MINISTERIO DE EDUCACION

REGION PANAMA ESTE

I P T MEXICO –PANAMA

GUIA DE GEOGRAFIA DE PANAMA 11 GRADOS CIENCIAS

DOCENTE : ORLANDO GONZALEZ ESTUDIANTE : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

NIVEL : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

MATERIA : GEOGRAFIA DE PANAMA

GRADOS : 11: E F G H CIENCIAS AGROPECUARIA GRADO 10 : A B

TRIMESTRE : 3 AÑO 2022

CORREO : [orlagonzalez83@gmail.com](mailto:orlagonzalez83@gmail.com)

FECHA DE ENTREGA : 30 DE NOVIEMBRE DE 2022.

CONTENIDOS

TEMA 1: LOS RECURSOS NATURALES

- concepto

- clasificación de los recursos naturales

-recursos hídricos

-recursos edáficos

-recursos minerales

-recursos biológicos

ACTIVIDADES

TEMA 2 : MEDIDAS PARA LA PROTECCION Y MEJORAMIENTOS DE LOS RECURSOS NATURALES

-estudios de impacto ambiental

-sostenibilidad de los recursos naturales reciclaje otros

-instituciones que protegen el medio ambiente

ACTIVIDADES

TEMA 3 : PROBLEMAS AMBIENTALES EN PANAMA

- deforestación

-erosión

- contaminación

- consecuencias

ACTIVIDADES

TEMA 1 : LOS RECURSOS NATURALES

- CONCEPTO: es todo lo que la naturaleza nos ofrece y que los seres humanos utilizan para producir bienes y satisfacer sus necesidades.

-CLAIFICACION DE LOS RECURSOS NATURALES: para estudiar los recursos naturales los especialistas lo han agrupado con el tiempo de duración.

a- PERMANENTES: se distinguen del resto por que no se agotan, independientemente de cuanto sean aprovechados. Ejemplo, luz solar, el viento, mareas.

b –RENOVABLES: son aquellos que puede regenerar en poco tiempo y por tanto no agotarse

ejemplo, flora, fauna, agua, suelo, otros.

C – NO RENOVABLES: son aquellos cuya explotación excesiva puede llevar a su desaparición

Ejemplo, todos los minerales energéticos como no energéticos.

. RECURSOS HIDRICOS: en la actualidad Panamá cuenta con una disponibilidad de recursos hídricos tanto en el caribe como en el pacifico y son utilizados, para generar energía eléctrica

Otros para turismo, actividades agrícolas, consumo humano.

Este recurso se clásica en agua salada y agua dulce.

- RECURSOS EDAFICO: de acuerdo a su aprovechamiento los suelos se dividen en tres grandes grupos; los de uso agrícola, ganadero, y forestal, los primeros son los de gran importancia por u producción de alimentos como arroz, plátano, papa entre otros.

Existen varios tipos de suelos aluviales, volcánicos, de tundra, podzolicos, pardos, latosoles.

-RECURSOS MINERALES: son materias inorgánicas se encuentran en la superficie terrestre o en el subsuelo en Panamá estos recursos fuero explotados por los indígenas oro plata y posteriormente cobre, hierro.

Los minerales se clasifican, en minerales metálicos, no metálicos y minerales energéticos

-RECURSOS BIOLOGICOS: está constituida por la fauna animales que habitan una región determinada.

Esta puede ser de dos maneras terrestres y marinas, el territorio panameño es el hábitat de más de 250 especies de mamíferos, también existe gran variedad de anfibios y especies marinas´.

ACTIVIDAD 1 : MAPA CONCEPTUAL LOS RECURSOS NATURALES POR DURACION

VALOR 25 PUNTOS

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CRITERIOS | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| PUNTUALIDAD  PRESENTACION  PALABRAS DE ENLACE  ORTOGRAFIA  REDACCION |  |  |  |  |  |

ACTIVIDAD 2 : CUESTIONARIO LEER EL TEMA DE RECURSOS NATURALES Y CONTESTE A LAS SIGUIENTES PREGUNTAS VALOR 25 PUNTOS

1 -¿Cómo se clasifican los recursos naturales de acuerdo a su duración y de ejemplos ?

