PROPÓSITO:

Que el estudiante comprenda las características que definen las regiones naturales del planeta y de Colombia por medio de actividades prácticas que afiancen su comprensión del tema

MOTIVACIÓN:

Responde las siguientes preguntas con los conocimientos que tengas, no busques en internet

¿Cuáles son las regiones naturales de la Tierra?

¿Hay la misma vegetación en todas las regiones naturales de la Tierra? ¿Por qué cree que es así?

¿Hay la misma fauna en todas las regiones naturales de la Tierra? ¿Por qué cree que es así?

¿Hay el mismo clima en todas las regiones naturales de la Tierra? ¿Por qué cree que es así?

EXPLICACIÓN:

Observar el vídeo

26. Las regiones naturales

https://www.youtube.com/watch?v=aESR4R4zQYo

LAS REGIONES NATURALES DEL MUNDO Y SUS CARACTERÍSTICAS

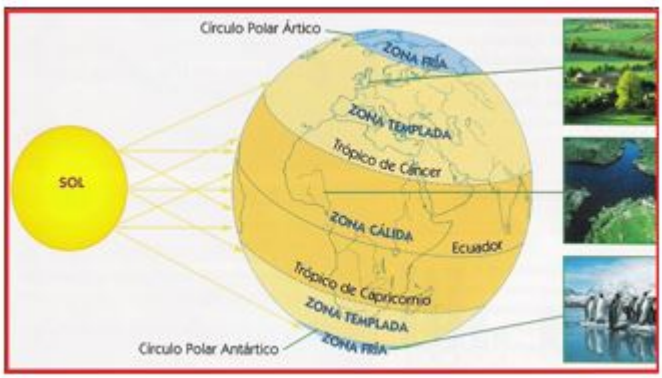
En la India se encuentra una gran extensión de selva, al igual que en Suramérica, donde tenemos la del Amazonas. Aunque estas zonas selváticas están en continentes lejanos, comparten algunas características.

Al observar las características físicas de un lugar, como la temperatura, la humedad, la vegetación y las especies animales, es posible encontrar distintos paisajes con formas de vida muy variada.

Los países que están ubicados en las franjas horizontales en el globo terrestre tienen características semejantes en sus condiciones climáticas y formas de vida. Busca un planisferio y localiza países que se encuentren sobre la zona ecuatorial. ¿Qué países son? ¿En qué continentes se encuentran?

El clima para niños - Los tipos de clima del mundo

https://youtu.be/z_dZQuZQTQs



LAS REGIONES NATURALES DEL MUNDO Y SUS CARACTERÍSTICAS

Las regiones naturales son zonas geográficas que poseen cualidades o atributos similares como el relieve, el clima, la vegetación, los suelos, la hidrografía y otros.

Sabana:

Vista de la sabana de Tanzania (al fondo el volcán Ol Doinyo Lengai)

La sabana, también conocida como pradera tropical, se encuentra al norte y al sur de la selva tropical. Las mayores extensiones de sabana se ubican en África, donde una gran porción de la parte central del continente, se compone de praderas tropicales. Por ejemplo, Tanzania y Kenia. También pueden encontrarse en América del Sur en Brasil, en los llanos de Colombia y Venezuela y su fauna típica son los chigüiros. Las regiones de la sabana tienen dos estaciones distintas, una mojada y otra seca. En la estación seca hay muy poca lluvia. En la estación húmeda la vegetación crece, con pastos verdes exuberantes y áreas boscosas. A medida que se aleja del ecuador, el pastizal se vuelve más seco. Su vegetación incluye matorrales, hierbas y árboles, que crecen cerca de los ríos o de los acuíferos estacionales. Los animales pueden migrar por grandes distancias en busca de alimento y agua. La fauna típica de las sabanas africanas son los grandes herbívoros como cebras, antílopes, gacelas, rinocerontes, elefantes, jirafas y los grandes depredadores como el león, el guepardo, el leopardo y la hiena.

Desierto:

Desierto de Atacama.

