

4 de Octubre, Día Mundial de Espacio

SUGERENCIA DE ACTIVIDADES DE AULA: Conoce el sistema solar y crea tu propio amigo alienígena

El 4 de octubre de 1957 se lanzó al espacio ultraterrestre el primer satélite artificial de la Tierra, el Sputnik 1, lo que abrió el camino para la exploración del espacio. Las Naciones Unidas, en su resolución A/RES/54/68, declara "Semana Mundial del Espacio" la semana comprendida entre el 4 y el 10 de octubre, **para celebrar cada año a escala internacional las contribuciones de la ciencia y la tecnología espaciales al mejoramiento de la condición humana.**

Para celebrar un día tan galáctico, conociendo algunos datos:

-Nosotros vivimos en el Sistema Solar. En el centro del Sistema Solar hay una estrella que se llama "Sol". El Sol nos da luz y calor, y gracias a él los animales y las plantas crecen.

-Los planetas que componen el sistema solar son:



-Los planetas, al girar sobre sí mismos alrededor de un eje (rotación) dan lugar a los días. Cuando describen órbitas alrededor del Sol (translación) determinan los años.



-La Tierra es nuestra casa, y es el único planeta que tiene vida. **iHay que cuidarlo mucho!**

-La Luna es un satélite del Planeta Tierra. Hay Luna llena, aproximadamente, cada 29 días, 12 horas y 44 minutos.

-El día 21 de Julio de 1969, a las 3 horas, 56 minutos y 20 segundos GMT, el astronauta norteamericano Neil A. Armstrong puso los pies en la Luna.

Colorea el sistema solar y sus planetas. ¡Recórtalos y ordénalos! ¿Cuál es el más grande? ¿Cuál es el más pequeño?

¿Queréis viajar a la luna? Colorea el dibujo. Hay dos plantillas disponibles:

En el caso de que no fuésemos los únicos habitantes del sistema solar... ¿cómo serían? Dibuja a tu amigo alienígena.

¿Cómo se llamaría? ¿De qué color sería? ¿Tienen dos orejas, dos ojos, nariz y boca? ¿En cuál de los planetas viviría? ¿Qué comería? ¿Dónde viviría? ¿Cómo sería su casa? ¿Y su familia? ¿Iría al colegio? ¿A qué jugaría? ¿Qué medio de transporte utilizaría para desplazarse? ¿Cuántos años tiene? ¿Cuántos años pueden vivir? ¿Tiene su propia mascota?...