

GUÍA PEDAGÓGICA N° 10

Centro Educativo de Nivel Secundario Valle Fértil

Docente: María Eugenia Giuliano

Curso: 1° Año, 1° División

Turno: Noche

Educación de adultos

Espacio curricular: Recursos Naturales

Título de la propuesta: "Principales problemas ambientales en el mundo"

Objetivos:

- Conocer para comprender y concientizar sobre los Problemas Ambientales.

Contenidos:

Definición de Problema Ambiental.

Clasificación de los Problemas Ambientales.

Principales Problemas Ambientales.

Causas de los Problemas Ambientales.

Consecuencias de los Problemas Ambientales.

Desarrollo:

Problema Ambiental

Un problema es un **trastorno** o un inconveniente que aparece en un cierto ámbito y que debe solucionarse para que se recupere la normalidad.

Un **problema ambiental** es toda aquella alteración que provoca un desequilibrio en el medio ambiente, afectándolo negativamente. Hoy en día el principal factor de deterioro ambiental es provocado por el hombre, a causa de las actividades no planificadas. Cuando el

trastorno se produce por la acción de la naturaleza, se habla de **desastre natural**, como por ejemplo, las erupciones volcánicas.

Los problemas ambientales prácticamente afectan a la totalidad de los elementos de la naturaleza que nos rodea. Tales como: el agua, el aire, el suelo, los animales, la vegetación e incluso, el clima.

Clasificación de los problema ambientales

Globales: son aquellos problemas que nos afectan en conjunto, como el calentamiento global.

Regionales: son los que afectan a una región o por un grupo de países, como las lluvias ácidas, contaminación de un río, etc.

Locales: son aquellos problemas que existen y afectan a una región de un país, como la contaminación del aire en grandes ciudades, el Riachuelo en Buenos Aires, etc.

Microlocales: son problemas que se encuentran dentro de un espacio o ciudad, como los basurales.

Principales problemas ambientales en el mundo

Los problemas ambientales son uno de los principales desafíos del mundo industrializado, cuya continua producción de bienes de consumo requiere igualmente el continuo ingreso de materias primas, extraídas directamente de la naturaleza. En ese sentido, el impacto que la Revolución Industrial y el modo de vida urbano ha tenido sobre el ecosistema global ha significado cambios mucho más vertiginosos que en el resto de la historia de la humanidad.

Los principales problemas que ha sufrido el ambiente son: Destrucción de la Capa de Ozono, Calentamiento de la Tierra, Lluvia Ácida, Destrucción de los Bosques y Selvas, Desertificación, Extinción de Especies Animales y Vegetales, Desechos Tóxicos, Contaminación en general.

Causas de los problemas ambientales

Las causas de la mayoría de los problemas ambientales se resumen en **la actividad industrial humana**. Entre ellas se destacan las fábricas, sus desechos químicos sólidos, líquidos y gaseosos, la combustión de naftas, gases, petróleo para calefacción o impulsar

nuestros vehículos. Además, tiene gran impacto el vertido constante de desechos biológicos en las aguas y otras actividades que llevan casi dos siglos adulterando el mundo.

Consecuencias de los problemas ambientales

Las consecuencias están afectando a procesos esenciales de nuestra naturaleza, llegando a ser vitales. En el caso de los ecosistemas, como los humedales, están en riesgo de desaparecer. Otro punto importante es el aumento de la temperatura media y la disminución de las precipitaciones que está creando una gran cantidad de incendios a nivel mundial y la extinción de vegetación. Otras consecuencias son:

1. Acidificación y contaminación del agua debido a la concentración de dióxido de carbono (C₂O) en el aire.
2. Grandes fenómenos meteorológicos como los huracanes, ciclones, lluvias, sequías extremas o inundaciones.
3. Muerte, migración y extinción de diferentes especies de animales.
4. Destrucción del hábitat marino; Pesca excesiva.
5. Alteración del ciclo del agua.
6. Aumento del nivel del mar y de la temperatura global a causa del deshielo.
7. Aparición de enfermedades.
8. Agotamiento de recursos naturales necesarios para la vida humana.

Actividades

1-¿Qué es un Problema Ambiental? ¿Y un desastre natural?

2-¿Cómo se clasifican los Problemas Ambientales? De un ejemplo de cada uno.

3-¿Cuáles son los principales problemas ambientales? ¿Considera que hay otros que no aparecen en la guía? Justifique.

4-Escriba las principales causas y consecuencias de los Problemas Ambientales.

Prof. M. Eugenia Giuliano (264) 4504109

Director: Lic. Juan Carlos Costa