

PROPÓSITO:

Guía No. 34: Ahorro del Agua.

Promover el bienestar individual y colectivo del estudiante, a través de la convivencia pacífica, en su entorno familiar y social.

MOTIVACIÓN:



“Hola, amigos. Tengo una misión muy importante. Hoy quiero hablaros sobre el ahorro de agua. El agua es imprescindible para la vida. Sin ella, los seres vivos no existiríamos, por eso tenemos que contribuir a su cuidado y reducir su consumo. Como ya sabes, tres cuartas partes de nuestro plan están formadas por agua, sin embargo, muy poca cantidad de esta agua es potable. Presta atención. El 97% del agua de la tierra es agua salada y el 3% es agua dulce. De esta parte de agua dulce solo un 0,025% es agua potable. Como ves, la cantidad de agua potable es pequeña y además se reduce cada año debido a la contaminación y al uso de las personas. Para contribuir a un desarrollo sostenible del planeta es importante reducir el consumo del agua potable. Pero ¿cómo malgastamos el agua? ¿Cuándo desperdiciamos este recurso tan importante? Te contamos algunos datos sorprendentes. ¿Sabes cuántos litros de agua desperdiciamos si usamos el inodoro como papelera? De 5 a 12 litros. ¿Sabías cuántos litros de agua desperdiciamos si dejamos el grifo abierto mientras nos cepillamos los dientes? 17 litros. Además, un grifo de agua goteando desperdicia 30 litros de agua por día. ¡Guau! Es impresionante. Con acciones como estas, las personas desperdiciamos millones de litros de agua al día sin darnos cuenta. Sin embargo, hay muchas recomendaciones que podemos seguir para reducir el consumo de agua en casa y aportar nuestro granito de arena. Te contamos algunas de ellas. Comprueba que los grifos siempre quedan totalmente cerrados; No utilices el inodoro como papelera; Cierra el grifo mientras te cepillas los dientes; Pon la lavadora solo cuando este llena; Reutiliza el agua que usas para lavar los alimentos, para regar plantas; Aprovecha los días de lluvia para almacenar agua y luego regar el jardín; Dúchate en lugar de bañarte. ¿Sabes cuantos litros de agua ahorramos, si cerramos la ducha mientras nos enjabonamos? 150 litros. ¡Guau! Con acciones como éstas podemos reducir el consumo de agua y contribuir entre todos a conseguir un planeta mejor. ¿Te unes a nuestra misión? Comienza a ahorrar agua hoy mismo. El planeta está en

nuestras manos”.

EXPLICACIÓN:

El agua es un recurso fundamental para la salud del ser humano y del planeta. El cambio climático y el consumo excesivo de este recurso está afectando tanto a la cantidad como a la calidad de agua en la Tierra. Ahorrar agua supone una forma de evitar su desperdicio y proteger así el medio ambiente. El agua es un recurso fundamental para la vida y cubre cerca del 80% de la superficie del planeta. Sin embargo, es limitado y cada vez son más los problemas en diferentes partes del mundo derivados de la escasez del agua. Cerrar el grifo cuando no se use o asegurarse de que los grifos cierran bien y no hay fugas, son algunas de las recomendaciones sobre cómo ahorrar agua en casa. El ser humano necesita del agua para vivir, pero también para llevar a cabo una serie de actividades como bañarse, limpiar, cocinar...etc. En ocasiones, en algunas de estas rutinas que practicamos día a día, nos olvidamos de la importancia de ahorrar agua para evitar así un malgasto de un recurso tan valioso cuyo despilfarro puede suponer un problema ambiental mayor.

EJERCICIOS:

1. Comprar la guía, pegarla, copiarla y desarrollarla en el cuaderno.
2. Observar el video recomendado en la guía.
3. Explique brevemente los 10 Tips para ahorrar agua.
4. Realizar un dibujo a todo color relacionado con el tema tratado en esta guía.
5. Presentar el cuaderno semanalmente, a su profesor, en la hora de clase.

EVALUACIÓN:

1. Trabajo en clase (1 punto); 2. Cuaderno al día (4 puntos); 3. Sustentación (2 puntos); 4. Orden en el puesto de trabajo (1 punto); 5. Actitud ante la clase (1 punto); 6. Adquisición de la guía (1 punto).

Total: 10 puntos.

BIBLIOGRAFÍA:



<https://www.fundacionaquae.org/wiki/ahorrar-agua-ahora-escasea/>