

***Querida familia:***

**Hoy en mi clase** hicimos telescopios para ver las cosas en el cielo.

**¿Sabía usted que?**

- Algunas de las cosas que podemos ver en el cielo son nubes, gotas de lluvia, el Sol, la Luna, estrellas, aviones, cometas y aves.
- Algunas cosas en el cielo son fáciles de ver y algunas cosas son más difíciles.
- La Luna y las estrellas se encuentran en el cielo durante el día, pero generalmente no podemos verlas durante el día porque el Sol ilumina el cielo.
- A medida que el Sol se esconde, comienza a bajar por el horizonte, por eso, la Luna y las estrellas se hacen más visibles.
- A medida que el Sol baja, la luz del Sol desaparece y resulta más difícil ver otras cosas en el cielo.

**Ahora le puede preguntar a su hijo:**

- ¿Qué usaste para hacer tu telescopio?
- Dime algunas de las cosas que ves en el cielo durante el día, en la noche y tanto de día como de noche.
- Puedes explicarme la diferencia entre el día y la noche.
- ¿Por qué algunas cosas son más fáciles de ver durante el día que durante la noche?

**Actividades que puede hacer con su hijo:**

- Puede pedirle a su hijo que utilice el telescopio para ver el cielo de día. Intente hacer esto también de noche. Puede pedirle a su hijo que describa lo que ve. Conversen sobre las diferencias. Puede pedirle a su hijo que dibuje las cosas que ve en el cielo. Envíe el dibujo a la escuela con su hijo para compartirlo.

**El vocabulario que puede usar con su hijo:**

- **Sol:** la estrella que está más cerca de la Tierra; la Tierra recibe calor y luz del Sol y se mueve alrededor de este.
- **Luna:** un objeto que gira alrededor de un planeta; la Tierra tiene una Luna.
- **día:** el período comprendido entre el momento en que sale el Sol y cuando este se esconde al atardecer.
- **noche:** el período comprendido entre el momento en que el Sol se esconde al atardecer y cuando sale el Sol en la mañana.
- **astrónomo:** un científico que estudia el universo fuera de la Tierra.
- **telescopio:** un instrumento que usa lentes y, a veces, espejos para que los objetos distantes se vean más grandes.