

CARTA DEL CIELO NOCTURNO A LA FAMILIA

.....

Estimada familia:

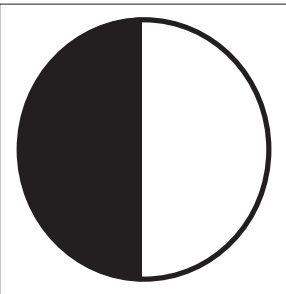
Hemos estado observando el cielo día. Ahora es el momento de estudiar el cielo nocturno. Como no estamos en la escuela cuando es de noche, esto tiene que ser una tarea para la casa. Para conectar con lo que hemos estudiado en clase, hemos pedido a los estudiantes que hagan observaciones sobre el cielo nocturno desde sus casas.

Para hacer observaciones en el cielo nocturno, salga afuera con su niño más o menos a la misma hora todas las noches y observen el cielo. Pasen unos minutos juntos disfrutando del cielo nocturno. Comenten lo que ven. Por ejemplo, si está nublado, sólo verán nubes. Si está despejado, verán estrellas (puede señalar alguna constelación), planetas (puntos de luz más grandes y brillantes que las estrellas) y la Luna (si está visible). Comenten los cambios en el cielo nocturno de una noche a otra, especialmente la apariencia cambiante de la Luna y dónde la ven en el cielo. (Si no ven la Luna durante la noche, pueden buscarla durante el día. Pueden mirar en su periódico local o en Internet para averiguar cuándo aparece).

Diga a su niño que anote sus observaciones en el *Registro para casa del cielo nocturno* (adjunto) durante la semana y que lo lleve a la escuela el viernes en la mañana. Para completar una entrada en el cuaderno, su niño anotará la fecha y la temperatura, si tiene a mano un termómetro. Luego pida a su niño que escriba algunas oraciones sobre lo que ha observado y que haga un dibujo para mostrar cómo se ve la Luna. Para completar una entrada, su niño debe anotar la fecha y la hora.

¡Gracias por su ayuda!

Muestra de un cielo nocturno

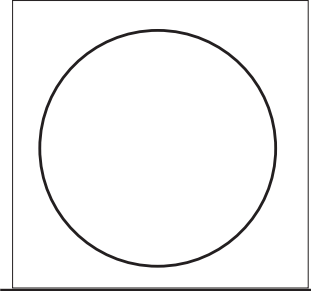
<p><u>Lunes 28 de febrero 6:10 p.m.</u></p> <p>Fecha y hora</p> <p><u>Una mitad de la Luna está iluminada (el lado derecho).</u></p> <p><u>El cielo está despejado. Puedo ver las estrellas.</u></p> <p>_____</p>	
---	---

Nombre _____

REGISTRO PARA CASA DEL CIELO NOCTURNO

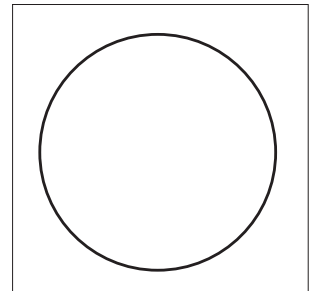
Lunes

Fecha y hora



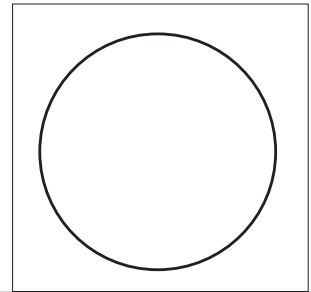
Martes

Fecha y hora



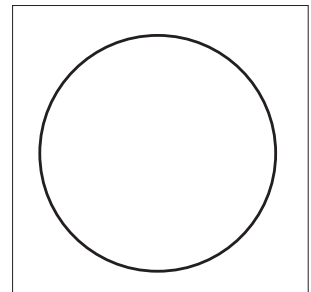
Miércoles

Fecha y hora



Jueves

Fecha y hora



Lleva esta hoja a la escuela el viernes en la mañana.

CONEXIÓN ESCUELA/HOGAR

Investigación 2: Observar el cielo

A. Aprende sobre el amanecer y el atardecer. Fecha de mañana:

¿A qué hora es el amanecer mañana? _____

¿A qué hora es el atardecer mañana? _____

¿Cuántas horas de luz solar habrán mañana? _____

Mañana anotaremos el número de horas de luz solar en la clase.

B. Haga una ventana nublada con su niño siguiendo estas instrucciones.

Materiales: Papel de construcción, tijeras, cinta adhesiva

Procedimiento

1. Corten una hoja de papel de construcción oscuro de 9" x 12" (o una bolsa de compras) en cuatro tiras iguales (2 1/4" x 12").
2. Formen un rectángulo con las cuatro tiras, cubriendo un ángulo con el otro a aproximadamente 1/4". Péguenlas.
3. Peguen la ventana nublada a una ventana de vidrio de su casa. Será un punto de referencia para ayudar a su niño a detectar el movimiento de las nubes en el cielo.

