

Tercer grado

Querétaro

La entidad donde vivo



El ambiente: la importancia de su cuidado y conservación

Para empezar a andar



- En equipos, comenten acerca de los problemas ambientales que identifican en su comunidad.
- Compartan sus ideas sobre lo que podrían hacer para cuidar el medio ambiente.

Me preparo para salir



Es importante conocer los problemas ambientales de nuestro estado para poder reducir sus efectos. En este tema aprenderás cómo hacerlo.

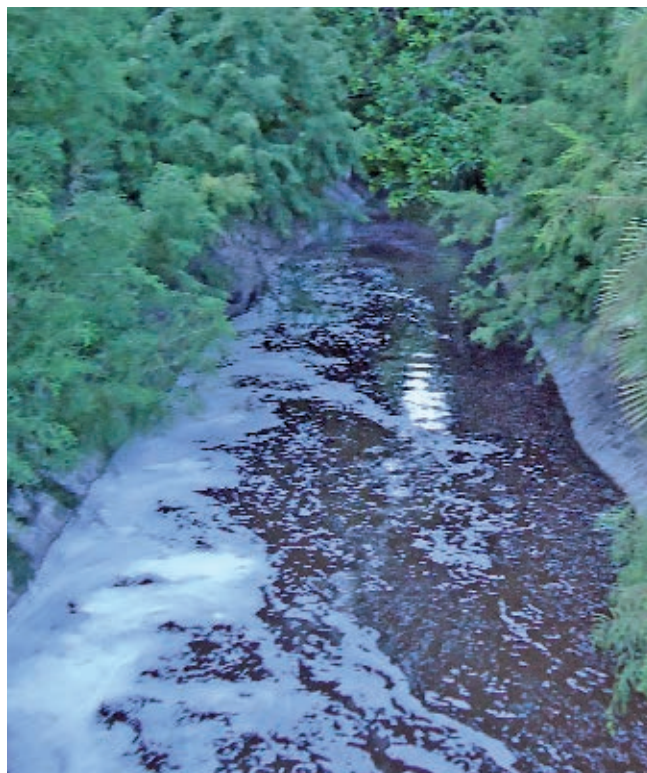
En la actualidad existen graves problemas ambientales que deben solucionarse cuanto antes porque ponen en riesgo la vida de los seres humanos y de todos los seres vivos que habitan la entidad.

Los principales problemas que afectan a Querétaro son:

- Cambio climático (calentamiento del planeta).
- Sobreexplotación de recursos naturales (usarlos en exceso).
- Crecimiento demográfico (aumento de la población).
- Deforestación (cortar árboles y plantas).
- Tráfico de vegetación y fauna silvestres.

- Desertificación (convertir en desierto las tierras que eran fértiles).
- Crecimiento de las ciudades.
- Contaminación del aire y el agua.

La mayoría de la población da poca importancia a los problemas ambientales. Sin embargo, están siempre presentes y cada día se vuelven más difíciles de solucionar. Las personas no atienden esa situación porque las actividades diarias ocupan la mayor parte de su tiempo y sólo cuando alguna situación pone en peligro a la población se toman en cuenta.



La contaminación del agua hace que ríos como el Querétaro, que atraviesa Santiago de Querétaro, no puedan ser aprovechados para consumo humano.

Al crecer, las regiones urbanas invaden lo que originalmente eran regiones naturales. Eso representa un grave problema ambiental, pues reducen el espacio de la vegetación y de la fauna.

Ahora que conoces algunos problemas ambientales de la entidad, es importante que reconozcas sus consecuencias.

En Querétaro, el desarrollo industrial y comercial ha creado nuevos empleos y con ello ha ocasionado un aumento en la producción de contaminantes.

Es necesario que todos los queretanos seamos sensibles a los problemas ambientales y estemos convencidos de que, a partir de hábitos diarios o cotidianos, es posible solucionarlos. Acciones que pueden contribuir a la reducción de la contaminación son:

- Evitar el uso de bolsas de plástico y de empaques innecesarios para los productos que compramos.
- Convivir de manera amigable con el ambiente. Eso significa que de los recursos naturales podemos obtener lo que necesitamos para vivir, siempre y cuando no los agotemos, para que las generaciones futuras puedan utilizarlos.



Aunque existen reglamentos que controlan la cantidad de contaminantes que las empresas pueden producir, no siempre se respetan y eso deteriora el ambiente. Sin embargo, también hay empresas responsables, como esta planta industrial, ubicada en San Juan del Río, que no dañan el ambiente.

En algunos supermercados hay botes de basura especiales en los que se pueden depositar envases de plástico, vidrio y metal para procesarlos en plantas de reciclaje. También hay empresas que recolectan esos materiales; si quieres llevarlos a sus instalaciones, necesitas la ayuda de un adulto.

Los municipios han tomado medidas como la separación de basura o residuos para mejorar la calidad del ambiente. La participación de los queretanos es muy importante.

Otro problema ambiental muy grave es el tráfico de vegetación y fauna silvestres. Consiste en capturar animales o extraer plantas de las zonas de conservación natural para venderlos ilegalmente. Esa actividad ha traído como consecuencia que algunos tipos de vegetación y fauna estén en peligro de extinción.



El halcón peregrino es una especie en peligro de extinción. Algunos ejemplares se encuentran protegidos en la Reserva de la Biosfera Sierra Gorda.



Parece complicado, pero separar la basura orgánica de la inorgánica o llevar los envases reciclables a los centros de recolección es un buen comienzo.



Es importante mantener en su hábitat la gran variedad de vegetación de clima seco o semiseco, aunque parezca que puede ser doméstica.





Hay empresas dedicadas a recolectar materiales reciclables, como papel, cartón, vidrio o metal (como la que aparece en esta imagen).

Lo que aprendí en el recorrido

Cuidar el ambiente es una tarea que se debe llevar a cabo todos los días, revisando que las actividades cotidianas no lo dañen. Observa en tu escuela lo que se hace en un día y elige aquella o aquellas acciones que perjudican el ambiente.

Con tus compañeros de grupo piensa cómo cambiar esas actividades por otras que permitan cuidarlo y conservarlo; decidan entre ustedes cuáles son las que pueden realizarse y escríbanlas.

Expongan al director de la escuela sus propuestas de nuevas actividades para que acuerden cómo pueden ponerlas en práctica.



Comenten en grupo las siguientes preguntas e intenten llegar a una conclusión con la ayuda de su profesor. Los acuerdos son importantes porque permiten llevar a cabo acciones. Planteen soluciones mientras conversan.

- ¿Qué problemas ambientales existen en Querétaro?
- ¿Cuáles desconocías?
- ¿Cuáles de esos problemas hay en tu comunidad?
- ¿Qué consecuencias tienen esos problemas en tu comunidad?

Para saber más

En la página de internet: <<http://www.cuentame.inegi.org.mx>> hallarás información relacionada con este tema (liga información por entidad).