

Podcast: La Tierra



- **Objetivo**

El principal objetivo es desarrollar el material audiovisual para hacer accesible y comprensible las conclusiones del proyecto de “El Sistema Solar” que va dirigido que va dirigido al alumnado del primer curso de Educación Primaria.

- **Guión**

00:00 Audio introducción

00:05 Sintonía

00:10 Saludo

¡Buenos días aliscanos! Bienvenidos y bienvenidas un día más a este nuevo podcast del Sistema Solar. En este capítulo vamos hablar sobre nuestro planeta, la Tierra, dirigido a los más pequeños y a sus familias.

00:05 Sintonía

00:15 Presentación

Para los que no nos conozcáis somos el *Sistema Alisca* un grupo de futuras profesoras formado por Isa, Carla y Aldara que tiene el objetivo de difundir información y material sobre “El Sistema Solar”.

En esta ocasión seré yo, Aldara Cruces la que lleve adelante este podcast, en el que nos centraremos en el espacio, y más concretamente, como mencioné anteriormente sobre la Tierra.

01:30 Exposición

Estoy segura de que muchos de vosotros os habéis preguntado muchas veces porqué el día dura 24 horas o porqué un año dura exactamente 365 días. Pues hoy lo descubriremos juntos!!

El motivo por el que un día dura 24 horas se debe a que es el tiempo que tarda en dar una vuelta sobre sí misma, a este movimiento se le conoce como el movimiento de rotación. La Tierra da una vuelta sobre sí misma sobre un eje de rotación donde se expone una parte al Sol (el día) y otra parte queda oculta (la noche).

Además de este movimiento también está el movimiento de traslación que consiste en girar “alrededor” del Sol. Esta vuelta se lleva a cabo en 365 '25 días por eso cada cuatro años tenemos que sumarle un día al año para evitar el desfase !Increíble verdad? La vuelta alrededor del Sol no se da de manera circular sino que en forma de elipse (un círculo alargado) y de ahí se producen las estaciones, en el punto que está la Tierra más próxima al Sol es verano y, cuando está más lejos el invierno, ¿tiene sentido verdad? Ahora bien, cada vez las estaciones se confunden más y hace más calor, esto se debe al calentamiento global, ¿os suena de algo? No?? Pues no os preocupéis ahora hablamos de él.

El cambio climático ya es una realidad evidente. La temperatura media global de la superficie terrestre ha aumentado casi 1 grado a mitad del siglo pasado a causa del exceso de gases de efecto invernadero, lo que está perjudicando tanto a nuestros ecosistemas como a nuestros modos de vida.

Asimismo, seguramente os habéis preguntado alguna vez cuales son las funciones de la tierra pues estos son: el depósito de riqueza para individuos; la producción de alimentos; el hábitat biológico para las plantas, animales y microorganismos; la regulación del almacenamiento y flujo de agua; el depósito de minerales y materias primas... y entre estos, muchos más.

00:15 Despedida

Hasta aquí el podcast de hoy de “El Sistema Solar”. Nos despedimos deseando que este programa os haya sido de utilidad. Fue un placer compartir estos minutos con todos vosotros.

Si tenéis cualquier consulta o duda que nos queráis hacer, bien sea sobre el tema o nos queréis sugerir algún otro, tenéis a vuestra disposición nuestra dirección correo electrónico sistema.alisca@gmail.com en el que os atenderemos encantadas.

Saludos a toda la comunidad educativa y hasta el próximo episodio de El Sistema Solar. ¡Gracias por estar ahí un día más! Hasta la próxima aliscanos.

00:10 Sintonía de cierre