



Historia

Quinto grado

El compromiso social para el cuidado del ambiente



Actualmente, en el país se promueve el uso de la bicicleta o el uso racional del automóvil para evitar el tráfico vehicular.

A lo largo de la historia de la humanidad, las personas han realizado diferentes actividades, como la agropecuaria, minera e industrial, sin dejar de lado la urbanización. Estas actividades transformaron y alteraron el ambiente, pues para llevarlas a cabo se necesitaron extensiones de tierra para cultivar, talar árboles, extraer materias primas y construir viviendas, lo que ha provocado la deforestación, explotación y contaminación de grandes áreas. Un ejemplo claro es el valle de México, cuyo ambiente ha cambiado de manera acelerada.

En todos los niveles, mundial, nacional o local, los avances tecnológicos y científicos han traído beneficios para los seres humanos, pero también algunos perjuicios. En el caso de México, con la modernización y los grandes avances tecnológicos también se ha presentado el deterioro ambiental, la transformación del paisaje, la contaminación de los recursos naturales, la destrucción de grandes ecosistemas y la desaparición de fauna y flora, pues la tala de grandes extensiones de bosques y arrojar las aguas residuales a los ríos acarrear graves problemas.

Un ejemplo de lo anterior es que antes muy pocas familias contaban con un auto propio, por lo que éste era compartido con vecinos o en la mayoría de los casos, se utilizaban transportes colectivos. Pero, a medida que la industria automotriz ganó terreno en nuestro país fue más sencillo adquirir un vehículo; por ello, en la actualidad hay tantos coches que el tránsito en las grandes ciudades es difícil, además de que el combustible que consumen contamina el aire.

Muchos terrenos de cultivo y extensas zonas ricas en flora y fauna desaparecieron para construir nuevos poblados, caminos y puentes.

Otro problema es la falta de agua potable para abastecer a la población de las grandes ciudades. Tiene que traerse de lugares más lejanos o extraerse de pozos cada vez más profundos.

El deterioro ambiental de nuestro país puede ser revertido, pero para ello es necesario el compromiso de todos. Es importante que participemos en su solución y exijamos el cumplimiento de las leyes que protegen el ambiente. En nuestra casa, trabajo, comunidad o escuela podemos iniciar actividades concretas para mejorar el entorno. Para lograrlo necesitamos observar nuestro alrededor e identificar alternativas menos dañinas al ambiente, cambiar conductas y tomar decisiones basadas en el mejoramiento de la calidad de vida.

PARA SABER MÁS

Entra al portal Primaria TIC: <<http://basica.primariatic.sep.gob.mx>>. En la pestaña Busca, anota **conciencia sobre la contaminación ambiental** o **fuentes contaminantes del aire y agua**, también **reciclaje de basura**.

Algunas de las acciones que se pueden emprender son cuidar los bosques, los animales, las fuentes de agua y el aire; no tirar basura en las calles y colocarla en los lugares correctos, separarla y reciclarla; usar las hojas de papel por ambos lados; reparar fugas de agua y utilizar la necesaria, cerrar bien las llaves de agua; apagar las lámparas y desconectar los aparatos eléctricos de la casa cuando no se ocupen; utilizar lo menos posible el automóvil, caminar, usar la bicicleta o el transporte público, entre otras.



COMPRENDO Y APLICO

Formen equipos para investigar qué problemas ambientales existen en su casa, escuela y comunidad.

- Elaboren en su cuaderno una tabla como la siguiente. Anoten en la segunda columna los problemas que encontraron. En la tercera columna propongan acciones que puedan llevar a cabo para solucionar o disminuir el problema.

Lugar	Problemas	Acciones
En la casa		
En la escuela		
En la comunidad		

- Compartan con los demás equipos el resultado de su investigación y las acciones que proponen. Enriquezcan la tabla que elaboraron.
- Con la orientación de su maestro, elaboren un periódico mural que contenga la información que recabaron y las acciones que todos pueden emprender para mejorar el lugar donde viven; no olviden ilustrarlo con los recursos que tengan disponibles. Compártanlo con la comunidad escolar.



La Refinería “18 de Marzo” de Pemex fue cerrada por contaminar el ambiente y en su lugar se creó el Parque Bicentenario.

PARA SABER MÁS

Pregunta a tu profesor por este libro de la Biblioteca Escolar: Fedro Carlos Guillén Rodríguez, *Contaminación*, México, SEP-ADN Editores, 2001 (Libros del Rincón).



La colaboración de toda la población es importante para reforestar áreas verdes.