

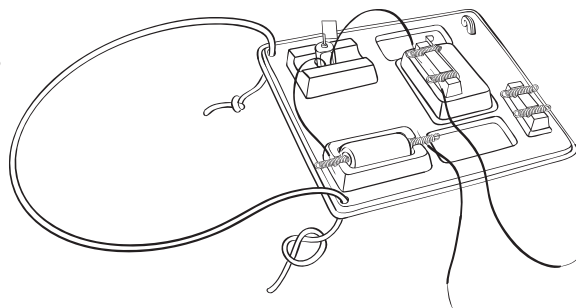
CARTA A LA FAMILIA

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

Noticias de ciencias

Estimada familia:

Vamos a investigar la energía, construir circuitos eléctricos alimentados por baterías tamaño D (baterías de linterna) y explorar el electromagnetismo, la luz, las colisiones y las ondas. Todas nuestras experiencias ayudarán a que comprendamos que la energía es evidente cuando hay movimiento, corriente eléctrica, sonido, luz o calor, y que la energía puede viajar de un lugar a otro.



Puede mejorar la comprensión de su niño y el interés que tiene en la energía y el electromagnetismo pidiéndole que hable sobre las investigaciones que estamos realizando en la escuela. Esté también atento a las hojas de Conexión escuela/hogar que enviaré a casa de vez en cuando. Estas actividades describen maneras en que la familia entera puede observar más de cerca la energía, la conservación de energía y el uso de la electricidad y el magnetismo cerca de sus casas. Puede encontrar energía haciendo funcionar electrodomésticos, imanes que sujetan notas en el refrigerador o puertas de armarios, y electroimanes en motores y altoparlantes. Puede ser muy divertido hacer un inventario de imanes y electrodomésticos.

También descubriremos fuentes de energía alternativa como la energía eólica y la energía solar. Encuentre un edificio o parque de su comunidad que use paneles solares para generar electricidad y haga una excursión al lugar con su niño.

Una cosa que resaltaremos en nuestro estudio de la energía es la seguridad. Puede que quiera repasar las reglas de seguridad de su casa, como no meter nunca un objeto que no sea un enchufe en las tomas de pared.

Estamos a punto de comenzar unas semanas muy divertidas con energía y electromagnetismo. Si usted tiene preguntas o comentarios, o algún conocimiento que le gustaría compartir con la clase, por favor, escríbame una nota. Puede obtener más información sobre este módulo en www.FOSSweb.com.

Atentamente,