Un desierto es un lugar con muy poca agua o lluvia. La mayoría de los desiertos son lugares calientes, pero algunos son fríos. Los desiertos cálidos se localizan en las zonas de latitudes bajas como el Sahara, en África. Su temperatura es muy elevada, en ocasiones supera los 50°C. Los desiertos fríos se encuentran en las zonas templadas como la de Atacama en Chile, o en las grandes alturas de las latitudes bajas.

Pocas plantas o animales viven en los desiertos, y aquellos que viven allí, tienen formas especiales que les ayudan a sobrevivir. Por ejemplo, el cactus almacena el agua en su tallo, por eso cuando llueve sus muchas raíces se extienden para recoger el agua.

En el caso de los animales, el suricato puede obtener el agua que necesita de los alimentos que encuentra y agua extra comiendo las raíces de las plantas. El camello almacena grasa en su joroba y cuando encuentra agua, puede beber lo suficiente como para llenar un baño. También se encuentran el avestruz, los lagartos, las serpientes, entre otros.

Praderas o estepa:

Las praderas son áreas planas y abiertas donde las hierbas son el tipo dominante de vegetación. Se pueden encontrar en todos los continentes, excepto en la Antártida. El clima juega un rol en el tipo de pradera. En climas frescos y suaves, como en el noroeste de Europa, las praderas están dominadas por una vegetación dura que prospera todo el año. En climas más cálidos, se encuentran las praderas templadas las cuales existen donde hay variaciones estacionales de temperatura a lo largo del año (veranos calurosos e inviernos fríos). La cantidad de lluvia que cae durante el año en la estepa es insuficiente para formar un bosque, pero excesiva para que se forme un desierto. Las praderas templadas son importantes para la producción de leche y productos lácteos, ya que en estos climas las vacas lecheras son más productivas. La fauna típica de la estepa son grandes herbívoros corredores como el caballo, el bisonte y la gacela.

Selva

Selva ecuatorial en la cuenca del Amazonas.

Una selva es un bosque en un país tropical donde un gran número de árboles altos y plantas crecen muy juntos. Es uno de los hábitats más ricos del planeta. Se encuentran típicamente alrededor del Ecuador. Son el hogar de jaguares de caza, caimanes, y de ranas ninjas que combaten contra dragones voladores y avispas. Las selvas tienen altos niveles anuales de lluvia y temperaturas suficientemente altas para crear condiciones húmedas. El clima constante permite que los organismos de la selva crezcan a lo largo del año, sin un período de hibernación.

Las selvas tropicales ocupan extensas superficies cercanas al centro del Ecuador, Sudamérica, África, Asia y Oceanía, y prosperan en climas muy húmedos y calurosos, estando provistas no solo de lluvias abundantes, sino también de ríos caudalosos que experimentan crecidas violentas en otoño. La fauna propia de la selva son los monos, las aves, las ardillas, los tigres, los insectos, las serpientes y otros reptiles.

EJERCICIOS:

- Vea los vídeos y lea con mucha atención la anterior información.
- Solucione los siguientes puntos en el cuaderno de sociales.

En el cuaderno de sociales deben escribir la fecha de hoy y como título:

LAS REGIONES NATURALES DEL MUNDO Y SUS CARACTERÍSTICAS

1. Responda en el cuaderno las siguientes preguntas:

- a)¿Qué son las regiones naturales?
- b)¿Qué es un desierto? Escriba 3 ejemplos de fauna y 3 de vegetación que se encuentran en los desiertos. Escriba 5 países en donde hayan desiertos?
- c)¿Qué es la sabana? Escriba 3 ejemplos de fauna y 3 de vegetación que se encuentran en las sabanas. Escriba 5 países en donde existan las sabanas?
- d)¿Qué es un bosque? Escriba 3 ejemplos de fauna y 3 de vegetación que se encuentran en los bosques. Escriba 5 países en donde hayan bosques?
- e)¿Qué es la Tundra? Escriba 3 ejemplos de fauna y 3 de vegetación que se encuentran en la tundra. Escriba 5 países en donde haya tundra?
- f)¿Qué es la estepa? Escriba 3 ejemplos de fauna y 3 de vegetación que se encuentran en la estepa. Escriba 5 países en donde exista estepa?
- g)¿Qué es una selva? Escriba 3 ejemplos de fauna y 3 de vegetación que se encuentran en las selvas. Escriba 5 países en donde exista selva?