	ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL MUNICÍPIO DE LADÁRIO SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL E ENSINO FUNDAMENTAL 17 DE MARÇO Rua: Tamandaré, Nº 481 – Centro – Ladário/MS E-MAIL: escola1703@gmail.com

Aluno(a): _____ Ano/Turma: 7º U

5º - APC DE CIÊNCIAS DA NATUREZA - 3º Bimestre
Professor(a): HAWSSELENE ROLON BARBOSA

Conteúdo(s): Fenômenos naturais (vulcões, terremotos e tsunamis) Placas tectônicas e deriva continental
Período de 08/09 até 15/09.

Objetivo(s): (MS. EF07CI15. s.15) Interpretar fenômenos naturais (como vulcões, terremotos e tsunamis) e justificar a rara ocorrência desses fenômenos no Brasil, com base no modelo das placas tectônicas.

Instruções: Leia com atenção o texto a seguir e responda as questões.

Fenômenos Naturais

Um **fenômeno natural** não é um evento criado pelo homem.
Exemplos incluem nascer do sol, tempo (nevoeiro, furacões, tornados), processos biológicos (decomposição, germinação), os processos físicos (propagação de ondas, conservação de energia, erosão), o fluxo das marés, e incluem desastres naturais, como os pulsos eletromagnéticos, erupções vulcânicas, terremotos.

Vários tipos de fenômenos naturais ocorrem, incluindo (mas não se limitando a) o seguinte:

Geológicas fenômenos (vulcânica atividade e terremotos)
Meteorológicas Fenômeno (furacões, tempestades e tornados)
Oceanográfico fenômenos (tsunamis, as correntes oceânicas e as ondas quebrando)

Fenômenos naturais – Exemplos de maravilhas da natureza e espetáculos assustadores

Enquanto o homem persegue sua própria consciência, a natureza segue proporcionando fenômenos maravilhosos e espetáculos assustadores.

1 – Vulcões

Os vulcões são estruturas geológicas através das quais substâncias do interior da terra são expelidas por meio de uma abertura. As fendas são abertas pela atividade vulcânica no interior da terra rompendo o bloqueio de rochas mais frágeis, lançando magma, cinzas e gazes no exterior. Um vulcão em erupção é um fenômeno fascinante e também assustador.

2 – Neve

A neve é um fenômeno natural capaz de construir paisagens ao mesmo tempo fascinantes e desoladoras.
Acontece quando a temperatura está mais de 20 graus abaixo de zero, o que faz com que se formem cristais nas nuvens, que se juntam no percurso até o solo e voltam a ficar congelados.

3 – Raios

Os raios fazem parte do pacote de eventos assustadores. Trata-se de uma descarga de energia, que chega a atingir 125 milhões de volts, lançada na terra, capaz de produzir grandes estragos, como abrir valas no chão.

4 – Terremotos

Os terremotos estão na categoria dos fenômenos naturais mais temidos pelo homem, capazes de arrasar cidades inteiras. São acarretados por uma falha geológica, decorrente da movimentação das placas tectônicas e da deformação das rochas. Além dos tremores, o terremoto pode abrir fendas na terra.

5 – Tsunami

Trata-se de um fenômeno originado por erupção vulcânica, terremoto ou outro evento natural, que provoca um movimento de água, formando uma onda que pode se movimentar por milhares de quilômetros. Eventualmente, encontro a costa e as ondas de pouco mais de um metro se transformam em gigantes que podem superar os 30 metros.

6 – Pororocas

A pororoca é o fenômeno causado pelo encontro do Rio com o mar, cuja principal característica é o estrondo do choque entre as duas massas de água e a formação de ondas.

Atividades

Responda:

1 – O que é um fenômeno natural?

_____
_____

2 – Cite 3 exemplos de fenômenos naturais.

_____
_____
_____

3 – O que são vulcões?

_____
_____
_____

4 – Cite 2 exemplos de fenômenos meteorológicos.

_____
_____

5 – Cite 2 fenômenos naturais que ocorrem no oceano.

_____
_____

6 – Defina Tsunami

_____
_____
_____

7 – Qual o nome do fenômeno natural causado pelo encontro do Rio com o mar?

_____

8 -Qual o fenômeno natural na qual ocorre uma descarga de energia, que chega a atingir 125 milhões de volts, lançada na terra, capaz de produzir grandes estragos, como abrir valas no chão.

_____

Parabéns por finalizar sua atividade e até a próxima...