

PROPÓSITO:

- Analizo características ambientales de mi entorno y los peligros que lo amenazan
- Identificar catástrofes naturales que afectan los ecosistemas
- Reconocer las consecuencias de la actividad humana sobre los ecosistemas

MOTIVACIÓN:

El niño del no y el agua

Un cuento que habla de un niño desobediente que no hacía caso de lo que le decían sus padres y su abuelo. Lo llamaban “el niño del no” porque siempre hacía lo contrario de lo que le ordenaban. Dejaba la luz encendida, la nevera abierta y cuando le decían que apagara la luz o cerrara el refrigerador solo decía “ahora, ahora” y se quedaba viendo la tele o jugando en la computadora.

Un día deja el grifo abierto y no se levanta para cerrarlo. Más tarde, quiere que su mamá, su papá o su abuelo le traigan un vaso con agua porque tiene mucha sed, mas nadie le responde. Se pone de pie, pero al abrir el grifo no cae ni una gota. Empieza a buscar el agua por todas partes y luego mete un dedo por el tubo del grifo para comprobar que no esté atascado. Sin embargo, al hacerlo él se convierte en una gota de agua y se va por el desagüe.

En las tuberías encuentra muchas gotas de agua que se preparan para crear energía y le preguntan si quiere ayudar. Al principio, les dice que prefiere jugar en la computadora, pero le explican que para eso necesita electricidad y, entonces, siente la necesidad de ayudarlas.

Después, regresa a su casa como un niño otra vez, dándoles besos y abrazos a sus papás y su abuelo, haciéndoles caso cuando le dicen algo. Ellos no creen la historia, pero al ver que hace las cosas bien y en lugar de decir “ahora, ahora” contesta “ahorra, ahorra”, dejan de llamarle el niño del no.

EXPLICACIÓN:

Videos complementarios vistos en clase que teayudarán a comprender y evaluar el equilibrio ecológico y los problemas que afectan el ecosistema

- <https://www.youtube.com/watch?v=LKiuDzNEBfo>
- <https://www.youtube.com/watch?v=7zEyFPukF-c>
- <https://www.youtube.com/watch?v=-UFFFUTMICw>

Hortencia Cruz Gutierrez

1. No olvides reciclar

2. Cuida al ambiente es tu casa

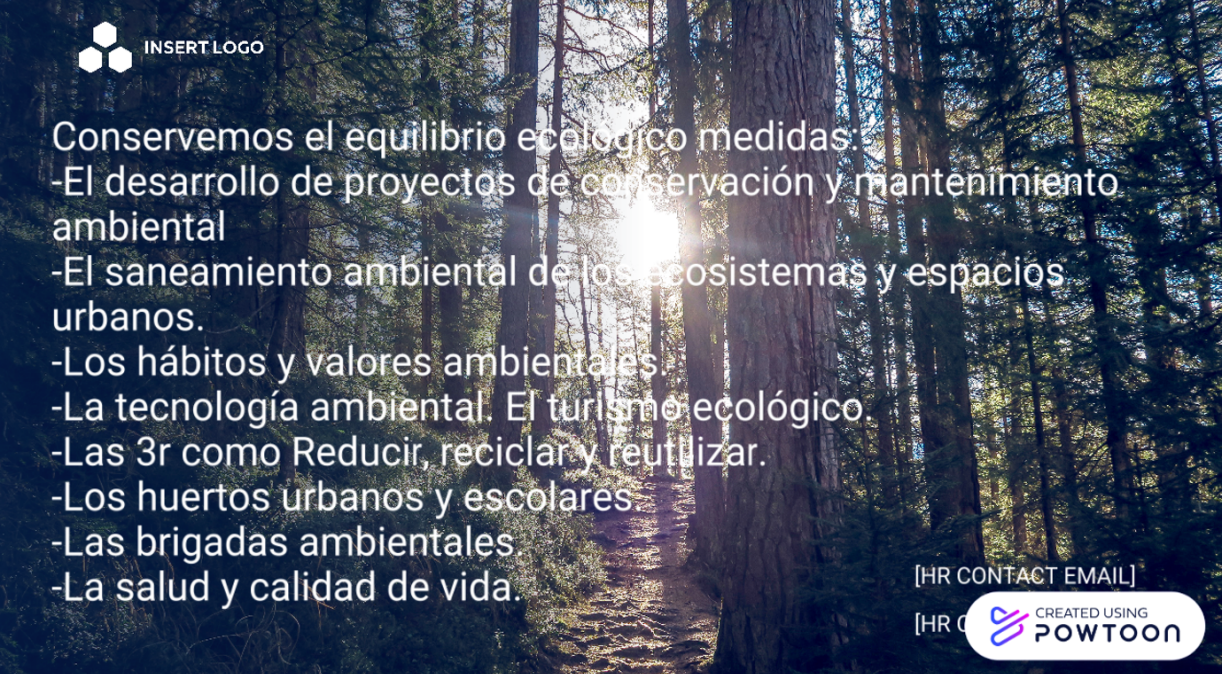
3. En tus manos está presente y el futuro del ecosistema

