



POR QUE EXISTEM AS ESTAÇÕES DO ANO?

As estações do ano existem em decorrência da inclinação da Terra em relação ao Sol. Observe na imagem ao lado.

O movimento do nosso planeta em torno do Sol dura um ano e a sua principal consequência é a mudança das estações do ano. São elas: **Primavera, Verão, Outono e Inverno.**



AS ESTAÇÕES DO ANO E SUAS CARACTERÍSTICAS

PRIMAVERA

A primavera é a estação mais florida e colorida do ano. Os dias são agradáveis para passeios e contemplação da natureza. Os animais voltam a ficar ativos e as plantas ficam cheias de flores.



No Brasil, a primavera inicia em 23 de setembro e termina em 22 de dezembro.

VERÃO

O verão é a estação mais quente do ano, as temperaturas são altas e os dias ficam maiores do que as noites. Isso acontece porque uma parte da Terra está mais perto do Sol. Com o calor, a água evapora e, por isso, chove mais.



No Brasil, o verão inicia em 21 de dezembro e dura até 20 de março.

OUTONO

O outono é a estação que acontece depois do verão e antes do inverno. Durante o outono os dias voltam a ficar curtos e as folhas das árvores, já amareladas, começam a cair no solo. As temperaturas começam a baixar e os dias ficam mais frios.



No Brasil, o outono inicia entre 20 ou 21 de Março e termina entre 21 ou 22 de Junho.

INVERNO

O inverno começa depois do outono e termina com o início da primavera. É a época mais fria do ano e em algumas regiões existe neve.



Durante o inverno, uma parte da Terra é menos iluminada pelos raios solares, assim os dias ficam mais curtos e as noites mais longas.

No Brasil, o inverno começa no dia 21 de junho e termina no dia 23 de setembro.

Responda as questões abaixo:

1. Como se chama o movimento da Terra que é responsável pelas quatro estações do ano?

2. Quantas e quais são as estações do ano? Em qual estação estamos?

3. Numere a segunda coluna de acordo com a característica de cada estação do ano:

- (1) Primavera
- (2) Outono
- (3) Inverno
- (4) Verão

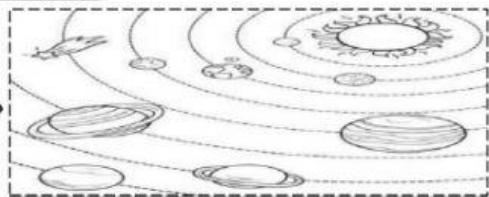
- () É também conhecida como estação das flores.
- () É estação mais fria do ano.
- () Os dias são mais longos do que as noites.
- () Acontece depois do verão e antes do inverno.

ATIVIDADES

1. Observe a imagem e responda:

A) O que é considerado o centro do sistema solar?

- () Planetas
- () Sol
- () Cometas



B) Pelo que é formado o nosso sistema solar? Marque um (X) nas alternativas corretas.

- | | | |
|---------------------------------------|---|---------------------------------------|
| (<input type="checkbox"/>) Planetas | (<input type="checkbox"/>) Asteroides | (<input type="checkbox"/>) Sol |
| (<input type="checkbox"/>) Água | (<input type="checkbox"/>) Plantas | (<input type="checkbox"/>) Cometas |
| (<input type="checkbox"/>) Terra | (<input type="checkbox"/>) Planetas Anões | (<input type="checkbox"/>) Meteoros |

C) Quais planetas encontram-se entre o Sol e a Terra?

- () Mercúrio e Vênus
- () Marte e Júpiter
- () Saturno e Urano

2. Pinte o planeta Terra e responda corretamente:

A) Qual é a camada de ar que envolve o planeta Terra?

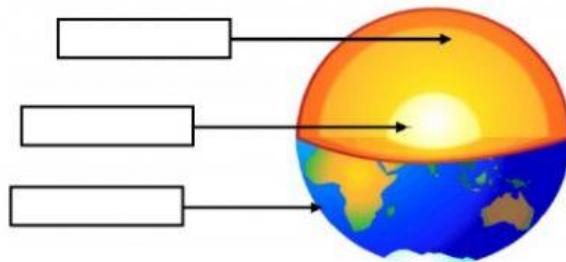
B) Como é chamada a camada sólida da Terra onde pisamos?

C) Como é chamada a camada de água que recobre o planeta Terra?

D) Quais são as três camadas terrestres?



3. Identifique as camadas terrestres no desenho abaixo:



4. De acordo com os movimentos que a Terra faz, explique com suas palavras, o que é o ano bissexto?
