

PRIMARIA



Jueves 27 de enero de 2022 Pedagogía Productiva: El ambiente. Elementos que conforman el ambiente: elementos bióticos y abióticos. Algunas medidas que debemos asumir en la conservación del ambiente. Importancia de la conservación del ambiente.

1^{ero} a 6^{to} grado

El ambiente. Elementos que conforman el ambiente: elementos bióticos y abióticos. Algunas medidas que debemos asumir en la conservación del ambiente. Importancia de la conservación del ambiente.

Desarrollo de la actividad:

Hoy día de Pedagogía Productiva estaremos desarrollando para nuestros niños y niñas de 1°, 2° y 3° Grado, un tema maravilloso como lo es el ambiente, los elementos que lo conforman y lo más importantes las medidas que debemos tener en cuenta para su conservación.

El ambiente: es el entorno que rodea un cuerpo e indica las condiciones o circunstancias de un lugar.



Pero no todos esos lugares son iguales, podemos diferenciar algunos de ellos, veamos:

- Ambiente natural: Es aquel que indica todo aquello que no ha sido alterado por el hombre es decir, lo que se conoce o conocemos como naturaleza.



Si quieres profundizar en los diferentes temas de educación media técnica y en la modalidad de especial y adulto, así como todos los niveles y modalidades, visita la página web del **Ministerio del Poder Popular para la Educación** www.me.gob.ve y acceda al enlace del programa **"Cada familia una escuela"** o directamente a través de cadafamiliaunaescuela.me.gob.ve

PRIMARIA



- Ambiente social: Identifica las personas de una sociedad o comunidad.



El ambiente es el espacio en el que se desarrolla la vida de los organismos y que permite su interacción. Está conformado por seres vivos (factores bióticos), por elementos sin vida (factores abióticos) y por elementos artificiales creados por el hombre.



Dentro de los componentes que forman parte del ambiente tenemos:

- El aire: se denomina aire a la solución de gases que constituye la atmósfera terrestre, que permanece dentro del planeta tierra por acción de la fuerza de gravedad, el aire es esencial para la vida del planeta. El aire está compuesto de gases, oxígeno, nitrógeno y otros gases, es inodoro y sin sabor.



Si quieres profundizar en los diferentes temas de educación media técnica y en la modalidad de especial y adulto, así como todos los niveles y modalidades, visita la página web del **Ministerio del Poder Popular para la Educación** www.me.gob.ve y acceda al enlace del programa **"Cada familia una escuela"** o directamente a través de cadafamiliaunaescuela.me.gob.ve

PRIMARIA

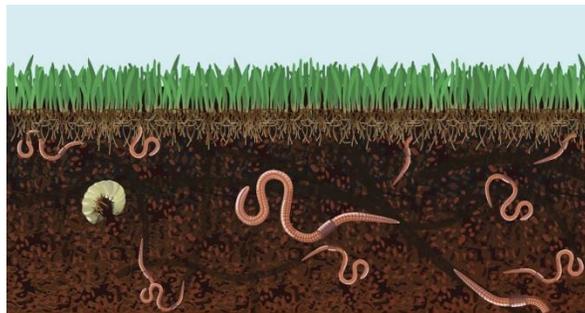


Otro elemento que está presente en el Ambiente es el agua: El agua es un componente esencial de todo lo que nos rodea y de nosotros mismos. Es un recurso natural y vital para todos los organismos. El agua de nuestro planeta se encuentra en continuo movimiento, es decir pasa de un estado a otro (sólido, líquido y gaseoso) o de un lugar a otro (océanos, mares, atmósfera, ríos, nieve).



Características del agua: es un líquido inodoro, esto quiere decir que no tiene olor, es insípido, no tiene sabor, es incoloro, no posee color, y sin ningún tipo de contaminantes es transparente.

Otro elemento importante es el suelo: se denomina suelo o tierra a la parte superficial de la corteza terrestre, es donde se desarrollan las raíces de las plantas.



Características del suelo: la textura, la estructura y la salinidad

Estos tres componentes del ambiente son de gran importancia para la vida que se desarrolla dentro del mismo, en vista de que el agua nos da vida a los seres humanos, animales y plantas, es decir al conjunto de seres vivos que habitamos en un ambiente, el aire nos proporciona oxígeno para respirar y poder vivir y el suelo ayuda a reproducir partes de los alimentos a los seres vivos.

