LA ENERGÍA

Tic tac toc
by Luci Seguí

Actividad 1

Arrastra las palabras a su lugar para completar el esquema.

rodea	energía	necesaria	olor	ve
espacio	eléctrica	plantas	movimiento	

La _____ es la causa por la que tienen lugar cambios en la materia.

La energía no se _____ ni hace _____, no ocupa _____ ni tiene masa, pero sus efectos se notan en aquello que nos _____.

La energía es _____ para la vida. Sin energía no crecerían las _____, no tendríamos luz _____ y tampoco podría haber _____.

Actividad 2

Indica a que forma de energía corresponden las descripciones.

- Es la que tienen los cuerpos que están en movimiento. ☐
- Es la que hace posible la visión. ☐
- Es la que pasa de un cuerpo caliente a otro más frío. ☐
- Es la que hace funcionar los electrodomésticos. ☐
- Es la que se almacena en las pilas y baterías. ☐

Actividad 3.

¿Qué transformaciones de energía se observan en las imágenes?



Al ventilador la energía _____ se transforma en energía _____.



En la linterna la energía _____ se transforma en energía _____.



En una persona corriendo la energía _____ se transforma en energía _____.



En la estufa la energía _____ se transforma en energía _____.

Actividad 4

Une con flechas.







viento uranio y plutonio agua petróleo Sol

Actividad 5

Elige el nombre correcto de los problemas sobre el uso de la energía.

Al quemar combustibles fósiles se emiten a la atmosfera sustancias que se unen al agua de lluvia y se forma...

A) calentamiento global
B) agotamiento de recursos
C) lluvia ácida
D) residuos radioactivos

Cuando utilizamos los combustibles fósiles y nucleares a una velocidad más grande que la que se generan se produce...

A) calentamiento global
B) agotamiento de recursos
C) lluvia ácida
D) residuos radioactivos

Cuando los gases del efecto invernadero hace que suba la de la Tierra.

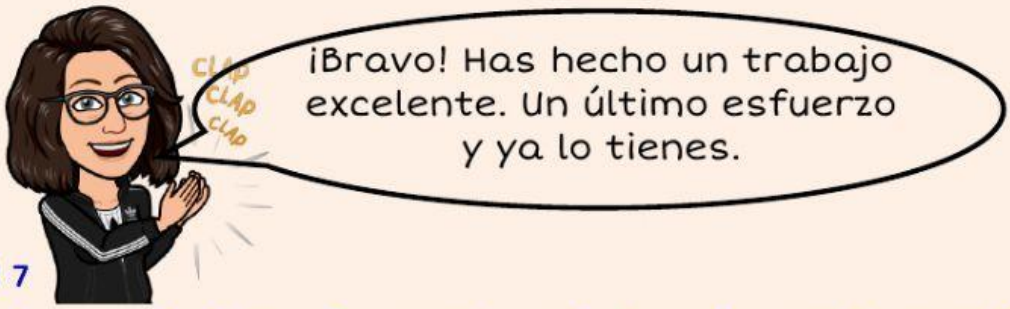
A) calentamiento global
B) agotamiento de recursos
C) lluvia ácida
D) residuos radioactivos

Actividad 6

Escribe las palabras que oirás. Recuerda que son las difíciles de escribir del tema.





Actividad 7

Busca en la sopa de letras 7 conceptos relacionadas con la energía.

F	A	S	D	F	G	H	J	K	L	Ñ	P	O	I	R
U	Y	T	R	E	W	Q	Z	X	C	V	B	N	M	E
E	A	E	Ó	L	I	C	A	F	U	E	N	Y	U	C
N	A	S	E	D	G	F	C	E	Q	E	G	Y	U	I
T	C	X	G	R	E	A	K	L	O	Ñ	N	R	E	C
E	C	E	N	T	R	O	L	E	S	T	U	N	W	L
R	A	E	R	O	G	E	N	E	R	A	D	O	R	A
E	A	S	D	V	E	R	T	R	G	W	Q	L	P	J
N	N	I	M	O	U	D	E	B	A	S	D	E	I	E
O	R	E	C	I	B	I	O	M	A	S	A	F	E	S
V	T	A	B	I	R	O	C	E	S	A	S	T	L	O
A	P	L	L	U	V	I	A	A	C	I	D	A	U	A
B	E	A	S	N	I	M	I	O	E	S	T	A	L	V
L	E	N	E	R	G	O	W	S	A	N	E	V	H	I
E	J	U	L	O	P	L	A	C	A	S	O	L	A	R