

EL VALOR DEL AGUA



MI PRIMER PÓSTER CIENTÍFICO

Actividad para nivel de primaria (centros educativos)

--

Acuario de Sevilla

Hay muchas razones para proteger y cuidar el agua, pero la más importante es que es necesaria para la supervivencia de todos los seres vivos del planeta. El agua es el recurso natural más valioso para los seres humanos y el medio donde viven muchas de las especies que habitan la Tierra.

De los océanos se obtiene gran parte del oxígeno que respiramos, alimento, minerales, energía, materia prima...y de los ríos además de lo nombrado, el agua que bebemos y que riega la tierra para cultivar en el campo; el agua que nos limpia y protege de enfermedades.

Es hora de pasar a la acción necesitamos futuros científicos que nos ayuden a salvar el agua como medio natural y como recurso vital.

¿Quieres ayudarnos? Participa con tu clase en mi primer poster científico y aprende sobre el agua. Solo tienes que realizar un poster contándonos tu proyecto para conservar los ríos y océanos.

Entre todos los posters que recibamos realizaremos un sorteo y la clase ganadora será premiada con la actividad "Media noche con tiburones" (antes de que acabe el curso escolar)

¿Cómo participar?

1. Realiza un poster que ponga en valor el agua como recurso natural o como medio de gran importancia ecológica para las distintas especies que lo habitan.
2. El tamaño ha de ser el de un poster científico 70cmx 100cm.
3. Puedes usar los materiales que quieras.
4. Ha de contener imágenes o ilustraciones además de información.
5. Una vez terminado fotográfalo y mándanoslo a educacion@acuariosevilla.es (incluye en el mail los datos de tu colegio y clase, además de una persona de contacto)
6. El poster de tu clase será expuesto en una de las pantallas grandes del recorrido del acuario, para que todos los visitantes puedan ver vuestro trabajo.
7. Podéis enviar vuestro poster hasta el 21 de abril del 2022 (el sorteo se realizará el 22 de abril y se comunicará al ganador en los días sucesivos)

Si aún con todo lo divertido y didáctico que puede resultar participar, no tienes tiempo de hacerlo, aquí van unos consejos para que cuides mejor a partir de hoy del agua.

Sugerencia: Puedes imprimirlos y colgarlos en tu clase, siempre ayudará a concienciar a tus alumnos y alumnas

DECÁLOGO DEL AGUA

1. Un grifo normal gasta 8 litros de agua por minuto. Si dejamos el grifo abierto al lavarnos los dientes gastaremos entre 16 y 24 litros de agua.
2. Al llenar una bañera gastamos entre 150 y 200 litros de agua, para ahorrar agua es mucho mejor ducharse cerrando el grifo cuando nos estemos enjabonando.
3. El váter no es una papelera, los plásticos y basuras que tiramos por él pueden acabar en el mar. Además cada vez que tiramos de la cisterna gastamos 6 litros de agua.
4. Tres cuartas parte de la superficie de nuestro planeta está cubierta por agua, por eso toda la basura que tiramos fuera de los contenedores antes o después acaba en el mar contaminando el agua.
5. Por cada litro de aceite usado que tiramos por el fregadero contaminamos hasta 1000 litros de agua.
6. Reducir, reutilizar y reciclar, es la mejor manera de cuidar el agua. Muchas de las cosas que usamos como la ropa o el papel necesitan mucha agua para su fabricación, reduciendo nuestro consumo y dándole una segunda vida ahorraremos agua y reduciremos basura.
7. Por cada lavado gastamos hasta 62 litros de agua, llenando la lavadora al máximo reduciremos nuestro gasto de agua.
8. Al usar el lavavajillas ahorramos una media de 34,5 litros de agua, más que al lavar a mano, además gastamos menos agua caliente reduciendo así la contaminación.
9. No siempre nos bebemos el vaso entero, una forma de aprovechar el agua es usándola después para otra cosa como por ejemplo: regar las plantas.
10. Para saber cómo cuidar del agua es importante formarse, leyendo libros, participando en las limpiezas de playa y ríos o visitando el Acuario de Sevilla: una buena y divertida manera de aprender.