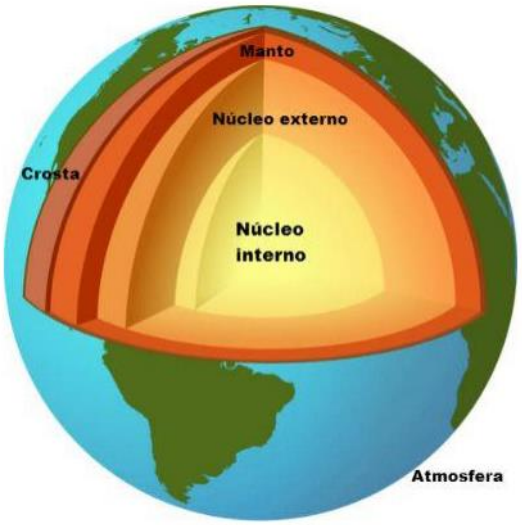
UME JOSÉ BONIFÁCIO
ATIVIDADE DE CIÊNCIAS CII T1
PROFESSOR: SÉRGIO B. COSTA

A ESTRUTURA DA TERRA

A estrutura da Terra é sustentada em quatro ambientes: camada sólida, atmosfera, biosfera e hidrosfera. A camada mais sólida do Planeta é dividida em crosta, manto, núcleo externo e núcleo interno. Acima estão as camadas gasosa (atmosfera) e líquida (hidrosfera), onde foram criadas as circunstâncias para o desenvolvimento da vida. A Terra é um planeta terroso, telúrico. A superfície dessa massa sólida recebe o nome de crosta ou litosfera, composta por rígidos blocos denominados placas tectônicas. A litosfera é formada por rochas e minerais. É a camada geológica mais fria da Terra e também a mais fina, com espessura estimada em pelo menos 90 quilômetros na área continental e 8 quilômetros na área dos oceanos. As rochas que constituem a litosfera são denominadas como magmáticas, sedimentares e metamórficas. As rochas magmáticas, ou ígneas, são formadas pelo magma. A atividade erosiva é a responsável pela formação das rochas sedimentares. E as rochas metamórficas são uma combinação das rochas magmáticas com sedimentares.



(Fonte: https://www.todamateria.com.br/estrutura-da-terra/)

Placas Tectônicas

As placas tectônicas que integram a litosfera são dividias em placas oceânicas e placas continentais. Essas placas permanecem em movimento constante sobre o magma. A movimentação é responsável por abalos sísmicos (terremotos) e vulcões.

(Fonte: https://www.todamateria.com.br/estrutura-da-terra/)

AGORA RESPONDA CORRETAMENTE

1- A estrutura da Terra é sustentada em quais ambientes?

(A) Camada sólida.

(B) Atmosfera.

(C) Biosfera.

(D) Camada sólida, atmosfera, biosfera e hidrosfera.

2- A camada mais sólida do Planeta é dividida em:

(A) Crosta.

(B) Manto.

(C) Crosta, manto, núcleo externo.

(D) Crosta, manto, núcleo externo e núcleo interno.

3- As rochas que constituem a litosfera são denominadas como:

(A) Magmáticas.

(B) Sedimentares.

(C) Metamórficas.

(D) Magmáticas, sedimentares e metamórficas.

PREFEITURA DE SANTOS
Secretaria de Educação
MUNICÍPIO DE SANTOS

UME JOSÉ BONIFÁCIO
ANO: EJA CICLO II T1
COMPONENTE CURRICULAR: GEOGRAFIA
PROFESSOR: FÁBIO LUIZ ELIAS DA PONTE

Unidade temática: Mundo do trabalho

Objeto de conhecimento: Transformação das paisagens naturais e antrópicas

Habilidade(s): Analisar o processo de urbanização, identificando os impactos socioambientais, reconhecendo os fatores de vulnerabilidade e aplicando os conceitos de percepção e redução de riscos de desastres.

