

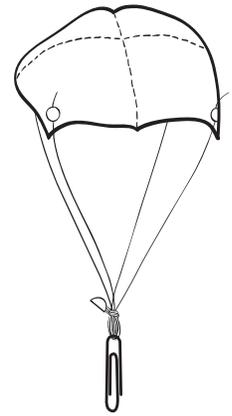
CARTA A LA FAMILIA

Cortar por aquí y pegar en papel con membrete de la escuela antes de hacer copias.

Noticias de ciencias

Estimada familia:

Nuestra clase está comenzando un estudio del aire y el tiempo que incluye observar patrones en el cielo diurno y nocturno. Los estudiantes buscarán evidencia de que el aire es materia, que es algo real. Los estudiantes explorarán las propiedades del aire usando paracaídas que ellos mismos diseñan para transportar con seguridad una carga hacia el suelo. Los estudiantes trabajarán con jeringas de plástico y tubos, y observarán cómo se puede capturar y comprimir el aire, y cómo mueve las cosas el aire bajo presión. Los estudiantes observarán condiciones diarias del tiempo como la temperatura, la cobertura de nubes y las condiciones del viento, y analizarán el número de horas de luz solar en un año. Anotarán toda esta información en un calendario de clase y en un cuaderno de ciencias. Los estudiantes también observarán y anotarán los cambios diarios en la apariencia de la Luna durante un mes. Observarán la Luna durante las horas del día y en casa durante la noche.



Puede ayudar a su niño a aprender más sobre los patrones del cielo diurno y nocturno. Comparta con su niño la hora del amanecer y el atardecer cada día e intente observarlos al aire libre al menos una vez cada mes. Mire el cielo nocturno varias veces durante la noche para observar el movimiento de las estrellas y la Luna en el cielo. Puede comentar los partes meteorológicos del periódico o la televisión. Si ve una veleta en el techo de una casa, muéstresela. Si tiene un termómetro interior o exterior, lea y anote la temperatura a aproximadamente la misma hora todos los días y busque patrones. O tal vez prefiera observar los cambios de temperatura a lo largo del día. ¿Sucede esto todos los días? El tiempo siempre cambia. Puede guiar la investigación científica de su niño ayudándole a hacer observaciones y fomentando su capacidad natural de hacer preguntas basadas en esas observaciones. ¡No se sorprenda si termina con una lista de preguntas mucho más larga que la de las observaciones iniciales!

Puede obtener más información sobre este módulo en www.FOSSweb.com.

Atentamente,

