudiantes la oportunidad de conocer diversas oportunidades profesionales a través de las historias de los profesionales de STEAM. Estos carteles se exhiben cerca de la cafetería en 7 idiomas diferentes. Destacados de noviembre Noor Al-Alusi, epidemióloga e investigadora



que trabaja en salud pública.

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

Si quieres hablar más sobre Noor Al-Alusi y la epidemiología en casa, ¡escanea aquí!

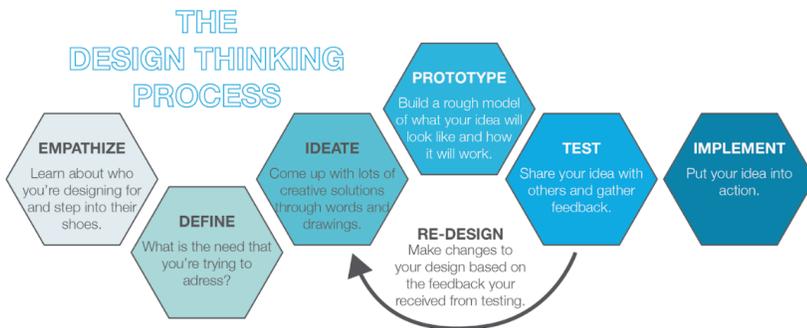


Fresco de la granja a la mesa

Los estudiantes de la clase de la Sra. Chang han estado cultivando y cosechando todo el mes usando su nuevo Farmstand hidropónico que se riega y se fertiliza solo. Sus cultivos incluyen diferentes tipos de lechuga, perejil, cebollín, fresas, tomates y más. Después de recoger sus plántulas, los estudiantes estaban cosechando productos frescos en tan solo unos días.

Nuevo Maker U!

Los estudiantes de secundaria en los grados 6-8 lanzaron recientemente una nueva exploración del plan de estudios Maker U de CPS. Este plan de estudios fue diseñado por el Departamento de STEM para brindar a los estudiantes oportunidades de aprendizaje niveladas en múltiples disciplinas. Cuando los estudiantes completan un nivel, ¡ganan una insignia!



Para la primera unidad, los estudiantes colaboran para encontrar soluciones a problemas a través de una serie de pasos conocidos como Proceso de Design Thinking. Empatizan, definen, idean y más mientras diseñan un prototipo original para un cliente a partir de una serie de opciones que eventualmente presentarán a sus pares asesores. ¡La mayoría de los avisos ya obtuvieron sus insignias para el Nivel 1 y el Nivel 2 y están planeando para el Nivel 3 pronto!

Los estudiantes concluirán con el Nivel 5 en nuestro Día SEL para toda la escuela el 22 de diciembre, donde usarán todo lo que han aprendido para diseñar su propio proyecto para un cliente que seleccionen.



¿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.

Eventos STEAM de diciembre

Semana del 5 al 9 de diciembre

Semana de la Educación en Ciencias de la Computación



jueves, 8 de diciembre

Los estudiantes de jardín de infantes asistirán a una presentación de *The Nutcracker* at The Lyric Opera House.

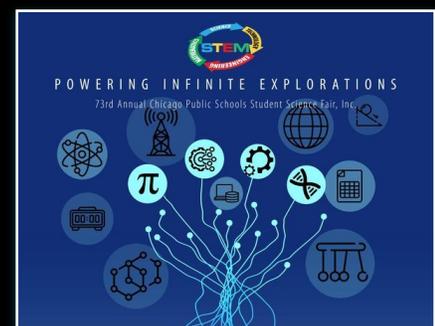


viernes, 9 de diciembre

Estudiantes de 8vo grado visitarán Uplift Community High School

viernes, 16 de diciembre

Concierto de banda y coro Northside College Prep, 6:30 p. m.



miércoles, 21 de diciembre

Los estudiantes de 4.º a 8.º grado mostrarán sus proyectos de ciencias en la Exposición Peterson STEM de este año.