

	Guía de Ciencias Naturales ciencias.elcobre@gmail.com		Fecha	Semana 09
			Tiempo	90 min
	Curso	SEXTO AÑO A - B	Pje. teórico	
	Docente	Ma. Alejandra Arenas Garcia	Pje. logrado	
	Estudiante		Nota	

Unidad 3: Las grandes porciones de agua y su importancia

Objetivo de la Clase: Conocer y aplicar medidas para el cuidado del agua.

Habilidades: Relacionar- comparar- inferir- analizar

¡RECORDEMOS!

Los seres vivos solo podemos consumir agua dulce, ya que esta permite hidratarnos y cumple múltiples funciones en nuestro organismo. Hemos visto que esta agua no es abundante en el planeta, al compararla con la gran cantidad de agua salada presente

Instrucciones:

1. Lee atentamente la guía y subraya lo más importante, desarrollando las actividades sugeridas.
2. Puedes escribir al siguiente email si tienes dudas ciencias.elcobre@gmail.com
3. Puedes complementar para entender mejor aún la actividad con el texto escolar.

En esta guía trabajaremos sobre el cuidado del agua. para que conozcas un poco más.

[https://www.youtube.com/watch?v=\\$_SaCPa1Zkg](https://www.youtube.com/watch?v=$_SaCPa1Zkg)

<https://www.youtube.com/watch?v=db43XjJ4TII&t=17s>

II.- PREPARANDO NUESTRO APRENDIZAJE

¿Sabías que...



... tres cuartas partes de nuestro planeta son agua?

... sin agua la vida no es posible?
Cuando no hay agua en la tierra, ésta se agrieta y las plantas enferman y mueren

... sólo un pequeño porcentaje (3%) es potable?

¿Qué es el cuidado del agua?

Cuando hablamos del cuidado del agua, nos referimos al uso racional del agua. Esto implica velar por la protección de las fuentes de agua limpia y consumible en nuestro planeta, procurando no contaminarla, y así preservar este líquido vital no sólo para nuestra especie, sino para la vida entera en el planeta Tierra.

- El agua es indispensable para sostener el clima del planeta estable,
- Para procesos vitales de todos los organismos (como la fotosíntesis)
- Para redistribuir determinados elementos químicos a lo largo del planeta (como el carbono).
- Es un ingrediente abundante y común de la gran mayoría de las actividades humanas. se utiliza en la vida cotidiana, por ejemplo, para ducharnos, lavar, evacuar nuestros desperdicios, para cocinar nuestros alimentos, etc.
- Por otro lado, se emplea en labores agrícolas, industriales.
- Además, nuestro organismo requiere su consumo directo, ya que está compuesto en un 70% de agua

“Es decir sin agua no existiría la vida en nuestro planeta”

- El 75% de la superficie terrestre está cubierta de agua, sin embargo, esta no es un recurso ilimitado para el ser humano, ya que muchas de nuestras actividades pueden tener un efecto negativo sobre ella.
- Uso inadecuado del agua.
- Contaminación del agua.
- El 75% de la superficie terrestre está cubierta de agua, sin embargo, esta no es un recurso ilimitado para el ser humano, ya que muchas de nuestras actividades pueden tener un efecto negativo sobre ella.
- Uso inadecuado del agua.
- Contaminación del agua



III RESUELVE.

1.- Lee la infografía, luego anota dos nuevas maneras en que puedes cuidarla en tu hogar.



¿De qué otra forma puedes cuidar el agua?

1.-

2.-

3.-

2.- Marca con  aquellas actividades que hay derroche de agua y  donde se este cuidando el agua.



