

Tercer grado

Tamaulipas

La entidad donde vivo



El ambiente: la importancia de su cuidado y conservación

Aprendizaje esperado

El alumno:

- ➔ Propone acciones para el cuidado del ambiente en la entidad.

- ¿Por qué es importante no contaminar el agua de los ríos y las lagunas?
- ¿Has participado en alguna campaña para proteger el ambiente?
- ¿Por qué es importante tirar la basura en el lugar adecuado?
- ¿Cómo puedes cuidar el agua?

El territorio tamaulipeco es variado. Lo habitan diversas especies de flora y fauna en sus sierras, desiertos y costas. Algunas especies, como la tortuga marina lora o golfina, están amenazadas por las actividades humanas que destruyen sus hogares o acaban con su alimento.

¿Por qué debemos cuidar el ambiente?

La fauna de nuestra entidad es parte importante del ecosistema, por ello es necesario que la sociedad se comprometa a protegerla; una forma de hacerlo es cuidando y conservando el ambiente; por ejemplo, evitar la contaminación en ríos y lagunas, no tirar basura y utilizar artículos que no dañen la tierra (bolsas de tela en lugar de bolsas de plástico).



▲ Tortuga golfina.

Para cuidar el medio ambiente el gobierno ha establecido programas como:

- Programa de Conservación y Restauración de Ecosistemas Forestales (Procoref), su objetivo es cuidar los bosques.
- Programa de Protección a las Tortugas Marinas.
- Consejos de Administración de la Reserva de la Biosfera El Cielo.
- Consejo de Evaluación de las Cuencas de los Ríos Bravo y San Juan.



▲ Separar en casa la basura orgánica de la inorgánica, es un buen paso para cuidar el medio ambiente.



TIC

En nuestro país existen diferentes programas con los que se promueven el cuidado ambiental y la conservación de las áreas naturales protegidas, así como de la vegetación y la fauna que habita en ellas.

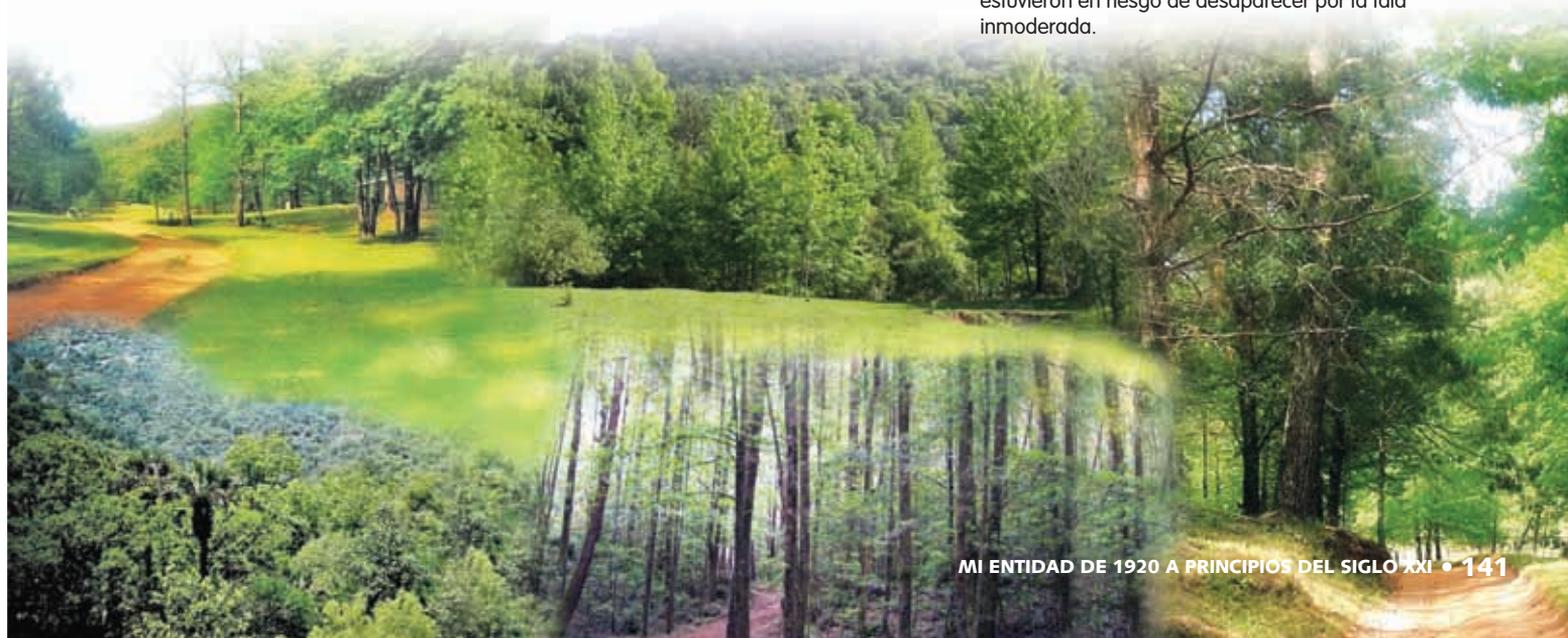
Para que conozcas uno de los programas, entra al sitio electrónico de la Secretaría del Medio Ambiente y Recursos Naturales (Semarnat): <www.semarnat.gob.mx>. Busca abajo de la página la opción "Fans del planeta". Podrás aprender más acerca de cómo ayudar a conservar el ambiente. Hay juegos, videos y fotografías. En este sitio busca la información acerca de Tamaulipas.

