

CIENCIAS SOCIALES 3°

TITULO DEL TEMA: LA VIDA EN DIVERSAS ZONAS CLIMATICAS DEL MUNDO

COMPETENCIA: Gestiona responsablemente el espacio y el ambiente

PROPOSITO:

Proponer acciones para mantener el equilibrio entre las principales actividades económicas y el cuidado de los ecosistemas naturales. Analizar el impacto que le ocasionan a la naturaleza ciertas actividades humanas, como la tala de árboles, la minería, la caza ilegal, entre otras. Por otro lado, conocerán las zonas tropicales, templadas y polares, la diversidad de flora y fauna y los climas que existen, así como la forma en que estos afectan la vida de las personas. Finalmente, reflexionarán sobre su rol y responsabilidad como ciudadanos en el cuidado de su salud y del medio donde viven, con la finalidad de generar un desarrollo sostenible del medioambiente.

EVIDENCIA:

Propone, en un artículo de opinión, cómo encontrar armonía entre nuestras actividades socioeconómicas, acciones cotidianas y los recursos que nos ofrecen los ecosistemas locales o en nuestra región.

INFORMACION SOBRE EL TEMA

El clima es el conjunto de características meteorológicas que se da en una zona particular del planeta durante un largo periodo de tiempo a través de variables como la temperatura, el nivel medio de precipitaciones o la presión atmosférica. Estas características se repiten en diferentes zonas del planeta que, a su vez, tienen cualidades similares entre sí, por lo que podemos decir que existen varios tipos de clima en la Tierra. Es importante no confundir la climatología con la meteorología, es decir, el clima con el tiempo atmosférico. Mientras que el clima es el conjunto de propiedades que definen las condiciones meteorológicas de una zona concreta, el tiempo analiza las características atmosféricas que va a haber en un lugar determinado en un periodo de tiempo concreto.

¿Cuántos tipos de clima existen en el mundo?

Esa misma pregunta se hizo el climatólogo y meteorólogo ruso Wladimir Köppen a principios del siglo XX. Investigar la respuesta le llevó a establecer cinco tipos de clima en el mundo, que a su vez dividió en subgrupos:

A. Tropical. Son regiones de temperaturas que superan los 18 °C casi todo el año, con más de 1500 mm de precipitaciones al año. Los países dentro de esta clasificación son cálidos y húmedos.

B. Seco. Son regiones con elevado nivel de radiación solar, evaporación y precipitaciones promedio entre 500 y 800 mm al año.

C. Templado. La temperatura oscila entre 12 y 18 °C y las precipitaciones medias son entre 600 mm y 2,000 mm anuales.

D. Continental. Los veranos pueden ser cálidos o fríos, pero los inviernos son muy fríos. Puede haber temperaturas desde 22 °C hasta -3 °C, de acuerdo a la estación y hora del día.

E. Polar. En las regiones polares siempre hay frío, ya sea en verano o invierno. No obstante, en el invierno suelen registrarse las temperaturas más bajas del planeta. Va desde 10 °C hasta -70 °C o menos.

H. De alta montaña. Es el clima que caracteriza las cordilleras y otros puntos de altura en estructuras geológicas.

ACTIVIDAD 1

Elabora un esquema sobre las ideas presentadas en El video de Tv Perú

ACTIVIDAD 2

Elabora un artículo de opinión, cómo encontrar armonía entre nuestras actividades socioeconómicas, acciones cotidianas y los recursos que nos ofrecen los ecosistemas de Arequipa.

Reconocen ideas sobre cómo elaborar un artículo de opinión

<https://www.youtube.com/watch?v=CWp34FRft2o> artículo de opinión

Reflexión

¿Qué aprendiste con este tema?

¿Qué dificultades has tenido? ¿Cómo lo has solucionado?