STEM Cotidiano

Volumen 3 Edición 20 11 de Abril de 2021

STEM en las Noticias

Probablemente has pasado un montón de tiempo del último año usando mascarillas faciales. Tal vez ya ni piensas en ello, pero algunos niños tienen dificultades con ellas. Una clase de ingeniería en la Escuela Secundaria Milford en Ohio creó una máscara especial la Kathryn, una niña de 11 años. Ella tiene Síndrome de Down y no le gusta cuando las cosas tocan su cara. Los estudiantes finalmente crearon un escudo facial sujeto a la chaqueta de Kathryn.

¡Ahora Kathryn puede salir sin preocupaciones!

¿Conoces a alguien a quien podrías ayudar?

Conoce más: bit.ly/3gfihbB

Reto STEM

¿Sabías que el 22 de Abril es el Día de la Tierra? Es un día dedicado a fomentar que la gente haga algo por el planeta. Una gran idea es recoger desechos en tu comunidad. Y si quieres ver el impacto de tu limpieza, puedes usar la App Litterati.

¿Cómo funciona?

1) Encuentra una pieza de desecho
2) Toma una foto usando la App
3) El GPS de tu teléfono marca la ubicación
4) Bota el desecho apropiadamente.

Cuando hayas terminado, sube las fotos y etiqueta el ítem con su tipo y marca y los materiales de los que está hecho.

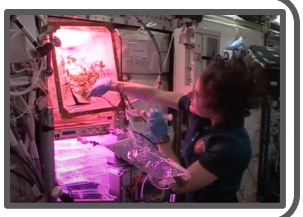
Aprende más: youtu.be/R133rnzKHj8

Encuentra ideas para clases: edu.litterati.org

STEM + Tiendas

¿Qué items crees que fueron los más populares en las tiendas durante el último año? Probablemente pensaste en máscaras, alcohol gel y productos de limpieza. Las tiendas Meijer en Michigan liberaron información sobre algunas de las ventas del 2020. El equipamiento de ejercitación fue popular, porque los gimnasios estaban cerrados. La gente también compró cosas para pasar el tiempo, como videojuegos, juegos de mesa y puzzles, como también implementos para el aire libre como parrillas, bicicletas y equipos de pesca. Las ventas de alimentos también fueron distintas, con más personas comprando comidas preparadas como pollos asados o comprando grandes bolsas de manzanas o papas. ¿Por qué crees que es importante observar estas tendencias? ¿Qué cambios hay en mantener una tienda provista durante una emergencia? Aprende más: bit.ly/3dY5l6S

Carreras STEM



¿Has pensado cómo se riegan las plantas en el espacio, sin haber gravedad? Aprende cómo:

youtu.be/9PiZ7-tcrcg

El acertijo

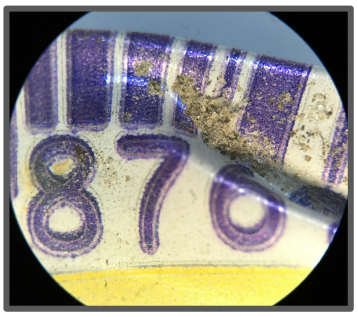
Un caballo estaba amarrado a una cuerda de 5 metros frente a un establo. Seis metros detrás del caballo había un delicioso fardo de heno. ¿Cómo pudo el caballo comer el heno sin romper la cuerda?

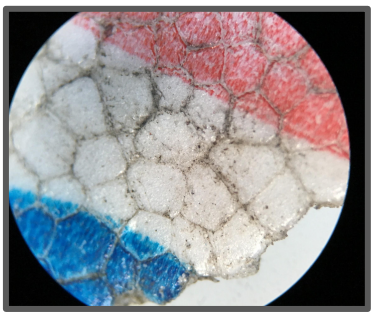
*Respuesta del número anterior: O, T, T, F, F, S, **S, E, N, T**...son las iniciales de los números del 1 al 10, en inglés*

Foto Misteriosa

¿Qué hay bajo el microscopio? (respuesta en la próxima edición)

Respuesta de la edición pasada
El raquis de una pluma, una hoja artificial, la vena de una hoja





Chris Woods dailystem.com/news
(traducido por Claudia Larraín @MissClaudiaL)