



Guía N°14

Cursos	Segundos Básicos A – B – C – D
Asignatura	Ciencias Naturales
OA	CIENCIAS FÍSICAS Y QUÍMICAS OA 11.- Describir el ciclo del agua en la naturaleza, reconociendo que el agua es un recurso preciado y proponiendo acciones cotidianas para su cuidado.
Desempeño	1. Identifican la localización del agua sobre el planeta Tierra. 2. Realizan esquemas rotulados sobre el ciclo del agua.
Fecha	Semana del lunes 17 de agosto al viernes 21 de Agosto

Nombre completo: _____

EL AGUA

El agua es un recurso natural y fundamental en la vida de todos los seres vivos por eso debemos cuidarlo

¿Sabías que está siempre en movimiento? Claro, y por eso se llama “**CICLO DEL AGUA**”



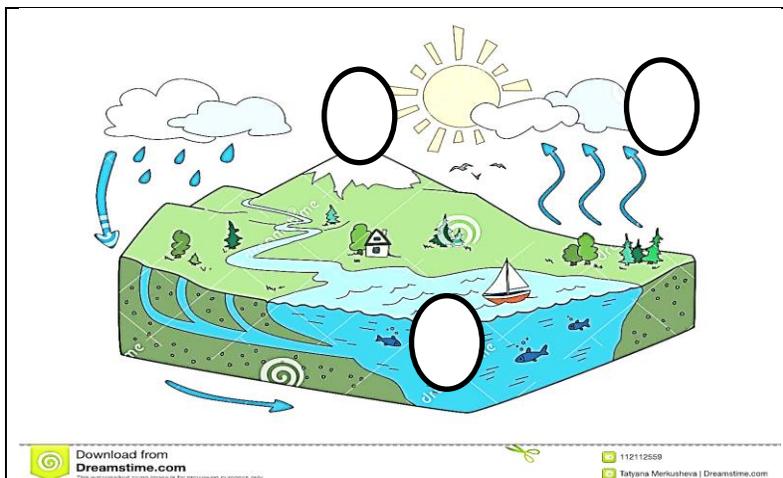
Actividad N°1 En este vídeo te lo explicaremos de mejor manera.

<https://www.youtube.com/watch?v=76dw3ZRFGNQ>

- Responde las siguientes preguntas:

1.-¿Dónde encontramos agua en el planeta Tierra? R: _____ , _____ , _____ y _____.		
2.- ¿Toda el agua del planeta es dulce o consumible?		
A.- Si, la mayoría es dulce.	B.- Sí, toda la podemos consumir.	C.-No, los océanos son de agua salada.
3.- ¿Qué es el ciclo del agua?		
A.- El movimiento de ríos y océanos.	B.-El cambio permanente de estado físico del agua.	C.- Toda el agua que existe en el planeta.
4.- ¿Que forma adopta el agua cuando se evapora?		
A.- en nieve.	B.- En napas subterráneas.	C.-En nubes.

- El agua se encuentra en la naturaleza en diferentes estados. Escribe una S = Sólido L = líquido G =Gaseoso





Actividad N°2 Lee el siguiente texto y luego responde las preguntas.

Ciclo del agua

El agua nunca esta quieta, siempre, aunque no lo parezca, está viajando. Pues bien, ese viaje es lo que llamamos "el ciclo del agua". Cuando el sol calienta el agua de la superficie terrestre, se evapora, se convierte en vapor de agua y empieza un maravilloso viaje, volando hacia el cielo, hacia la atmosfera, a esta primera parte del viaje la llamamos evaporación. Cuando el agua convertida en vapor asciende hacia la atmosfera, se enfría y forma las nubes, esta segunda parte del viaje la llamamos condensación. Una vez que el agua se ha condensado y se ha convertido en nube, continúa su maravilloso viaje empujada por el viento yendo de un lugar a otro. Las nubes son pequeñísimas gotas de agua suspendidas en el aire pero cuando va creciendo y manteniendo más y más agua, las gotitas que las forman chocan entre sí, formando gotas más grandes que acaban cayendo y volviendo a la tierra en forma de lluvia o de nieve, esta parte del viaje la llamamos precipitación. El agua que cae, que se precipita en forma de lluvia o de nieve a los ríos y el agua que cae en la tierra y que se filtra creando corrientes de agua subterráneas, toda esa agua continua su largo viaje, recorriendo largas distancias hasta que llega al mar y cuando llega, otra vez al mar ¡Vuelve a empezar el ciclo!

Responde:

1.- ¿Por qué se llama el ciclo del agua?

2.- ¿Qué pasa cuando el sol calienta el agua de la superficie terrestre?

3.- ¿Qué es la condensación?

4.- ¿De qué están hechas las nubes?

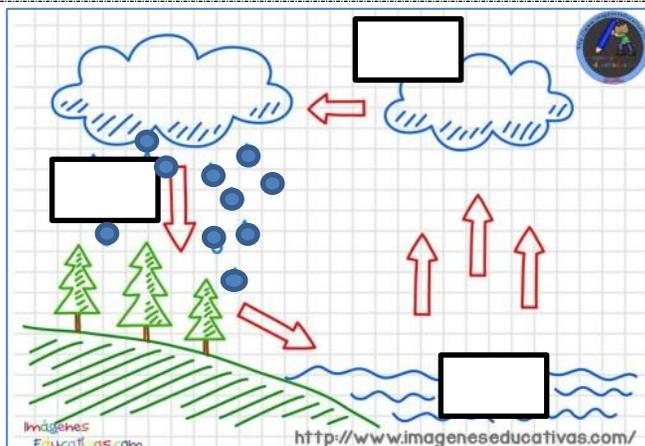
5.- ¿Qué ocurriría en el planeta Tierra, si se agota el agua?

6.- ¿Qué sucede después de las precipitaciones?

7.- El agua es un recurso que se agota ¿Cómo debemos cuidar el agua?

Ticket de salida

1.- Completa con S = Sólido L = líquido G =Gaseoso según el ciclo del agua.



2.- ¿Cuándo la lluvia se convierten en nieve?

Enviar a profesora tu ticket de salida