EQUILIBRIO ECOLOGICO

CREATED USING POWTOON

Equilibrio ecológico : lograr estabilidad ambiental entre el hombre y la naturaleza

El equilibrio ecológico es la estabilidad y relación armónica entre el hombre y los seres vivos con su medio ambiente. Es el equilibrio de toda la humanidad con los recursos naturales y es mantener la cadena alimenticia de las especies para una estabilidad ecológica




INSERT LOGO

Conservemos el equilibrio ecológico medidas:

- El desarrollo de proyectos de conservación y mantenimiento ambiental
- El saneamiento ambiental de los ecosistemas y espacios urbanos.
- Los hábitos y valores ambientales.
- La tecnología ambiental. El turismo ecológico.
- Las 3r como Reducir, reciclar y reutilizar.
- Los huertos urbanos y escolares
- Las brigadas ambientales
- La salud y calidad de vida.

[HR CONTACT EMAIL]

[HR C]  CREATED USING POWTOON



Dinámica de los ecosistemas

"Aprendiendo a cuidar nuestros ecosistemas"

La dinámica de los ecosistemas hace referencia al conjunto de cambios continuos que ocurre en el ambiente y en sus componentes bióticos (plantas, hongos, animales, entre otros). Del mismo modo, el proceso de cambio define la estructura y apariencia del ecosistema.

 CREATED USING POWTOON



ALTERACIONES DEL EQUILIBRIO ECOLOGICO

Son cambios que modifican las condiciones básicas de los ecosistemas y que los seres vivos requieren. Pueden ser de origen natural o de origen antrópico

EJERCICIOS:

1. Escribe un resumen de lo que entendiste de los tres videos



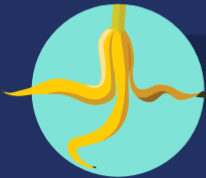
2. Elaborar un friso con los ecosistemas y el equilibrio ecologico

EVALUACIÓN:



ACTIVIDAD EQUILIBRO ECOLÓGICO

HORTENCIA CRUZ GUTIERREZ



DIBUJA UNA PAISAJE DONDE DEMUESTRES QUE EL ECOSISTEMA NO ESTÁ EN EQUILIBRIO, OTRO PAISAJE DONDE HAYA EQUILIBRIO ECOLÓGICO

¿QUÉ ES EL EQUILIBRIO ECOLÓGICO?

¿Por qué están determinado los ecosistemas?



¿CÓMO PUEDE VERSE ALTERADO EL EQUILIBRIO ECOLÓGICO

¿Qué es una dinámica en un ecosistema?

EXPLIQUE BREVEMENTE

TERREMOTO, ERUPCIÓN VOLCÁNICA, INUNDACIONES, SEQUÍAS, TSUNAMI, HURACANES, CONTAMINACIÓN,.



DIBUJO LAS CANECAS DE RECICLAJE Y COMENTO QUE VA EN CADA CANECA SEGÚN EL COLOR.



TRABAJEMOS ORDENADAMENTE
10/08/20

BIBLIOGRAFÍA:

1. **Youtube**
2. **Videos**
3. **Interactivo ciencias 5**
4. **Ciencias y educacion ambiental**