



ESCOLA SHEKINÁ
PROFESSOR CLEDILSON LIMA DA SILVA
ALUNO (A)
TURNO



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 cheinhas 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:

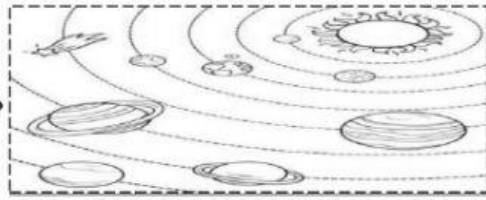
- | | |
|-----------------|--|
| (1) Primavera | () É também conhecida como estação das flores. |
| (2) Outono | () É estação mais fria do ano. |
| (3) Inverno | () Os dias são mais longos do que as noites. |
| (4) Verão | () Acontece depois do verão e antes do inverno. |

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.

- | | | |
|-----------------------------------|---|-----------------------------------|
| ☐ Planetas | ☐ Asteroides | ☐ Sol |
| ☐ Água | ☐ Plantas | ☐ Cometas |
| ☐ Terra | ☐ Planetas Anões | ☐ 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?

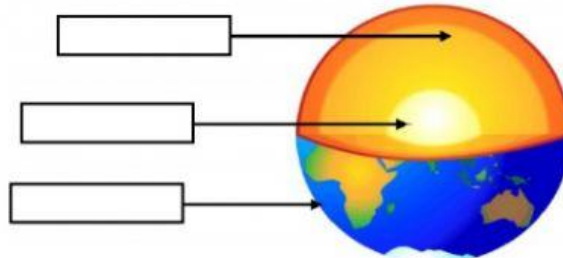
B) Como é chamada a camada sólida da Terra onde pisamos?

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?