ROTEIRO DE ATIVIDADES

Por que estudar geografia ?

Geografia é uma palavra que tem origem na Grécia antiga, onde "geo" significa Terra e "graphos" significa escrever, portanto, Geografia é o estudo e descrição dos fenômenos que ocorrem no planeta Terra.

Modernamente a Geografia é definida como o estudo das relações entre o espaço e as sociedades.

Estudando Geografia podemos entender melhor o mundo em que vivemos. Podemos compreender melhor como os diferentes povos se relacionam com a natureza. Podemos identificar as principais características do lugar onde moramos, bem como seus problemas e tornar-se um agente na busca pelas soluções.

Espaço em transformação

O espaço geográfico está em permanente mudança ao longo dos bilhões de anos da existência da Terra. Dois agentes são

responsáveis por essas modificações, são eles, a própria ação da natureza e a atividade do homem na superfície da Terra.

Paisagem, espaço e lugar

Para a geografia **paisagem** é o conjunto de elementos naturais e dos elementos humanizados ou culturais, isto é, construído por seres humanos.

Espaço – para a geografia espaço refere-se ao que esta sendo ou foi construído pelos seres humanos. É, portanto, a natureza que já foi transformada pelo trabalho do ser humano.

Lugar – é o espaço onde vivemos em interação com a paisagem e exercemos nossas atividades no dia-a-dia.

Ativando o entendimento do texto – Por que estudar geografia ?

1) Assinale a opção INCORRETA em relação às características da Paisagem:

a) As paisagens representam apenas elementos naturais de um determinado lugar.

b) A paisagem é tudo o que os nossos olhos veem de um determinado local.

c) As paisagens mudam.

d) As paisagens podem ser bonitas ou feias.

2)A paisagem em que predominam os aspectos originais da natureza como a vegetação, o relevo e a hidrografia é chamada de paisagem natural. Assinale a alternativa abaixo que contenha apenas paisagens naturais.

a) Rodovia, edifícios e represa.

b) Geleira, floresta e conjunto de montanhas.

c) Hidrelétrica, cidade e lago.

d) Cachoeira, lago e loteamento.

e) Ruas avenidas, florestas

3) Qual o objeto de estudo da Geografia?

a) Descrição dos Lugares.

b) Estudo do Espaço Geográfico.

c) Interpretação de Mapas.

d) Observação da Paisagem.

e) Saber todos os nomes de países e capitais.

4) O homem, ao longo de sua história, foi se adaptando ao ambiente em que vivia, segundo essa afirmativa, para que fim os seres humanos transformam o meio ambiente. Assinale a resposta correta.

a) Os seres humanos alteram e transformam o meio ambiente para preservar a beleza das praias e florestas.

b) Os seres humanos alteram e transformam o meio ambiente para adquirirem conhecimento.

c) Os seres humanos alteram e transformam o meio ambiente por razões puramente psicológicas, étnicas e sociais.

d) Os seres humanos alteram e transformam o meio ambiente para suprir suas necessidades de moradia e alimentação, bem como para terem uma melhor qualidade de vida e conforto.

e) nenhuma alternativa anterior.

5) Além da ação humana, a paisagem de um lugar também está continuamente sendo transformada ao longo do tempo pela ação da natureza, muitas dessas transformações deixam marcas nas paisagens, que nos auxiliam a compreender a dinâmica natural, no passado e no presente. Qual das opções está correta em relação a dinâmica da natureza que interfere na paisagem.

a) ventos, chuvas, marés, erupções de vulcões.

b) ventos, chuvas, hidrelétricas, rios.

c) ventos, chuvas, marés, plantações.

d) ventos, chuvas, erupções de vulcões, hidrelétricas

ARAÚJO. Silvio EJA – 1° Ano – Geografia. Disponível em https://ensinomedio01.wordpress.com/sobre/ Acesso em: 26 jul. 2020