



COLEGIO PABLO GARRIDO VARGAS

Formando líderes sin distinción

GUÍA DE APRENDIZAJE CIENCIAS NATURALES

NOMBRE:		FECHA: Semana 22 31 al 04 septiembre 2020.	CURSO: Segundo A y B
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.	Unidad 4 El agua y el tiempo atmosférico.	Habilidades a desarrollar:	<ul style="list-style-type: none">• Observar• Identificar• Explicar
Objetivo de clase: <ul style="list-style-type: none">• Identificar la importancia del agua en los seres vivos y comunicar acciones que promueven su cuidado y uso responsable.			
Indicadores de Evaluación: <ul style="list-style-type: none">• Explican que los seres vivos están constituidos de agua.• Realizan esquemas rotulados sobre el ciclo del agua.• Representan y comunican acciones que promueven el cuidado y uso responsable del agua.			
Instrucciones de la Actividad: <ul style="list-style-type: none">• Recuerda que debes ubicarte en un espacio con luz y sin distracción.• Coloca sobre la mesa tu lápiz, goma, guía o cuaderno.• Lee en voz alta las instrucciones, información y textos presentados en la guía.• Escribe el objetivo de la clase y la fecha en tu cuaderno.• Responde las actividades según la indicación entregada.• Envía una fotografía de tu Ticket de salida a tu profesora.• Recuerda que, ante cualquier duda, debes comunicarte con tu profesora vía WhatsApp, llamado telefónico o correo institucional.			
Sitio web recomendado: Importancia del agua para la vida https://www.youtube.com/watch?v=mYgZItI21Vk El agua y la nutrición https://www.youtube.com/watch?v=nlUoMFu9-7A			
Docente: Lorena Troncoso Paula Aliaga	Correo: lorena.troncoso@colegio-pablogarrido.cl paula.aliaga@colegio-pablogarrido.cl	Horario de Consultas: 8:30 a 17:00 horas	

Estimados estudiantes que tengan una excelente semana junto a sus familias. Hoy iniciamos la semana 22 colocando en práctica sus aprendizajes y experiencias. Recuerden que la lectura es el alma del conocimiento.



ACTIVIDAD 1

- Lee la siguiente información relacionada con la importancia del agua en los seres vivos en nuestro planeta tierra.

¿SABÍA TÚ?

El agua es un elemento de vital importancia para el **ser humano**, como para el resto de **animales y seres vivos** que nos acompañan en el planeta tierra. El ser humano necesita de muchísima agua para su propia existencia. Nuestro **cuerpo** está formado por un **70% de agua** por lo que debemos beber cerca de 2 litros de agua diario para mantener nuestro **cuerpo hidratado**.

El agua es elemental para **hidratarse**, para la **reproducción** de la vida en el planeta y elemento fundamental en los **procesos biológicos**.



¡IMPORTANTE SABER!

El agua tiene **funciones** de importancia vital en el organismo, tales como favorecer la **concentración** y el **rendimiento cerebral**, ayudar a la **regulación de la temperatura** corporal, **transportar** nutrientes hasta las células o ayudar a la **digestión** de los alimentos.

¿SABÍAS TÚ?

Que el agua es un **elemento natural**, este líquido vital interviene de manera fundamental en el **proceso de fotosíntesis** de las plantas y es el **hábitat** de una gran variedad de seres vivos.



ACTIVIDAD 2

- Según la información leída anteriormente, completa cada recuadro con la importancia del agua en el ser humano y plantas.

a. PARA EL SER HUMANO.



EL AGUA para el ser humano es importante porque favorece...

b. PARA PLANTAS.



EL AGUA es un elemento fundamental para las plantas porque...

