

	GIMNASIO SABIO CALDAS (IED) Nuestra escuela: una opción para la vida GUÍAS DE APRENDIZAJE – PLAN ESCOLAR	Código	PENP - 01
		Versión	001
		Fecha	18/03/2020
		Proceso	Gestión Académica

DOCENTE	JUAN CARLOS ALVAREZ, SANDRA MILENA RAMÍREZ YUDI ADRIANA SOLER	Grado	TERCERO
ASIGNATURA	TECNOLOGÍA		
Correo electrónico de contacto	juan.alvarez@sabiocaldas.edu.co sandra.ramirez@sabiocaldaas.edu.co yudi.soler@sabiocaldas.edu.co		
Periodo académico	TERCER Periodo		
Tiempo de ejecución de la actividad	15 días (23 de agosto al 03 de septiembre)		
¿Qué competencia(s) debo alcanzar?	Naturaleza y evolución de la tecnología (energía eléctrica uso, manipulación y beneficios de este tipo de energía) Evolución de la tecnología		
Temáticas mediadoras	Energía eléctrica		
Metas	<p>Socio-Afectiva: Crea espacios en casa donde realice las actividades y divida el espacio escolar para hacer los trabajos pertinentes de la mejor forma.</p> <p>Respeto a sus compañeros en línea y utiliza el chat de manera oportuna al momento que tengas dudas</p> <p>Utiliza los espacios de clase presencial y virtual para realizar las actividades, ser autónomo es importante ya que genera responsabilidad para el aprendizaje.</p> <p>Metas de Aprendizaje: Identificar propiedades básicas y naturales de la energía eléctrica en nuestro entorno, c</p>		

CRITERIOS DE EVALUACIÓN:

¿QUÉ SE VA A EVALUAR?	¿CÓMO SE VA A EVALUAR?	¿CUÁNDO SE VA A EVALUAR? Fechas
Usos de la energía eléctrica	CRUCIGRAMA	31 de agosto de 2021
Concepto de electricidad	por medio de los anexos	31 de agosto de 2021

SEMANA 1 (23 de agosto hasta 03 de septiembre de 2021)

CLASIFICA Esta actividad se realiza en la clase



La energía eléctrica es la energía que proporciona la corriente eléctrica.

La electricidad es una forma de energía muy utilizada en el mundo moderno. Por medio de la energía eléctrica funcionan muchos aparatos que pueden dar luz, calor, sonido, imágenes y movimiento.

Comenta con tus compañeros y escribe el nombre de artefactos eléctricos que conoces.

- | | |
|----------|----------|
| 1. _____ | 5. _____ |
| 2. _____ | 6. _____ |
| 3. _____ | 7. _____ |
| 4. _____ | 8. _____ |

ACTIVIDAD DE AFIANZAMIENTO: Imprimir anexo 1

1. Realiza el crucigrama del anexo 1
2. Con 5 palabras del crucigramas anterior realiza 4 frases alusivas a la energía eléctrica

SEMANA 2 (30 de agosto hasta el 03 de septiembre)

¿Por qué usamos la electricidad?



Estamos rodeados de aparatos que funcionan con corriente eléctrica: La radio, el alumbrado, el ordenador, cualquier electrodoméstico..... Seguro que podrías nombrar muchos más.



¿Por qué es así?
¿Qué ventaja tiene para nosotros la electricidad?



La respuesta está en la facilidad con que la energía eléctrica se transforma en otras energías y la posibilidad de obtenerla y transportarla en grandes cantidades.

ACTIVIDAD INICIAL: imprimir anexo 2 y 3

¿Cómo ahorramos electricidad? une cada elemento y colorea

ACTIVIDAD DE AFIANZAMIENTO:

1. Con el anexo 2 colorea las partes de la casa las cuales utilizan electricidad, escribe los nombres
2. Con el anexo 3 escribe el nombre que utiliza cada una de los elementos o aparatos, al finalizar colorea.

VERIFICACIÓN DE APRENDIZAJES:

Reconocimiento de las diferentes formas de energía que existen en nuestro entorno mediante situaciones cotidianas y sugerencias para cuidar y ahorrar energía.

REFERENCIAS: WEBGRAFÍA.