Estos programas son necesarios para conservar y cuidar la vegetación, fauna, ríos y lagunas de Tamaulipas, pero también para ayudar a México y al mundo.

Las descargas de desechos y residuos sólidos a los ríos, dañan a los peces y plantas que viven ahí. Además, los gases que se expulsan a la atmósfera causan enfermedades respiratorias y contaminación de alimentos, que afectan a los seres humanos. Es muy importante no arrojar basura en las calles y campos, reutilizar y reciclar los desechos, respetar las normas de conservación, no provocar incendios y usar el agua con responsabilidad.

Al sur de Matamoros se construyó una planta que produce energía eléctrica por medio de molinos de viento (también se le llama energía eólica). Mediante esta planta se puede suministrar energía a los municipios fronterizos.

▼ Los bosques de la Huasteca son pulmones que oxigenan al estado. Durante algunos años estuvieron en riesgo de desaparecer por la tala inmoderada.





▲ Generación de energía eléctrica a partir del viento (energía eólica).



Reduce - Recicla - Reutiliza

▲ Reciclar, reutilizar y reducir son tres acciones que debes realizar: reciclar plásticos, vidrio, papel y cartón; reutilizar las bolsas de plástico y algunas botellas de vidrio, y reducir el consumo de energía eléctrica y agua en casa.

Para el cuidado de los ríos y lagunas tamaulipecas, los gobiernos federal y estatal construyeron presas. Sin embargo, el agua que almacenan puede acabarse si hay sequías muy largas. Por ello, en todos los hogares debe cuidarse el agua y no desperdiciarse. Para que puedas apoyar, sigue estos consejos:

- a) El baño en la regadera debe ser rápido.
- b) Cierra la llave mientras te cepillas los dientes.
- c) Pide a tus padres que arreglen las fugas y filtraciones en llaves y tuberías.
- d) Lava los trastes en una bandeja con agua y no bajo la llave.
- e) Pídeles a tus padres que ajusten el nivel de agua en la lavadora.
- f) Cuando laves el carro, hazlo con cubeta y esponja, nunca con manguera.
- g) Riega el jardín por la mañana temprano o en la noche.
- h) Evita jugar con el agua.



Lo que aprendí

1. Reúnete con tus compañeros para formar un equipo de trabajo.
2. Vayan a la biblioteca o consulten en internet o con algún adulto sobre las especies animales en peligro de extinción. Seleccionen una para protegerla.
3. Indaguen sobre la especie que seleccionaron y redacten un texto breve sobre ella.
4. Busquen también alguna imagen de dicha especie.
5. En una cartulina peguen la imagen (o dibujo) de la especie y la información que encontraron sobre ella.
6. Compartan la información con todo el grupo y entre todos propongan acciones que puedan recomendar para su preservación.
7. Junto con su maestro, elaboren un periódico mural donde incorporen la información de las especies y un listado sobre las acciones que proponen para su preservación.
8. Comparte con tus familiares la información para que ellos también lleven a cabo acciones que ayuden a la preservación de dicha especie.