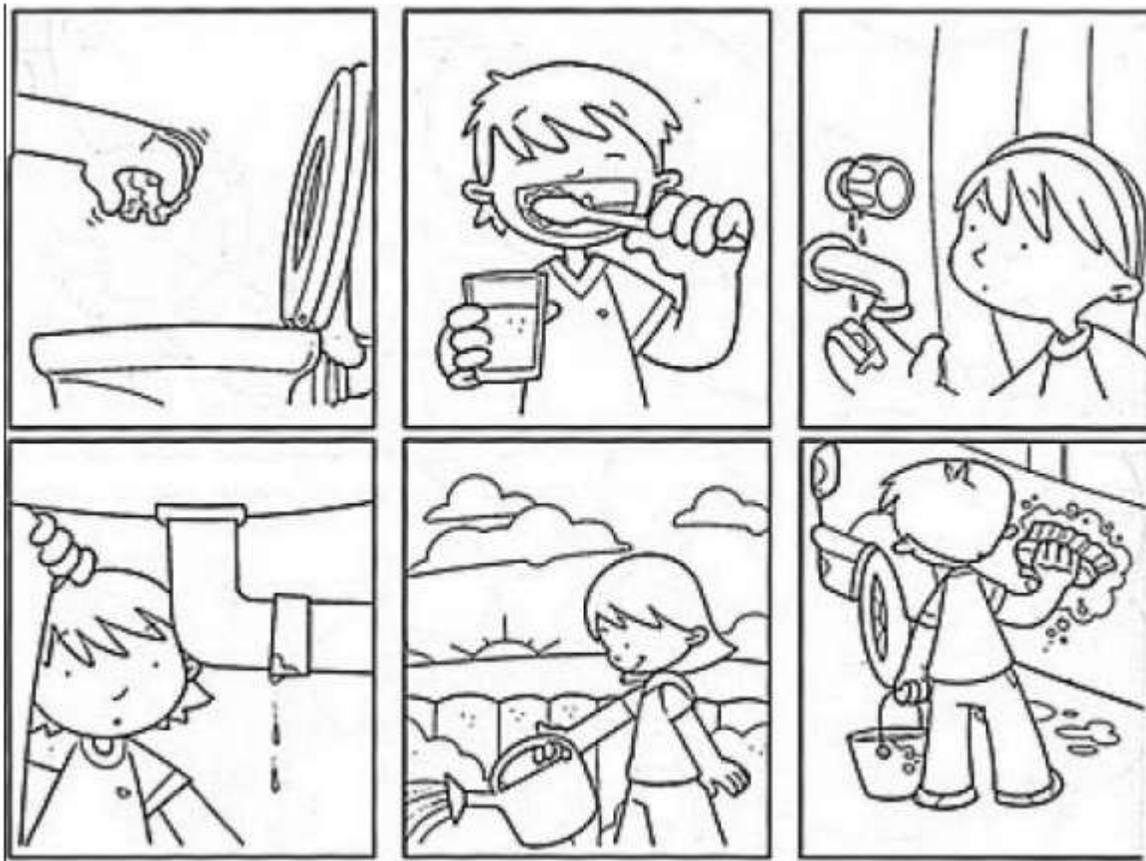
3.- Lee la siguiente información y responde.

Cada vez que abrimos una llave de agua o tiramos la cadena del baño, estamos usando una parte de esa agua, y otra parte la estamos perdiendo, ya que una vez que deja la llave, se va por el desagüe y se mezcla con agua sucia que no puede volver a usarse así.

a) ¿Qué sucedería si, por un lado, gastamos agua, pero esta no se restablece en las fuentes de agua?

b) ¿A quiénes crees que les afectaría esta falta de agua? ¿por qué?

4.- - Observa las siguientes situaciones y pinta aquellas que cuiden el agua.



TICKET DE SALIDA

Responde de acuerdo a lo aprendido

Menciona 5 medidas para cuidar el agua

- a)
- b)
- c)
- d)
- e)

¿Por qué es importante el cuidado del agua en el planeta?

- a) Porque obtenemos agua, comida, combustibles y materias primas.
- b) Porque obtenemos solo agua y comida.
- c) No es importante.

IMPORTANTE

- Si no tienes la opción de imprimir la guía, puedes desarrollarla en el cuaderno.

La entrega de esta guía, para su revisión y retroalimentación debe ser enviada a profesora Ma. Alejandra Arenas G. al correo ciencias.elcobre@gmail.com