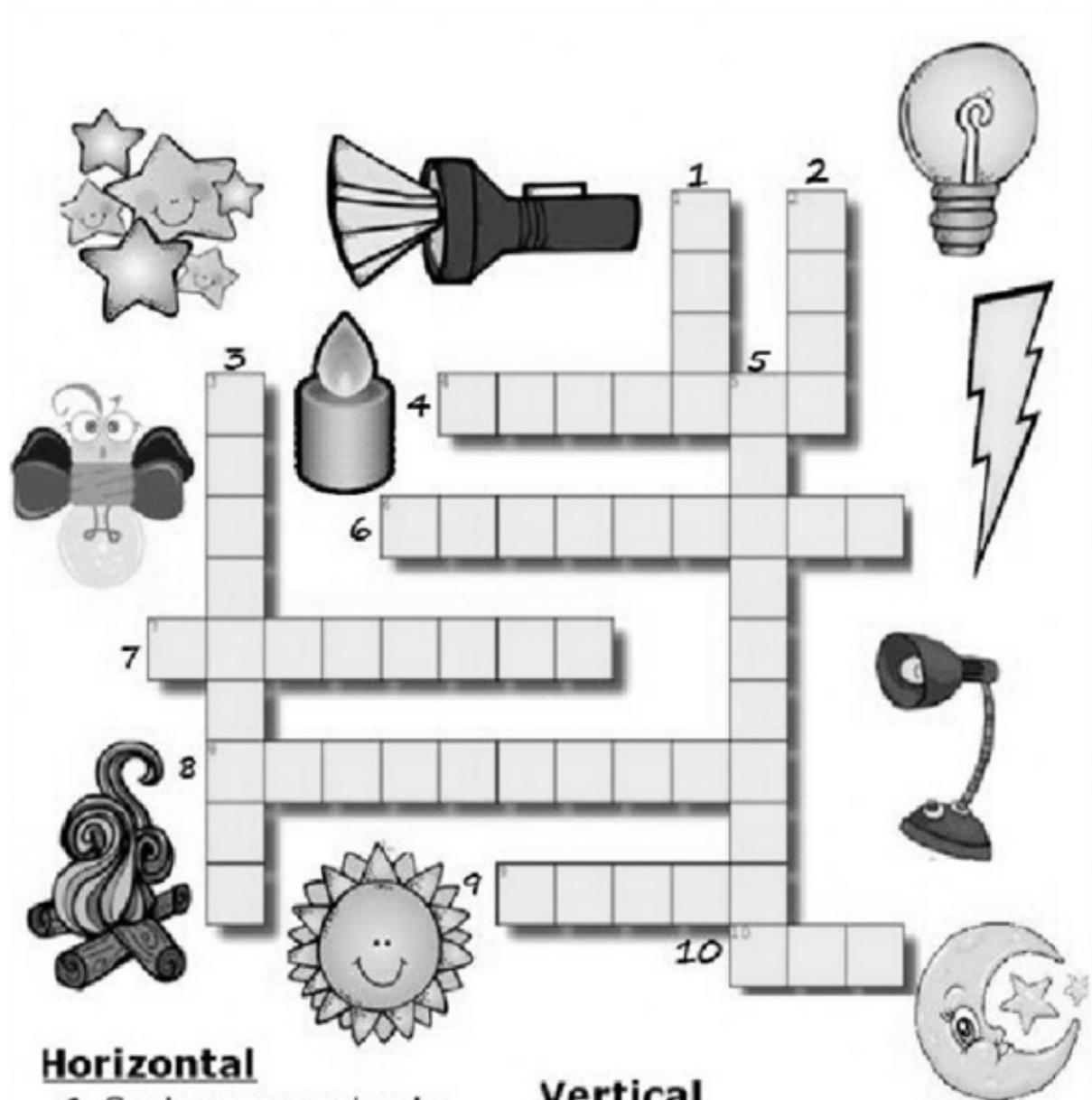
<http://rutinasdepensamiento.weebly.com/>

<https://www.pinterest.es/pin/841610249108754924/>

<https://es.calameo.com/books/0026512708a343757f69a>

ANEXOS

ANEXO 1



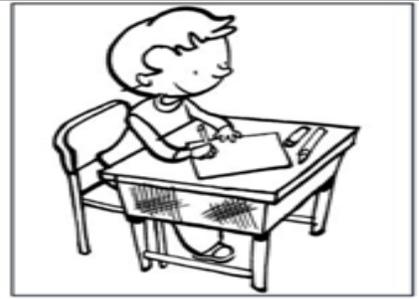
Horizontal

4. Suele usarse sobre la mesa de noche para iluminar.
6. Titilan en el cielo cuando es de noche.
7. Instrumento portátil con pilas que sirve para iluminar.
8. Insecto que alumbra.
9. Se produce cuando una llama arde.
10. Astro que produce luz natural de día.

Vertical

1. Sirve para iluminar cuando se va la energía.
2. Astro que produce luz natural de noche.
3. Los usamos para iluminar nuestra casa.
5. Se producen cuando hay una tormenta.

