

CIENCIAS SOCIALES
20. PROBLEMAS AMBIENTALES

Apellidos y Nombres:.....Quinto año

DESARROLLAMOS LA ACTIVIDAD

I. EVALUO PROBLEMAS AMBIENTALES Y TERRITORIALES

PIENSO

1. ¿Por qué motivo el ser humano transforma el ambiente y territorio?

.....

2. ¿Qué actividades humanas contaminan más el ambiente?

.....

Observa la infografía que está en la página 230 y 231 del texto escolar

3. Determinen cuál de todos los problemas señalados es el más importante en su región. Fundamente:

.....

.....

* Analicen la infografía sobre la lluvia ácida y realicen las actividades, luego completan en los cuadros las sugerencias para prevenir los daños que causa.

4. Elabore estrategias para reducir y solucionar los daños que la lluvia ácida ha ocasionado en algunas regiones:

1. Reducir el humo de los automóviles.	2. Controlar las emisiones de las chimeneas.
3. Baja la velocidad.	4. Neutralizar los lagos.

EVALUO PROBLEMAS AMBIENTALES

Opino

5. ¿Por qué ha ocurrido un mayor crecimiento de la población en el último siglo?

.....

6. Explique la relación entre los siguientes conceptos:

- Población – energía

•

- Necesidades humanas - Materias primas

•

Causas de los problemas ambientales

* En el texto escolar lee la información de la página 231 y los doc. 1 y 2. de la página 236

7. Luego completo el cuadro

Causas	La responsabilidad humana en los problemas ambientales
Explosión demográfica	
Demanda creciente de energía	
Obtención de materias primas	

EVALUO PROBLEMAS AMBIENTALES

II. Crisis ambiental y cambio climático

* Analice el doc3 de la página 236

8. Luego investiguen y señalen ejemplos de impacto ambiental en su entorno:

Impacto que disminuye con el tiempo

Ejemplo:

- Impacto tendiendo a cero

Ejemplo:

- Impacto constante

Ejemplo:

- Impacto creciente hasta hacerse constante

Ejemplo:

- Impacto que se autoalimenta

Ejemplo:

* Tomo conciencia de los efectos de la contaminación sobre la salud de los niños.

Imaginamos que deberíamos de hacer si nos enteramos de que los niveles de plomo en Arequipa son muy elevados

* En el texto escolar lee la información de la página 232 y el doc. 4 de la página 236 .

Luego responde:

9. ¿Por qué es peligrosa la intoxicación por plomo en los niños y niñas?

.....

10. ¿Qué sanciones debe aplicarles a los responsables de la intoxicación?

.....

LOS PASIVOS AMBIENTALES

EVALUO PROBLEMAS AMBIENTALES

Los pasivos ambientales

Elabore un concepto de pasivo ambiental y explique si la basura acumulada en las calles se puede considerar como un pasivo ambiental.



Lee el doc. 5 de la página 237 y luego observa las imágenes

Completa el cuadro.

	<i>Tipo de pasivo ambiental</i>	<i>Efectos sobre el ambiente</i>
<i>Imagen 1</i>		
<i>Imagen 2</i>		

AUTOEVALUACION

13 ¿Qué hemos aprendido?,

.....

14. ¿Qué estrategias hemos utilizado para lograr nuevos aprendizajes?,

.....

15. ¿Cómo se han sentido?,

.....

16. ¿Qué debilidades aún quedan por superar?

.....