



Estado de los Objetos y Energía

Tus cuadernos, la lonchera, el suelo que pisas, las plantas, el aire que respiras, los animales y cada parte de tu cuerpo está formado por materia. Esta materia se encuentra en diferentes presentaciones a las cuales las llamamos

Estados de la materia. A su vez toda la materia tiene energía que la puedes ver cuando te mueves, cuando una persona corre, cuando enciendes una lámpara o simplemente cuando sientes el calor de una persona cuando te abraza o da su mano para saludarte.

Las actividades que te presentamos te permitirán conocer más cosas del entorno que te rodea, desarrollar tu observación y tu capacidad para expresarte de forma escrita y verbal.

actividad

1. ¿Cuáles son los estados de la materia?

Busca en la sopa de letras las siguientes palabras: Sólido, líquido, plasma, gaseoso, energía, movimiento

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

2. Reconozcamos los estados de la Materia en nuestra vida diaria

Dibuja tres objetos que se encuentren en estado sólido, tres en estado líquido y tres en estado gaseoso.





3. Realiza la siguiente lectura:

EL ESTADO PLASMA

Se forma cuando un gas recibe tanto pero tanto calor, que es capaz de producir movimientos muy rápidos, atraer a muchas partículas amigas y producir energía en forma de electricidad o en calor.

Algunos ejemplos del estado plasma son: la lava de los volcanes, el sol, el fuego, las estrellas, los rayos.

Hoy en día aparatos como las lámparas fluorescentes, los televisores, las pantallas de los computadores, las bombillos ahorradores de energía funcionan con gases que se encuentran en estado plasma

4. La estrella más grande del Universo

Observa los siguientes videos y descubre el nombre de otras estrellas que son más grandes que nuestro sol.

<https://www.youtube.com/watch?v=b1YMqDEf7XE>

5. La energía y sus formas

Ingresa al siguiente enlace y repasa qué es energía y cuáles son sus formas.

http://www.skool.es/content/science/what_is_energy/index.html

6. Ayuda al planeta

Averigua con tus padres cuál es la forma de energía que más se utiliza en casa y escribe en tu cuaderno dos acciones que puedes hacer diariamente para ahorrar energía.

