

Brown Science week 4/week of April 27

Please submit completed assignments to me by using the remind app or by email to rbrown@tatumschools.org

Spanish directions are followed by English directions.

Esta semana nos centraremos en los impactos humanos en el medio ambiente.

Comience definiendo los 10 siguientes términos:

tasa de natalidad, tasa de mortalidad, contaminación, sobrepoblación, conservación, uso sostenible, emisiones, ozono, erosión y contaminación térmica.

Responda las siguientes preguntas relacionadas con las palabras de vocabulario anteriores.

1. ¿Qué factores limitan el crecimiento de la población humana?
2. ¿Cuáles son los efectos negativos de la sobrepoblación en los recursos de un área determinada?
3. ¿Qué acciones deberían tomar los humanos para conservar los recursos naturales?
4. Dé un ejemplo de ozono perjudicial y útil.
5. ¿Cómo afecta la quema de combustibles fósiles a la contaminación del aire interior y exterior?
6. ¿Cómo impactan los métodos de cultivo pobres en la Tierra?
7. ¿Cómo mantiene la presencia de árboles la estabilidad de los recursos de la tierra?
8. ¿Por qué es tan importante proteger las fuentes de agua dulce de la contaminación?
9. ¿Cómo los métodos agrícolas causan la contaminación del agua?
10. Escribe un argumento de que un derrame de petróleo en un cuerpo de agua es una de las peores formas de contaminación.

This week we will focus on human impacts on the environment.

Start by defining the 10 following terms:

birth rate, death rate, pollution, overpopulation, conservation, sustainable use, emissions, ozone, erosion, and thermal pollution.

Answer the following questions pertaining to the vocabulary words above.

1. What factors limit human population growth?
2. What are the negative effects of overpopulation on the resources of a given area?
3. What actions should humans take to conserve natural resources?

4. Give an example of both harmful and helpful ozone.
5. How does the burning of fossil fuels affect both indoor and outdoor air pollution?
6. How do poor farming methods impact Earth?
7. How does the presence of trees maintain the stability of land resources?
8. Why is it so important for sources of fresh water to be protected from pollution?
9. How do farming methods cause water pollution?
10. Write an argument that an oil spill into a body of water is one of the worst forms of pollution.