

Spanish FOSS Sound and Light Module

Glossary

NGSS Edition © 2019

angular girar, mover o apuntar algo para que no esté derecho o plano. Dar forma de ángulo. (IG)

bloquear poner un objeto frente a una fuente de luz para que la luz no pueda pasar a través de él (IG)

comparar observar dos o más objetos para descubrir sus semejanzas y diferencias (IG)

comunicar(se) compartir información o sentimientos (SRB, IG)

cuerda algo que se puede sujetar para hacer sonido. Las guitarras tienen cuerdas. (IG)

detectar percibir o sentir (SRB)

detector de luz algo que nota o siente la luz. Tus ojos son detectores de luz (SRB, IG)

diapasón un instrumento con forma de horquilla que vibra y hace sonido cuando se le golpea (IG)

dirección rumbo hacia donde va o apunta una persona o cosa (IG)

duro que no es suave. Un golpe fuerte produce un sonido fuerte. (IG)

energía eléctrica energía presente en forma de electricidad (SRB)

escuchar prestar atención y oír lo que se dice (SRB, IG)

espejo superficie brillante que refleja la luz (SRB, IG)

estructura cualquier parte identificable de una planta o un animal (SRB)

fuentes de luz cualquier cosa que hace luz, como el Sol, una bombilla o una llama (SRB, IG)

fuentes de sonido objeto o material que vibra y hace sonido (SRB, IG)

fuerte sonido grande que es fácil oír (SRB, IG)

guitarra instrumento musical de cuerda compuesto por una caja de resonancia en forma de ocho, un mástil largo con trastes, y cuerdas, generalmente seis, que se hacen sonar con los dedos (IG)

hacia delante y atrás hacia la parte anterior y posterior, con preferencia de lugar (IG)

identificar reconocer algo como tal sin confundirlo con otro (IG)

información conjunto de datos y conocimientos acerca de algo (IG)

instrumento algo que se usa para producir música (IG)

kalimba instrumento africano (IG)

linterna utensilio portátil para alumbrar que está provisto de una bombilla y un interruptor, y funciona con pilas (IG)

longitud distancia de un extremo a otro (IG)

luz energía que fluye en todas direcciones desde una fuente radiante (SRB, IG)

luz solar luz que proviene del Sol (IG)

mensaje lo que comunicamos de forma oral o escrita o de cualquier otra manera a alguien que, generalmente, no está junto a nosotros (IG)

modelo representación de un objeto o sistema para su investigación (IG)

movimiento el acto de moverse (SRB)

observar mirar detenidamente algo o a alguien (IG)

oído estructura animal que se usa para oír (SRB, IG)

oír sentir usando los oídos. Uno de los cinco sentidos. (SRB, IG)

ojo parte del cuerpo que detecta la luz. Los seres humanos y los animales tienen ojos. (IG)

opaco material que no permite pasar la luz a través de él (IG)

oscuro que tiene poca luz o carece de ella (IG)

percibir usar tus sentidos para obtener información (SRB)

propiedad característica esencial que determina la naturaleza, conducta, etc., de una persona o cosa (IG)

puntear tirar de las cuerdas de un instrumento con tus dedos (SRB, IG)

radiante brillante (SRB)

receptor de sonido algo que detecta el sonido (SRB, IG)

redireccionar guiar o hacer que algo o alguien vaya en una dirección deseada. Los espejos pueden redireccionar los rayos de luz. (IG)

reflejar(se) rebotar desde un objeto (SRB, IG)

reflejo la luz que rebota desde un objeto (SRB, IG)

sistema conjunto de elementos que tienen relación entre sí (IG)

sistema de gong cuchara conjunto de elementos (cuchara, cordel y vaso) relacionados entre sí para hacer sonido (IG)

Sol estrella con luz propia alrededor de la cual gira la Tierra (IG)

sombra área oscura detrás de un objeto que bloquea la luz; área oscura donde la luz del sol está bloqueada (SRB, IG)

sonido vibraciones que oyes (SRB, IG)

suave sonido bajo que es difícil oír (SRB, IG)

suave (gentle) que no es duro. Un golpecito suave produce un sonido suave. (IG)

tímpano estructura delgada y plana dentro de tu oído. Las vibraciones de sonido hacen que el tímpano vibre. (SRB)

tono cuán alto o bajo es un sonido (SRB, IG)

tono agudo que tiene un sonido alto. Las cuerdas cortas producen sonidos agudos. (IG)

tono grave con un sonido bajo. Las cuerdas largas producen sonidos más graves. (IG)

tono medio sonido que no es ni grave ni agudo, sino algo intermedio (IG)

transparente material que es claro y permite que la luz pase a través de él (IG)

traslúcido material que permite que pase algo de luz a través de él (IG)

viajar trasladarse de un lugar a otro (IG)

vibración movimiento rápido hacia delante y atrás. La vibración hace sonido. (SRB, IG)

vibrar mover hacia delante y hacia atrás rápidamente (IG)

violín de mesa instrumento sencillo hecho con una mesa, bloques de madera y cuerda (IG)

visión lo que se ve con los ojos. Es necesario que haya luz para la visión. (IG)

volumen cuán fuerte o suave es un sonido (SRB, IG)

xilófono instrumento musical de percusión formado por láminas generalmente de madera, ordenadas horizontalmente según su tamaño y sonido, que se hacen sonar golpeándolas con dos baquetas (IG)