



FICHA DE APLICACIÓN DOMICILIARIA Nº 4

TÍTULO DE LA UNIDAD: "ASUMIMOS UNA CULTURA DE PREVENCIÓN"

TEMA: "PROBLEMÁTICAS AMBIENTALES"

ÁREA: CIENCIAS SOCIALES	NIVEL: SECUNDARIA	GRADO Y SECCIÓN: 4 A-B-C-D
DOCENTE: ROLANDO VARGAS LIENDO		
COMPETENCIA	CAPACIDAD	DESEMPEÑO
Gestiona responsablemente el espacio y el ambiente.	Genera acciones para conservar el ambiente local y global.	Reflexiona sobre el uso adecuado de los procesos económicos frente a las problemáticas ambientales.

La Revolución Industrial tuvo sus inicios en Inglaterra en el siglo XVIII. Este es un periodo histórico en el que hubo cambios significativos en la forma de producir. Esta nueva manera de darle importancia a la industria de esa época contagió a muchos países de Europa y a Estados Unidos. Las innovaciones tecnológicas darán paso a la siguiente revolución industrial. Si nos detenemos a pensar un momento en estos progresos industriales te darás cuenta que están asociados al aumento de la población humana, inventos y fenómenos sociales, que buscan satisfacer las necesidades.



Actualmente la actividad económica se preocupa por producir más en menor



tiempo, lo que llamamos industrialización.

Los procesos se han incrementado para producir bienes y así brindar al hombre la calidad de vida. Sin embargo, estos procesos afectan al medio ambiente, y es porque no preservamos los recursos y como no utilizamos en forma correcta provocamos problemas ambientales.

Citemos algunos de ellos:

PÉRDIDA EN LA CAPACIDAD PRODUCTIVA DE LOS SUELOS

CONTAMINACIÓN SONORA

RESIDUOS SÓLIDOS EN EL AGUA Y EL SUELO

ES IMPORTANTE:

El manejo responsable de los procesos es esencial para el desarrollo del país.

Ser responsable en los procesos económicos es una tarea difícil pero no imposible de hacer realidad. Es indispensable evaluar el impacto ambiental en cada actividad humana y tomar medidas para el desarrollo sostenible.

ACTIVIDAD: Te invitamos a dar lectura y responder a los retos.

Mientras las poblaciones humanas fueron pequeñas y su tecnología modesta, su impacto sobre el ambiente fue local. Sin embargo, en nuestros días la humanidad demanda el uso más intensivo de los recursos naturales. Esto ha provocado el deterioro de los ecosistemas y los propios recursos. A medida que los bosques y otros recursos no renovables se reducen, todos los ecosistemas se vuelven más vulnerables a la destrucción, la contaminación y la erosión. Estos factores de manera combinada o aislada provocan la declinación y la pérdida de muchas especies.

Los problemas ambientales dependiendo de su magnitud y amplitud prácticamente pueden afectar la totalidad de los elementos de la naturaleza: el agua, el suelo, la cobertura vegetal, los animales y el clima.

Un problema ambiental es cualquier alteración que provoca desequilibrio en un determinado ambiente, afectándolo negativamente. En nuestros días el principal factor de deterioro ambiental es la actividad no planificada del ser humano, llevando esto a consecuencias muy graves para nuestro planeta. Sin embargo, muchos esfuerzos se suman para remediar esta situación, desde las grandes investigaciones y aplicaciones, hasta las pequeñas acciones que de alguna forma significan y aportan a la solución, una de éstas es el voluntariado ambiental, resaltando su papel en la sociedad y la necesidad de fomentar el trabajo voluntario.

Pero para hablar de voluntariado ambiental, debemos conocer qué es el voluntariado.

El voluntariado es la manifestación de valores sociales que siempre han estado presentes en la historia de la humanidad y que se sustentan en la creencia de que la solidaridad es una buena apuesta para hacer de este mundo un lugar mejor. Es decir, el voluntariado ambiental es aquel que tiene como fundamento y objetivo la realización de acciones de conservación en favor del medio ambiente y mitigación del cambio climático.

Es por ese motivo que nace la Red Universitaria Ambiental Perú - RUA PERÚ, la cual es una organización de carácter universitario sin fines de lucro que convoca a estudiantes de las diferentes Universidades Públicas y Privadas del Perú, para conformar grupos en cada una de ellas, denominados “nodos”, fue creada en el año 2001 por UNIDESA (Asociación Civil Unidos por el Desarrollo Sostenible Ambiental), grupo conformado por estudiantes de la UNI. Actualmente la Red la conforman 30 Universidades en todo el Perú aproximadamente.

La misión de la RUA PERÚ es contribuir a la solución de la problemática ambiental de todo el Perú, mediante la participación multidisciplinaria de los estudiantes universitarios de todo el país, con objetivos y metas viables. La RUA PERÚ involucra a los jóvenes estudiantes en actividades relacionadas a promover el desarrollo sostenible y cumplir un rol protagónico en las soluciones a la problemática ambiental, a través de 4 ejes: Contribución académica, Formación Personal, Extensión a la comunidad y Proyectos Multidisciplinarios.

RESUELVE EL PRIMER RETO MARCANDO LA ALTERNATIVA QUE CONSIDERES CORRECTA:

1. ¿Qué está provocando el deterioro de los ecosistemas?

- a. El uso intensivo de los recursos naturales.
- b. El cambio climático
- c. La erosión de los suelos.

2. ¿Por qué los ecosistemas se vuelven más vulnerables?

- a. Cuando se genera desequilibrio de un determinado ambiente.
- b. Principalmente por que los recursos no renovables se van reduciendo progresivamente.
- c. Cuando se altera algunos de los elementos de la naturaleza, tales como el agua, el suelo o el aire.

3. ¿Qué entiende por problema ambiental?

- a. Son los pasivos ambientales que genera cualquier actividad económica.
- b. Cuando los ecosistemas se fortalecen como resultado de la intervención del hombre.
- c. Es cualquier alteración que provoca un desequilibrio en el ambiente

4. ¿Qué es el voluntariado ambiental?

- a. Es aquel que tiene como objetivo la realización de acciones en favor del medio ambiente y mitigación del cambio climático.
- b. Son grupos organizados que luchan en contra de las actividades económicas que contaminan.
- c. Son voluntarios organizados que protestan por la contaminación existente.

5. ¿Qué significa RUA PERÚ?

- a. Rondas Urbanas Ambientales - PERÚ
- b. Red Universitaria Ambiental - PERÚ
- c. Red Unificada Ambiental - PERÚ

6. ¿Cuántos años desde su creación tiene la RUA PERÚ?

- a. 19 años
- b. 14 años.
- c. 15 años.

7. ¿Cuál es la misión de la RUA PERÚ?

- a. Erradicar junto a la comunidad los problemas ambientales que aquejan al país y nuestra región.
- b. Contribuir a la solución de la problemática ambiental en todo el Perú, mediante la participación multidisciplinaria de los estudiantes universitarios de todo el país.
- c. Salvar al planeta de la contaminación.

RESUELVE AHORA EL SEGUNDO RETO: De los problemas ambientales que tenga tu Localidad vas a escoger uno y proponer una posible solución.



Comparte todo lo aprendido con tu familia.