

SCOBEE To-Go

Exploring space in
your own space.



@SACSCOBEE

Edition 8

April 2021

A Celebration of Space and Breaking Barriers!

In March of 2020, COVID shut down most of our celebrations and gatherings for an entire year. Our traditions have had to take a backseat to being cautious and mindful of our neighbors and communities. Yuri's Night is no different. Every year on April 12, countries all over the world celebrate our collective love of space and humanity's eagerness to see what is out there through Yuri's Night! This year, many of those celebrations have been put on hold. But what exactly IS Yuri's Night and how can you celebrate it in your own home?

The first celebration of Yuri's Night was on April 12, 2001. This day is significant because it was exactly 40 years after the very first successful human spaceflight, Cosmonaut Yuri Gagarin. It is also a day to celebrate the first American Shuttle Launch. Space Shuttle Columbia launched April 12, 1981, ushering the US into a new age of space flight! Eventually, the United Nations chose April 12 as the International Day of Human Spaceflight! We have much to celebrate!

How can YOU celebrate Yuri's night this year? What ideas do you have for commemorating all the ingenuity of human spaceflight from the past and also the excitement of what is to come, specifically the Artemis Missions.

Show us your very best artwork celebrating Yuri's Night! It can be a poem, a drawing, or a painting. Perhaps a mixed-media art piece is more your style? Either way, snap a pic of your creation and email it to haguillon3@alamo.edu for a chance to be featured on Scobee's social media!

Engineering the Vostok I

Using materials you have laying around the house, build a model of the Vostok I, the spacecraft Yuri Gagarin flew back in 1961. Use the hashtag #sacscobee to share your model with us!



STEM-TASTIC THINGS TO TRY THIS WEEK:

This week, we focus on another first, Valentina Tereshkova, the very first woman in space!

Magic Monday: Design a t-shirt featuring Valentina!

Terrific Tuesday: Earn your Breaking Barriers badge

<https://futurereadysa.org/workshop-detail?id=76696>

Wacky Wednesday: Research Valentina and share what you've learned with a friend

Thumbs-Up Thursday: Write a poem honoring Valentina!

Fun Friday: -Valentina was an expert at parachuting. Build your own and modify it for the SLOWEST freefall possible!

Share your projects with us at #scobeetogo

Explore the Sky
Tonight with Scobee
Planetarium
Coordinator, Michelle
Risse!

Want access to more FREE activities
and resources in San Antonio?
Join the digital badging family on
futurereadysa.org

Search SCOBEE to see all of our cool
badge activities!

SCOBEE To-Go

Explorando el espacio en
tu propio espacio.



@SACSCOBEE

Edition 8

April 2021

¡Una celebración del espacio y el quebramiento de barreras!

En marzo de 2020, COVID cerró la mayoría de nuestras celebraciones y reuniones durante todo un año. Nuestras tradiciones han tenido que quedar relegadas a ser cautelosas y conscientes de nuestros vecinos y comunidades. La noche de Yuri no es diferente. Cada año, el 12 de abril, países de todo el mundo celebran nuestro amor colectivo por el espacio y el entusiasmo de la humanidad por ver lo que hay ahí fuera a través de la Noche de Yuri. Este año, muchas de esas celebraciones se han pospuesto. Pero, ¿qué ES exactamente la Noche de Yuri y cómo puedes celebrarla en tu propia casa?

La primera celebración de la Noche de Yuri fue el 12 de abril de 2001. Este día es significativo porque fue exactamente 40 años después del primer vuelo espacial humano exitoso, el cosmonauta Yuri Gagarin. También es un día para celebrar el primer lanzamiento de American Shuttle. El transbordador espacial Columbia se lanzó el 12 de abril de 1981, ¡introduciendo a los EE. UU. ¡En una nueva era de vuelos espaciales! Finalmente, las Naciones Unidas eligieron el 12 de abril como el Día Internacional de los vuelos espaciales tripulados. ¡Tenemos mucho que celebrar!

¿Cómo puedes celebrar la noche de Yuri este año? ¿Qué ideas tienes para conmemorar todo el ingenio de los vuelos espaciales humanos del pasado y también la emoción de lo que está por venir, específicamente las Misiones Artemisa?

¡Muéstranos tu mejor obra de arte celebrando la Noche de Yuri! Puede ser un poema, un dibujo o una pintura. ¿Quizás una obra de arte de técnica mixta es más tu estilo? De cualquier manera, tome una foto de su creación y envíela por correo electrónico a haguillon3@alamo.edu para tener la oportunidad de aparecer en las redes sociales de Scobee.

Ingeniería del Vostok I

Con los materiales que tienes en la casa, construye un modelo del Vostok I, la nave espacial que Yuri Gagarin voló en 1961. ¡Usa el hashtag #sacscobee para compartir tu modelo con nosotros!



STEM-TASTIC COSAS PARA INTENTAR ESTA SEMANA:

Esta semana, nos centramos en otra primicia, Valentina Tereshkova, ¡la primera mujer en el espacio!

Lunes: ¡Diseña una camiseta con Valentina!

Martes: Gana tu insignia Rompiendo barreras

<https://futurereadysa.org/workshop-detail?id=76696>

Miércoles: Investiga a Valentina y comparte lo que has aprendido con un amigo

Jueves: ¡Escribe un poema en honor a Valentina!

Viernes: Valentina era una experta en paracaidismo. ¡Construye el tuyo y modifícalo para la caída libre MÁS LENTA posible!

Comparta sus proyectos con nosotros en #scobeetogo

**¡Explore el cielo esta
noche con la
coordinadora del
planetario Scobee,
Michelle Risse!**

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