



AIRE

INTEGRANTES: GUILLERMINA CREISCELL, GLORIA DARDER, ISABELA DILEO Y JOSEFINA ERAUSQUIN.

¿A que se denomina aire?

Se denomina aire a la mezcla homogénea de gases que contiene la atmósfera terrestre, que permanecen dentro del planeta Tierra por acción de la fuerza de gravedad. El aire es esencial para la vida en el planeta.



¿De que está compuesto el aire?

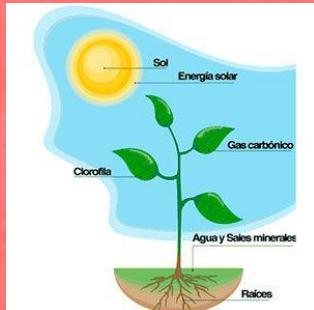
Este recurso natural es una mezcla de gases compuesta principalmente por 21% de oxígeno, 78% de nitrógeno, 0.93 % de argón, 0.04 % de dióxido de carbono y pequeñas cantidades de otros gases. El aire también contiene una cantidad variable de vapor de agua, alrededor del 1 % al nivel del mar y del 0.4 % en toda la atmósfera.

¿Porqué es importante el aire?



El aire y sus componentes son importantes porque:

- *Gracias al oxígeno de la atmósfera podemos respirar.*
- *El dióxido de carbono es la base para la fotosíntesis y el crecimiento de las plantas.*
- *El aire permite la existencia del fuego, el sonido, el viento, las nubes, etc.*



¿Dónde se encuentra el aire?

Como ya sabemos, la atmósfera tiene distintas capas, y en cada una de ellas se encuentra aire, el aire por lo tanto se encuentra en todas partes, pero hay un lugar que es en el que mayor aire hay, y es: En la troposfera y Estratosfera, allí se encuentra el 99% del aire.



¿Cuáles son las consecuencias de la contaminación ambiental?

Las consecuencias podrían llegar a ser muy graves.

Algunas de ellas son:

- *Destrucción de la capa de ozono*
- *Cambios climáticos*
- *Desertización de grandes zonas*
- *Aumento del nivel de los mares*
- *Extinción de muchas especies*
- *Deterioro del agua*
- *El efecto invernadero*



¿Cómo podríamos prevenir la contaminación del aire?

- *Reduciendo la cantidad de transportes, andando más en bici o caminando.*
- *Cambiarte a un vehículo eléctrico.*
- *Apagar el motor del vehículo cuando pares.*
- *Nunca quemes basura.*
- *Reciclar, porque disminuye la cantidad de basura que hay en nuestro planeta.*
- *Reduciendo la cantidad de carbón.*



¿Como el aire uso de las distintas tecnologías aplicadas por el ser humano que permitió utilizarlo y explotarlo?

- *Veleros: es un barco que para moverse utiliza la energía del viento*
- *Ventiladores: es una serie de aspas rotativas que actúan sobre el aire y lo dispersan en un medio determinado.*
- *Molinos de viento: es una máquina que emplea la energía del viento (eólica) para diferentes tareas.*
- *Paracaídas: funciona por la gravedad y resistencia del aire.*



Video explicativo

El aire - YouTube.

Muchas gracias por escucharnos