



TABACO Y CONTAMINACIÓN

Debate y acción creativa en grupo

INFORMACIÓN:

La contaminación se define como **cualquier mal uso de productos sólidos, líquidos o gaseosos en niveles más altos de lo normal**, que ocasione un peligro o un daño en el sistema ecológico, provocando un desequilibrio en la naturaleza. Según esto, los contaminantes se clasifican en: sólidos, líquidos y gaseosos.

Los contaminantes sólidos: Están formados por la basura. Provocan contaminación del suelo, del aire y del agua.

Los contaminantes líquidos: Están formados por las aguas negras, los desechos industriales, los derrames de combustibles al agua de ríos, lagos, mares y provocan la muerte de diversas especies.

Los contaminantes Gaseosos: Están constituidos por la mala combustión del petróleo, (gases emitidos por industrias, coches...) combustión de desechos de plantas y animales y gases de las basuras, etc.

La contaminación junto con el mal consumo de recursos, son unas de las principales causas de los problemas ambientales que actualmente tiene el planeta.

Es importante que la ciudadanía conozca **las causas que producen la contaminación**, para que su comportamiento pueda ser orientado a no empeorar los problemas ambientales.

http://lse.mundosigno.com/campus/comun/materiales/medio_ambiente/modulo1/m1contaminacion.html

(Fuente: Unidad Didáctica 1: Introducción al Medio Ambiente. Junta de Andalucía)

Uno de los agentes contaminantes es el tabaco. Su producción provoca cerca del 5% de la **deforestación** global en los países en vías de desarrollo. Además de los problemas que ocasiona la adicción al tabaco,



en todo el mundo, es uno de los mayores causantes de los incendios forestales debido a las colillas mal apagadas.

El tabaquismo es la adicción al tabaco fumado, provocada principalmente por uno de sus componentes más activos: la nicotina. El consumo habitual de tabaco produce enfermedades perjudiciales para la salud de la persona que lo consume. También afecta a quienes comparten un espacio con personas que están fumando (**Tabaquismo pasivo, humo de tabaco o tabaco de segunda mano**).

El tabaco de tercera mano (TTM) es la contaminación que queda después de apagar un cigarrillo. El residuo del humo que se pega a superficies, partículas muy pequeñas.

El tabaco de cuarta mano (TCM) se refiere a la contaminación por colillas. Basura que acaba en las calles y son arrastradas y acaba en el mar.

La propuesta:

En este contexto, la actividad consiste en trabajar en grupo y reflejar en un cartel, tipo Dina-4 o A-3, la contaminación por tabaco en tu localidad (espacios abiertos y espacios cerrados) y en espacios naturales.

Cada grupo trabajará sobre un aspecto; Tabaquismo pasivo, Tabaco de tercera mano, Tabaco de cuarta mano.

Material necesario:

Unidad Didáctica, portátil, cañón y/o pizarra digital presentaciones en power-point para la discusión grupal

Ordenador/portátil para el trabajo en grupo

Material para trabajar en la clase: A-3.

Objetivos:

Reflexionar sobre el impacto del comportamiento humano en la transformación y contaminación ambiental.

Analizar las consecuencias de comportamientos y hábitos perjudiciales tanto en la salud individual como en la de otras personas y en el ambiente.



Actividad:

Propuesta de una explicación de inicio del tema sobre tabaco y contaminación.

Visionado de imágenes y propuesta de discusión.

Discusión y trabajo en grupo.

Elaboración de carteles sobre contaminación, tabaco de segunda, tercera y cuarta mano

Propuestas:

Después de la elaboración creativa de cada grupo, un relator o relatora de cada pequeño grupo expone a la clase el resultado de su propuesta.

Todos los trabajos realizados quedarán expuestos en el tablón de anuncios de la clase o en otra zona visible para el resto de alumnos y alumnas del centro escolar (entrada, etc).

Fuentes consultadas:

<https://www.consumer.es/medio-ambiente/tabaco-asi-dana-al-medio-ambiente.html>

<https://www.consumer.es/medio-ambiente/colillas-un-problema-ambiental-peor-del-que-imaginas.html>

<https://proyectolibera.org/wp-content/uploads/2018/07/Informe-Colillas-LIBERA-2018.pdf>

<https://www.ngenespanol.com/naturaleza/como-dana-el-tabaco-al-medio-ambiente/>

http://pdi.topografia.upm.es/cepeda/Curso2792/Medio_Ambiente/Medio_Ambiente/MANUAL.PDF