Si quieres profundizar en los diferentes temas de educación media técnica y en la modalidad de especial y adulto, así como todos los niveles y modalidades, visita la página web del **Ministerio del Poder Popular para la Educación** www.me.gob.ve y acceda al enlace del programa **"Cada familia una escuela"** o directamente a través de cadafamiliaunaescuela.me.gob.ve

PRIMARIA



La atmósfera también forma parte de los componentes del ambiente, esta es la capa que envuelve la tierra y que se mantiene en el planeta por la fuerza de gravedad. Entre las funciones más importantes cabe destacar que provee a los seres vivos de gases indispensables para la vida, además nos sirve de protección a los rayos cósmicos y distribuye la energía solar.



Estos factores reciben el nombre de bióticos y abióticos. Los factores Bióticos: son los organismos vivos que influyen en la forma de un ecosistema. Puede referirse a la flora y la fauna de un lugar.



Los tipos de factores bióticos son

- Productores: capaces de producir sus propios alimentos como las plantas.
- Consumidores: incapaces de producir sus alimentos, solo lo ingieren (humanos y animales).
- Descomponedores se alimentan de materia orgánica en descomposición. (Hongos y bacterias).

Si quieres profundizar en los diferentes temas de educación media técnica y en la modalidad de especial y adulto, así como todos los niveles y modalidades, visita la página web del **Ministerio del Poder Popular para la Educación** www.me.gob.ve y acceda al enlace del programa **"Cada familia una escuela"** o directamente a través de cadafamiliaunaescuela.me.gob.ve

PRIMARIA



Abióticos: son los componentes químicos y físicos sin vida del medio que afectan a los organismos vivos y al funcionamiento de un ecosistema.

Podemos encontrar las condiciones atmosféricas, como el clima: que define las condiciones meteorológicas de un lugar, es decir lluvia, seco, frío, calor o humedad, los gases, las sustancias orgánicas e inorgánicas, el flujo de energía.

Existen diferentes formas en las que podemos conservar nuestro ambiente.



Los seres humanos somos los principales causantes del deterioro ambiental, y de qué forma lo hacemos, arrojando basura y desechos sólidos a los mares y ríos, talando los árboles que forma parte de nuestra naturaleza, contaminamos el aire quemando basura. Todo esto trae consigo muchas enfermedades, por ello debemos tomar en cuenta diferentes medidas para conservar el ambiente,

Para evitar la contaminación del aire es conveniente revisar periódicamente los automóviles, para que no expulsen demasiados gases a la atmósfera. Muchas industrias, expulsan grandes cantidades de humo y polvo, para evitar esto se deben instalar filtros en las chimeneas de las fábricas. Estos filtros contribuyen a disminuir la contaminación del aire.

Si quieres profundizar en los diferentes temas de educación media técnica y en la modalidad de especial y adulto, así como todos los niveles y modalidades, visita la página web del **Ministerio del Poder Popular para la Educación** www.me.gob.ve y acceda al enlace del programa **"Cada familia una escuela"** o directamente a través de cadafamiliaunaescuela.me.gob.ve

PRIMARIA



No solo podemos evitar contaminar el aire, también es importante cuidar el agua y los suelos. Recordemos que el agua es esencial para la vida y el suelo también pues él nos ayuda a producir algunos alimentos.

Entonces todos en casa vamos a aportar ese pequeño granito de arena para que nuestro ambiente se mantenga sano, recuerden que si nuestro ambiente está sano, nosotros también podemos gozar de salud así que a cuidar las aguas y los suelos evitando lanzar basura.

ACTIVIDADES:

1er grado:

- Conversatorio con los integrantes de la familia sobre la importancia de conservar el ambiente.
- Realizar un dibujo según tu creatividad de un ambiente sano.

2do y 3er grado:

- Conversatorio con los integrantes de la familia sobre la importancia de conservar el ambiente.
- Dibuja según tus expectativas lo que sería un ambiente sano y un ambiente contaminado.

4to, 5to y 6to Grado

- Investiga y dibuja un ecosistema identificando al menos 3 factores bióticos y 3 abióticos.
- Realiza un afiche resaltando la importancia de cuidar el ambiente.

Si quieres profundizar en los diferentes temas de educación media técnica y en la modalidad de especial y adulto, así como todos los niveles y modalidades, visita la página web del **Ministerio del Poder Popular para la Educación** www.me.gob.ve y acceda al enlace del programa **"Cada familia una escuela"** o directamente a través de cadafamiliaunaescuela.me.gob.ve