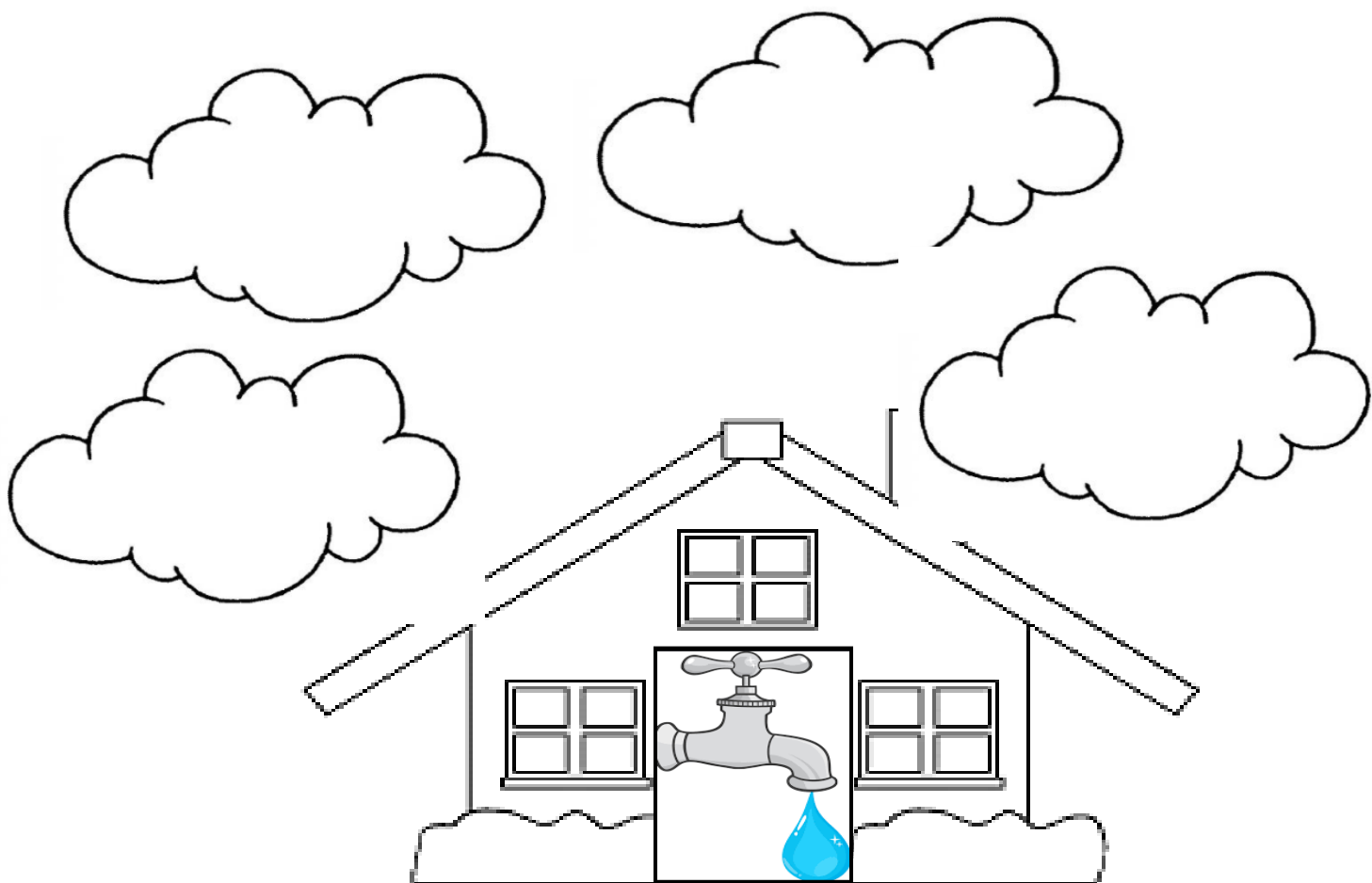
ACTIVIDAD 3

- Lee las siguientes afirmaciones y pinta de color celeste las que corresponde al **cuidado y buen uso responsable** del agua.

AFIRMACIONES
Llena la lavadora con agua, lava y utiliza el agua del enjuague para regar las plantas.
Lavarse los dientes y dejar el agua corriendo.
Lavar los vehículos solo en lugares autorizados.
Regar por goteo las plantas del hogar.
Lavar los vegetales en un recipiente y no bajo el grifo.
Realizar diariamente una ducha lenta para disfrutar el agua caliente.
Usar un auto para lavar el auto.
Vigila diariamente el estado del estanque de agua del escusado.
Cierra bien las llaves y no dejes que goteen.
Ducharse y en el momento de enjabonarse cortar el agua.

ACTIVIDAD 4

- Escribe en cada nube las **acciones** responsables que realizan en tu hogar para cuidar el agua.



5----TICKET DE SALIDA.

- Responde las siguientes preguntas según lo aprendido en la clase de hoy.

1. ¿Por qué es **importante** el agua para el ser humano?

2. ¿Qué crees tú que sucedería si nuestro organismo **no consume** agua diariamente?

3. ¿Por qué debemos colocar en práctica **acciones** para el cuidado del agua en nuestro planeta tierra?

