Secretaria do Estado da Educação
Diretoria de Ensino da Região de São Bernardo do Campo
ESCOLA ESTADUAL DE ENSINO INTEGRAL "Maria Luíza Ferrari Cícero"

Programa Ensino Integral

Atividade Escolar			
Nome do Aluno:		N°:	**6º Ano:**
Disciplina: Geografia	Professora: Daniely	**Atividade (Nota):**	
Bimestre: ( )1° ( )2° (x)3º ( )4°	Data: De 10 a 14/08	**(x) para fazer em casa**	
Habilidade: (EF06GE03C) Diferenciar tempo e clima e analisar os fenômenos atmosféricos e climáticos em diferentes lugares.		**( ) para fazer na escola**	

SITUAÇÃO DE APRENDIZAGEM 1 – PLANETA TERRA: MOVIMENTOS E DINÂMICA CLIMÁTICA

A Situação de Aprendizagem 1 propõe atividades relacionadas ao planeta Terra e as suas diferentes dinâmicas naturais. Esperamos que você amplie os seus conhecimentos sobre os principais movimentos do planeta e que identifique suas consequências (sucessão de dia e noite, as estações do ano e os fusos horários) no seu cotidiano e para outras populações em diferentes lugares do mundo. Para entendermos melhor sobre o assunto, vamos assistir o vídeo?

1 – Quais são os movimentos descritos no vídeo que que a Terra realiza?

R: _____

2 – Quanto tempo dura uma volta completa do movimento de rotação?

R: _____

3 – Quanto tempo dura uma volta completa do movimento de translação?

R: _____

4 – Você entendeu as explicações no vídeo?

SIM **NÃO**

O PLANETA TERRA E AS QUATRO ESTAÇÕES DO ANO

Observe a imagem a seguir:

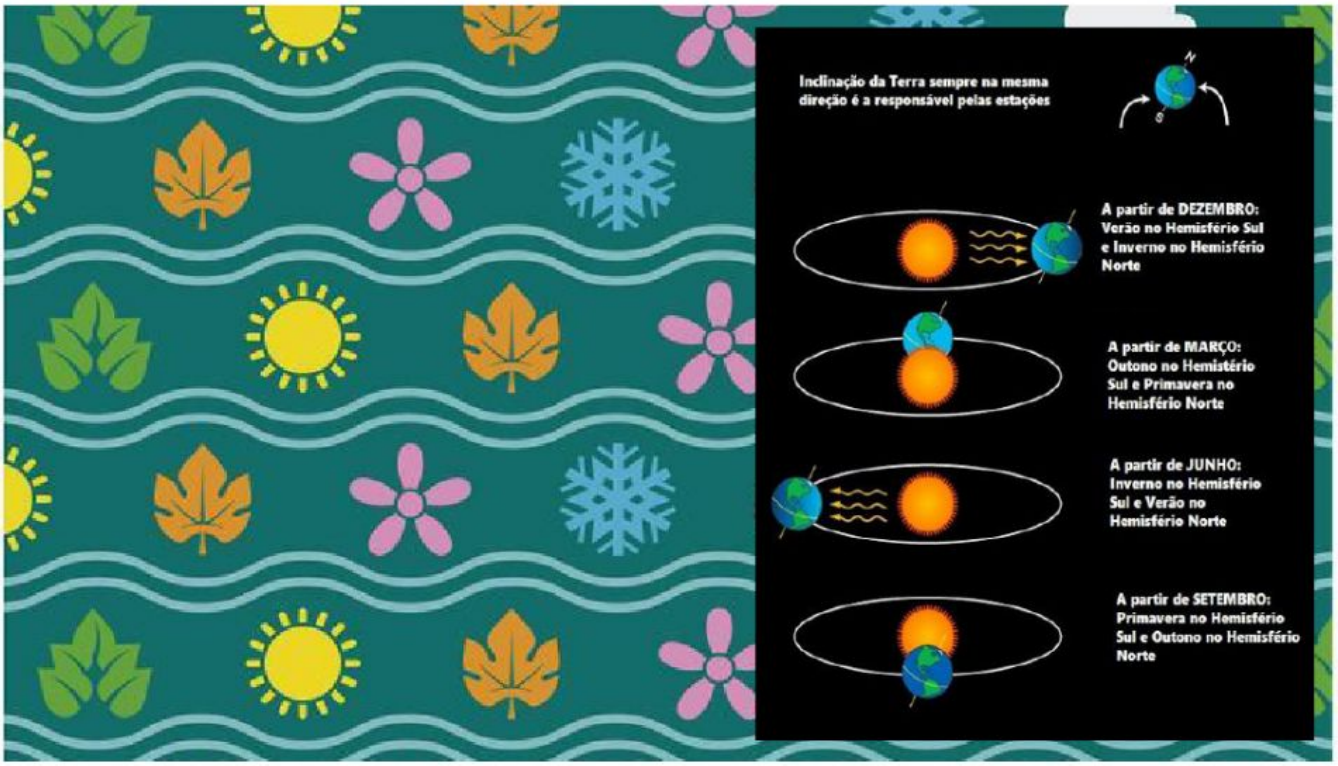
O diâmetro da Terra na Linha do Equador é de 12 756 km. A Terra não é uma esfera perfeita, pois é achatada nos polos. Sua superfície é calculada em 510 100 000 km2, sendo 149 400 000 km2 de continentes e 360 700 000 km2 de oceanos, isto é, a quantidade de terras cobertas pelo oceano é mais de duas vezes superior à parte de terras habitáveis pelos animais que vivem no solo e os seres humanos.

Todo mundo já sabe que durante o ano ocorrem quatro estações: Primavera, verão, outono e inverno.

As estações do ano acontecem por causa da inclinação da terra em relação ao sol. As mudanças das estações do ano ocorrem através do movimento de translação e inclinação do seu eixo, se a Terra não se inclinasse, não existiriam as estações. Cada dia teria 12 horas de luz e 12 horas de escuridão, e como o eixo do planeta terra forma um ângulo, existe o verão e o inverno, dias longos e dias curtos.

Durante o Verão, os dias amanhecem mais cedo e as noites chegam mais tarde, no outono e na primavera, os dias e as noites têm a mesma duração: 12 horas, já durante o inverno esse processo se reverte e as noite são mais longas.

Cada estação do ano dura três meses. E quando é verão no hemisfério Sul, é inverno no hemisfério Norte e vice-versa. Para entender como as quatro estações alteram a paisagem, assistam o vídeo a seguir:



5 – DE ACORDO COM AS PAISAGENS, IDENTIFIQUE AS ESTAÇÕES DO ANO (arraste o nome para a imagem correspondente)

PRIMAVERA VERÃO OUTONO INVERNO

6 – QUANTO TEMPO DURA CADA ESTAÇÃO DO ANO?

R: _____

7 – QUAL A ESTAÇÃO DO ANO EM QUE OS DIAS SÃO MAIS LONGOS?

R: _____

8 – QUANDO COMEÇA A PRIMAVERA NO BRASIL (Hemisfério Sul)?

R: _____

Um abração prá você!