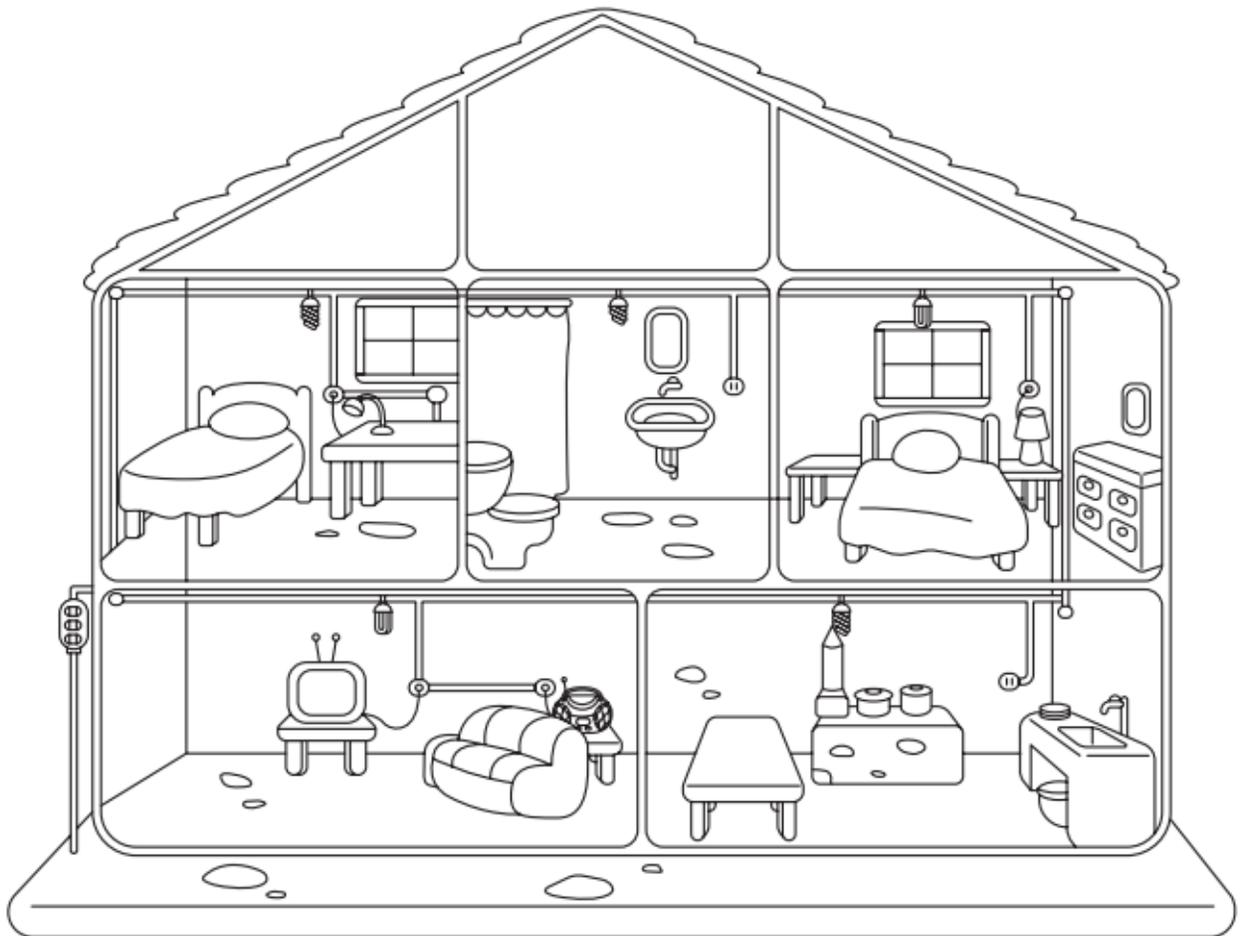
ANEXO 2



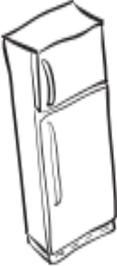
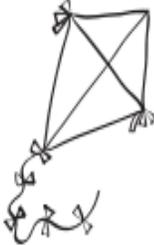
Aprovechar la luz del día para hacer las tareas.

Apagar los aparatos eléctricos cuando no los uses.

Apagar la luz cuando salgas de una habitación.



ANEXO 3

 <p><i>energía eléctrica</i></p> <hr/>	 <hr/>	 <hr/>	 <hr/>
 <hr/>	 <hr/>	 <hr/>	 <hr/>
 <hr/>	 <hr/>	 <hr/>	 <hr/>
 <hr/>	 <hr/>	 <hr/>	 <hr/>