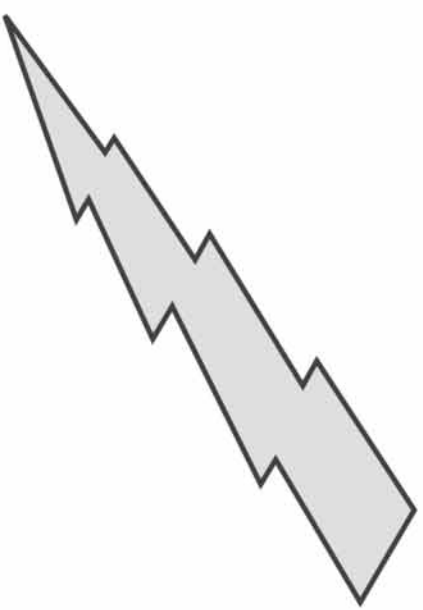
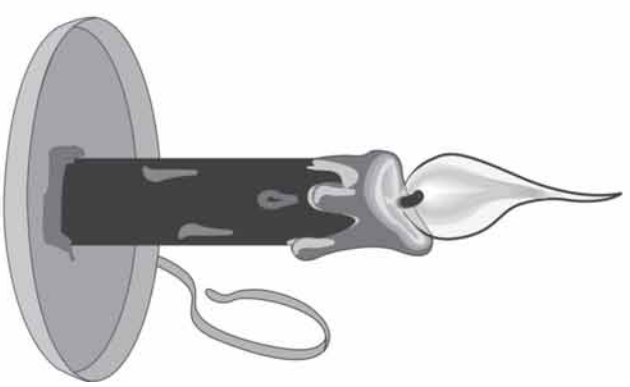
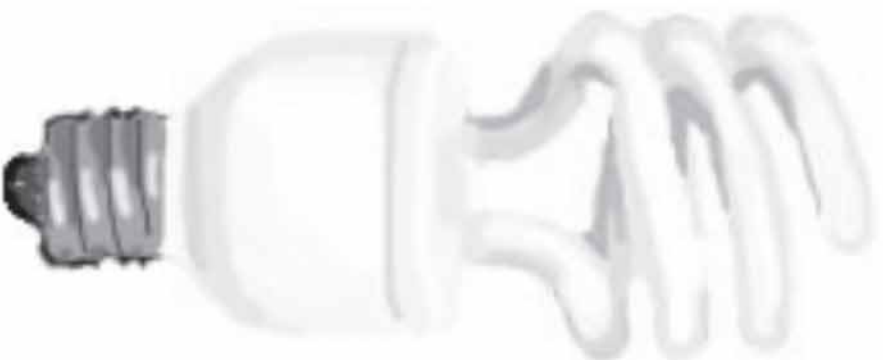
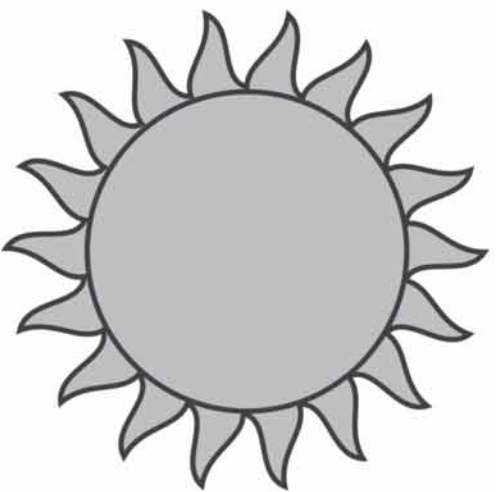


LUZ



Luz es cambio. Luz es energía.

LA ENERGÍA DE LUZ

Utilizamos la energía de luz cada día. La usamos para ver. Sin luz, nuestras vidas serían muy diferentes.

Usamos la energía de luz para más que solamente ver. La energía que hay en luz ayuda a las plantas en crecer. Los médicos usan una luz especial para ayudarles durante la cirugía. También podemos usar luz para fabricar productos y electricidad.

¿Qué es luz? Luz es energía que viaja en forma de olas. Toda la energía que recibimos del sol viaja en forma de olas o rayos. Parte de esa energía son olas de luz que podemos ver – esa es luz visible.

PREGUNTAS

1. ¿Cómo produce luz las cosas en la ilustración (p.8)?
2. ¿Cómo es la luz importante para nosotros?
3. ¿Cuales otros cosas producen luz?
4. ¿Cómo se produce la luz de la luna? (la luz solar se refleja en la cara de la luna)
5. ¿Cómo está tú casa por la noche cuando se apaga la electricidad y no tienes luz?

ACTIVIDADES

Haz que los estudiantes cierran sus ojos e imaginen un mundo sin luz.

Baja las luces poco a poco (incluyendo cerrar las persianas) y notan el efecto en lo que puedan ver.