Cambios de estado de la materia

TRANSFIERE: Después de haber visto el video, escuchar las explicaciones del docente y/o; leído los conceptos Resuelve las siguientes actividades que te ayudaran a reforzar y evaluar tus aprendizajes.

1. Observa las siguientes imágenes y selecciona el circulo que corresponde o tiene la respuesta correcta:



2. Ubica el nombre del estado de la materia en el lugar que corresponde

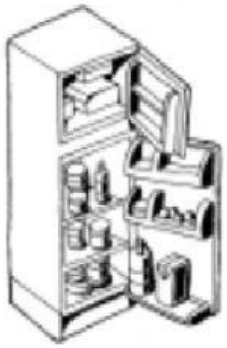




LIVEWORKSHEETS

3. Observa las siguientes imágenes y luego responde

a) Si tenemos una caja de helados en el refrigerador.



¿Qué pasa si sacamos el helado del refrigerador y no lo consumimos de inmediato?

¿Qué cambio de estado ocurre en esta situación?

b) Cuando colocamos una olla con agua al fuego.



¿Qué pasa con el agua si está sometida al calor por mucho tiempo?

¿Qué cambio de estado se observa?

c) Cuando colocamos una cubeta de agua al congelador.



¿Qué pasa con el agua si está sometida a menor temperatura?

¿Qué cambio de estado puedes observar?

LIVEWORKSHEETS

4. Para cada uno de los siguientes ejemplos indique el nombre del cambio de estado que se da

N°	EJEMPLO	CAMBIO DE ESTADO
1.-	Sale vapor de agua en forma abundante cuando se calienta agua para hacer tallarines.	
2.-	Espejo empañado por la respiración de una persona.	
3.-	Poner agua en una cubeta al congelador.	
4.-	Ropa recién lavada secándose al sol.	
5.-	Mantequilla líquida caliente se saca del fuego y se deja enfriar.	
6.-	Para el desayuno se pone agua a hervir en el hervidor.	
7.-	Se saca un cubo de hielo y se pone en una bebida.	
8.-	El sol calienta el agua de una poza o charco.	

5. Lee y une con una línea cada texto con el dibujo que corresponde

El sol calienta el agua del mar, de los ríos y de los lagos.

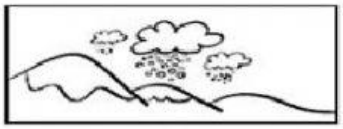
El agua se transforma en vapor, es decir, se evapora.

El agua evaporada sube hasta la atmósfera y se transforma en pequeñas gotitas de agua, formando las nubes.

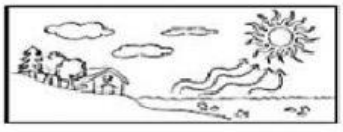
Al enfriarse las nubes, el agua cae a la tierra en forma de lluvia, nieve o granizo.

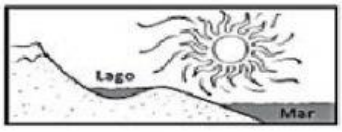
Esta agua vuelve al mar, a los ríos y lagos. Así se cierra el ciclo del agua que empieza otra vez.











LIVEWORKSHEETS

VALORA LO APRENDIDO:

Completa el siguiente cuadro anotando una **X** en la siguiente lista de acuerdo a lo aprendido en clase.

CRITERIOS	SI	NO
La materia puede cambiar de estado si se aumenta o disminuye su temperatura		
El paso del líquido a sólido se conoce como solidificación		
Cuando llueve el cambio de estado que se produce recibe el nombre de condensación		
Cuando cae granizo el cambio de estado que se produce recibe el nombre de sublimación.		

Indica con una X, dentro del cuadro correspondiente, cómo percibiste (te pareció) este taller para resolverlo.

DIFÍCIL	ALGO DE DIFICULTAD	FÁCIL (Sin dificultad)

Ubica cada ✓ según consideres

Criterios	 Si	 a veces	 No
Las explicaciones de la docente son claras y puedes entender lo que se quiere aprender			
Cuando no logras entender algo, tu profesora te aclaro tus dudas.			
Los conceptos, vídeos y actividades de la guía y/o de la clase, te ayudan a comprender más fácil el tema de la clase.			
Recibes ayuda de un familiar para realizar las actividades de la guía. y/o cuando se te solicita trabajar con ellos.			

¡DIVIÉRTETE Y DISFRUTA APRENDIENDO!

LIVEWORKSHEETS