MENU2 ATASCOS!

Un programa educativo como solución a un problema ambiental

Miryam Judit Amaya Navarro [Dpto. Protección y Educación Ambiental]
EMASESA metropolitana - mamaya@emasesa.com

Las empresas de gestión del ciclo integral del agua estamos detectando un grave problema en las redes de saneamiento, en las depuradoras y del medio ambiente en general, que está en aumento y que es derivado del mal uso generalizado de determinados productos de higiene personal no biodegradables. Por ello, es necesario la información y educación de todas las áreas de la sociedad para la implantación de buenas prácticas ambientales necesarias para corregir el problema.

Origen de la problemática ambiental

Las toallitas y bastoncillos son de uso habitual entre nuestros hogares, en muchas ocasiones procede a la evacuación directa vía saneamiento doméstico.

Estás prácticas provocan graves problemas, tanto en el funcionamiento de las instalaciones de saneamiento (colectores, bombeos…) como en el coste del proceso de la depuración.

Acumulaciones y compactaciones produciendo ATASCOS = Sobrecostes técnicos y económicos.
GASTO = PROBLEMÁTICA

Objetivos generales

- Dar a conocer a la sociedad el funcionamiento y la gestión del ciclo integral urbano del agua, y a su vez, transmitir y dar valor a las medidas adoptadas para la protección de los recursos naturales.

- Concienciar sobre el uso responsable del recurso, consolidando actitudes individuales y colectivas centradas en el cuidado de las infraestructuras de saneamiento y respeto del agua.

Metodología

La metodología utilizada está basada en la conexión de los conocimientos previos con los nuevos. Para cambiar actitudes es necesario que los niños descubran experimenten y se convenzan.

Los educadores responsables de la campaña interaccionan e imparten facilitando a los alumnos su propio aprendizaje.

Materiales didácticos

- Presentación en ppt y microvídeos de Aguas Residuales y Atascos.
- Dinámica de Aula: atascos en las redes. Noticias de atascos en Sevilla.

Talleres Menu2 Atascos:

- Taller de demostración de la no biodegrabilidad de las toallitas y otros residuos.
- Taller juego de las cajas (papelera vs WC) para los más pequeños.
- Taller de adivinar el atasco por medio de fotografías.

Actividades de refuerzo:

- Fichas: sopas de letras y laberinto saneamiento.
- Pegatinas cuidado del agua.
- Folleto consejos cuidado del agua.
- Realización de careta y marca páginas gota Clarita.
- Poster y comic del ciclo del agua.

Resultados y conclusiones

En esta experiencia piloto realizada el curso pasado por un convenio de colaboración entre EMASESA metropolitana y Club Waterpolo Sevilla, han participado un total de 30 formadores, jugadores del club, monitores y personal de EMASESA. Los participantes han recibido una formación inicial de 50 horas.

Los resultados han sido los siguientes:

Los alumnos tienen edades comprendidas entre los 3 y 12 años de diferentes colectivos. El programa se ha desarrollado dentro de las normas ISO 9001 y 14001 implantadas en EMASESA. Los resultados son muy positivos.

La educación ambiental es una herramienta de transformación social, genera beneficios a todos los elementos del ecosistema en todos los ámbitos, local y global.

Esta manera de trabajar, diferente al sistema reglado, propicia cambios en el estilo de vida, aporta conocimientos y proporciona esas soluciones que la sociedad demanda ante determinadas problemáticas ambientales.

Esta experiencia novedosa y sus buenas consecuencias sobre el cuidado del agua en concreto y del medio ambiente en general obligan a la sociedad a cambiar hábitos cotidianos que corrigen problemas, esta es una de las múltiples acciones que EMASESA quiere enseñar y proyectar con estas experiencias la imagen real de la compañía que refleja nuestro compromiso medioambiental.