2 -¿Que ríos importantes conoces en panamá y en que son utilizados?

3 - ¿De acuerdo a su utilidad o actividad como se clasifican los suelos y que tipos existen?

4 - ¿Cómo se clasifican los minerales y ejemplos??

5 - ¿Mencione 5 ejemplos de recursos biológicos que están en peligro de extinción en Panamá?

TEMA 2 : MEDIDAS PARA LA PROTECCION Y MEJORAMIENTOS DE LOS RECURSOS NATURALES

-ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL EN PANAMA

Con el objetivo de mitigar y cuantificar los posibles impactos que se puedan generar durante la ejecución de un proyecto u obra, el estudio de impacto ambiental constituye un método más efectivo, tanto para evaluar la repercusión de los proyectos u obras a si para mantener la salud humana y biodiversidad y mantener el ecosistema.

La E I A esta debidamente reglamentada a través de la ley 41 de 1988.

-SOSTINEBELIDAD DE E LOS RECURSOS NATURALES RECICLAJES OTROS

- en el 2002 en panamá logro que la cumbre de sostenible realizada en Johannes Burgos en África aprobara el proyecto denominado centro internacional para el desarrollo sostenible CIDES. El propósito era establecer en la ciudad del saber un organismo que se ocupara de la investigación y fomentar nuevas estrategias para el desarrollo sostenible.

-INSTITUCIONES QUE PROTEGEN EL MEDIO AMBIENTE

- En los últimos años la preocupación por el manejo del estado de los r4ecursos naturales ha despertado un gran número de iniciativas conservacionistas

ACTIVIDAD 1 : CUADRO INFORMATIVO INVESTIGAR LABOR DE LAS INSTITUCIONES EN PROTEGER Y CONSERVAR EL MEDIO AMBIENTE VALOR

CUADRO INFORMATIVO

|  |  |
| --- | --- |
| INSTITUCIONES | LABOR |
| ANAM |  |
| MIDA |  |
| ACP |  |
| ANATI |  |
| ARAP |  |

RUBRICA DE INVESTIGACION

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CRITERIOS | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| PUNTUALIDAD  PRESENTACION  CONTENIDO  REDACCION  ORTOGRAFIA |  |  |  |  |  |

TEMA 3 : PROBLEMAS AMBIENTALES EN PANAMA

- LA DEFORESTACION: panamá ha perdido en las dos últimas décadas unas 540.000 hectáreas de bosques, mientras que las tierras degradadas alcanzan 2. millones de hectáreas.

Esta deforestación tiene muchos efectos negativos para el medio ambiente. el impacto más dramático es la perdida de hábitat de millones de especies de flora y fauna.

Existen algunas provincias con alto grado de deforestación como lo es herrera Darién, otros.

LA EROSION: la tasa de erosión en Panamá es alta, el proceso de erosión está estrechamente vinculada con la desertificación y el cambio climático, la perdida de la biodiversidad y lo acentúan los índices de pobreza y migración disminuyendo la productividad del suelo.

-CONTAMINACION: dentro de los principales problemas ambientales que enfrenta Panamá se encuentra el mal uso del agua y la degradación del suelo debido a malas prácticas, contaminación por agroquímicos, desechos en los ríos, quema de árboles y deforestación.

ACTIVIDAD: RESUMEN SELECCIONA UN PROBLEMA DE CONTAMINACION AMBIENTAL ENTU COMUNIDAD PUEDE SER;

-problema de la basura en e l lugar

-contaminación del agua

- desperdicio de recurso energéticos

-problema de salud

-problemas de aguas negras

REDACTA UN IFORME DEL PROBLEMA AMBIENTAL ENNUMERA SUS CAUSAS, SEÑALANDO LAS CONECUENCIAS, PARA EL MEDIO Y PERSONAS Y PLANTEA POSIBLES SOLUCIONES.

VALOR 15 PUNTOS 2 NOTAS

RUBRICA DE RESUMEN

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CRITERIOS | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| INFORMACION  ORTOGRAFIA  CALIGRAFIA |  |  |  |  |  |