



# CONTAMINACIÓN DEL AIRE



El aire contaminado puede dañar la salud de las personas y afectar la vida de las plantas y los animales. También puede cambiar el clima, producir lluvia ácida o destruir el ozono. Conociendo sobre la contaminación del aire aprenderemos a cuidar nuestra salud y nuestro planeta.

## ¿CÓMO SE CONTAMINA EL AIRE?



---

---

---

---



---

---



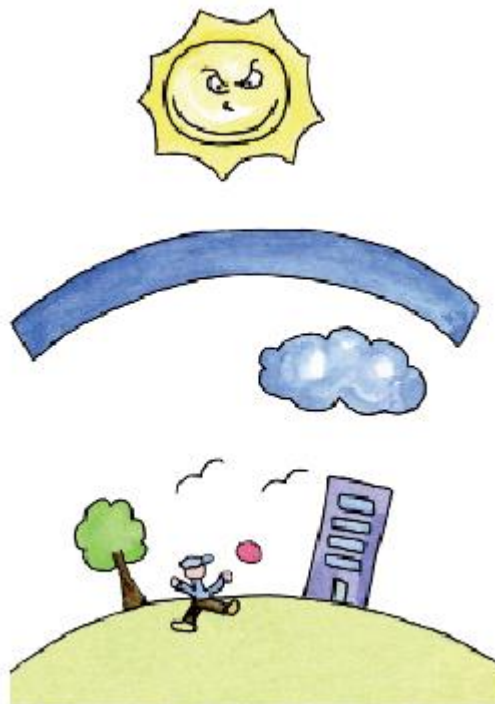
## Con la contaminación, destruimos el planeta

El planeta Tierra está rodeado por la capa de ozono. Esta capa nos protege del Sol y es indispensable para poder vivir. Existen algunas sustancias que está destruyendo esta capa debido a la excesiva contaminación que originamos nosotros mismos.

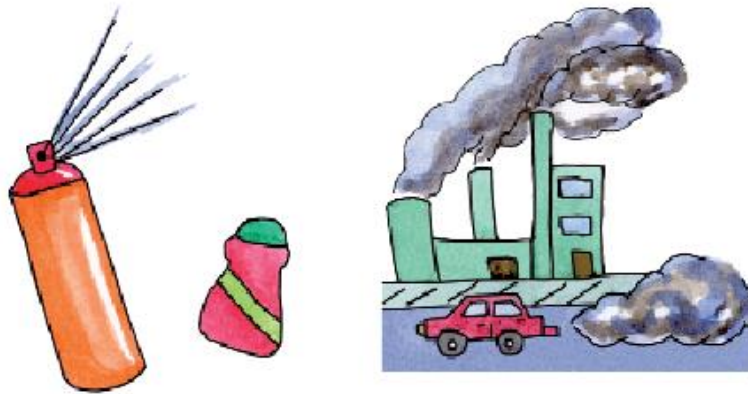


¿QUÉ ES EL OZONO?

El ozono es un gas que forma una capa protectora para la Tierra, que se encarga de filtrar los rayos ultravioletas provenientes del Sol, evitando de esta manera muchos daños a los seres vivos.



Sin embargo, las \_\_\_\_\_ cada vez que usan desodorantes, insecticidas, etc; o también con la contaminación del smog se está contribuyendo a la destrucción de la \_\_\_\_\_.



Estos productos contienen CFC que son las sustancias que \_\_\_\_\_ la capa de ozono; formándose huecos en la capa.



La destrucción de esta capa permite el paso de mayor cantidad de \_\_\_\_\_ a la Tierra; causando enfermedades como cáncer en la piel, cataratas en los ojos, etc. También las plantas se ven afectadas.



# ¿Cómo preservamos la capa de ozono?



El problema de preservar la capa de ozono es mundial; por eso, es necesario soluciones globales. Todos podemos aportar nuestro granito de arena.

A continuación, algunos consejos para evitar más daño a nuestra capa de ozono:

- Verificar siempre que los refrigeradores y sistemas de aire acondicionado no tengan filtraciones.
- No comprar sprays que sean dañinos para la capa de ozono.
- Realizar una limpieza a los tubos de los automóviles por donde emiten gases tóxicos.
- Mantener bien sellados los productos domésticos que contengan elementos que dañen la capa.
- Evitar que se derramen los combustibles.

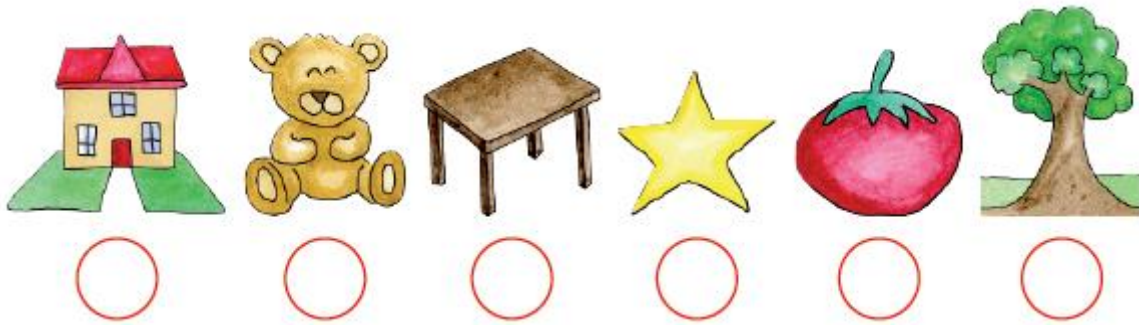
Ahora, realiza un cartel donde puedas enseñar a las personas cómo deben cuidar la capa de ozono.





¡Aplica lo aprendido!

1. Escribe la letra inicial de las siguientes figuras y descubrirás un objeto que se mueve utilizando el aire.



2. Escribe (V) o (F), según corresponda a cada enunciado.

- a. El aire tiene más oxígeno que nitrógeno. ( )
- b. El aire es indispensable para los seres vivos. ( )
- c. El aire en movimiento se llama viento. ( )
- d. El aire no se puede ver ni pesar. ( )
- e. El aire está compuesto por varios gases. ( )

3. Escribe tres razones por las que es importante el aire:

- a. \_\_\_\_\_
- b. \_\_\_\_\_
- c. \_\_\_\_\_

4. Explica brevemente qué consecuencias traerá la acción que observas en la imagen.



\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Actividades para casa

En tu cuaderno:

1. Investiga: ¿Qué día se celebra la preservación de la capa de ozono y por qué?