

SCOBEE To-Go

Explorando el espacio en
tu propio espacio.



@SACSCOBEE

Edition 3

August 17-29, 2020

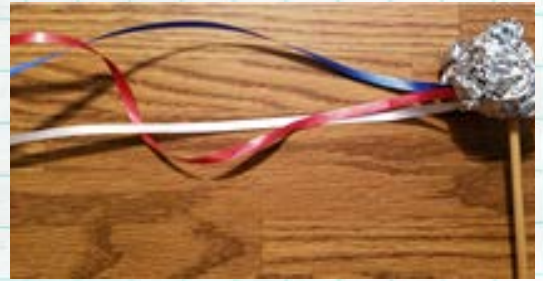
Haz tu propio cometa

ADAPTED FROM DR DINA DROZDOV

Los cometas se describen a menudo como las "bolas de nieve sucias" del Sistema Solar. Estos objetos pequeños, helados y rocosos suelen encontrarse muy lejos, donde hace frío. Solo cuando sus órbitas los llevan por un camino cercano al Sol, desarrollan sus icónicas colas. El centro del cometa, llamado núcleo, se calienta, liberando gases atrapados creando una cola. La cola de un cometa siempre apunta en dirección opuesta al Sol debido al viento solar. La mayoría de los cometas solo son visibles con binoculares o telescopios. Algunos cometas regresan regularmente al Sistema Solar interior. El cometa Halley, visto por última vez en 1986, se lanzará en 2061. ¡Establezca sus calendarios!

Para hacer una cola de polvo y una cola de gas para su cometa, corte dos tiras largas y delgadas de papel o puede usar un pañuelo de papel o una cinta. Coloque las colas en la parte superior de un palo. El cuerpo principal del cometa se llama núcleo. Envuelva una bola de papel de aluminio en la parte superior del palo, dejando las colas hacia afuera. Este es el núcleo de su cometa. La parte brillante del cometa se llama coma. La parte brillante de la lámina es el coma.

¡Ahora estás listo para volar tu cometa! ¡Nombra tu cometa y comparte su vuelo con nosotros en #scobeetogo!



estrellas en tus ojos?

¡SÉ ASTRÓNOMO!

La Dra. Dina Drozdov es una astrónoma de observación que utiliza telescopios terrestres y espaciales para estudiar las estrellas en explosión llamadas supernovas. Es profesora titular e imparte cursos de astronomía en la Universidad de Texas en San Antonio.

Dina es una apasionada de la educación STEM en todos los niveles e inspirando a las próximas generaciones de estudiantes a alcanzar las estrellas.

¡EXPLORE EL CIELO ESTA
NOCHE CON LA
COORDINADORA DEL
PLANETARIO SCOBEE,
MICHELLE RISSE!



**STEM-TASTIC
COSAS PARA INTENTAR
ESTA SEMANA:**

Lunes mágico: haz un avión de papel para transportar la mayor cantidad de carga útil (monedas)

Martes fantástico: construye una montaña rusa con canica

Miércoles loco: dibuja un cometa volando a través de nuestro sistema solar.

Jueves aprobado: Haga un molinillo para explorar la energía eólica.

Viernes divertido: haz un horno solar para cocinar un hot dog.

Comparta sus proyectos con nosotros en #scobeetogo

¿Quiere acceder a más actividades y recursos GRATIS en San Antonio? Únase a la familia de credenciales digitales en futureadysa.org ¡Busca SCOBEE para ver todas nuestras actividades geniales con insignias!

