ESCOLA CLASSE 25 DE CEILÂNDIA

PROFESSOR: _____

ALUNO: _____

AS ESTAÇÕES DO ANO

Lembre que:

A Terra é o planeta onde vivemos.



A Terra vista do espaço.

- À noite, quando olhamos o céu, além das estrelas vemos a Lua. Ela não possui luz própria, apenas reflete a luz do Sol.
  - A Lua é um satélite natural e gira em torno da Terra.
- Assim como a Lua, a Terra também gira, mas em torno do Sol.
  - O tempo de duração de uma volta completa da Terra ao redor do Sol é de 365 dias, ou seja, um ano.
  - A Terra também gira em torno de si mesma, como um pião. Para completar uma volta ela leva 24 horas, ou seja, um dia.



A Terra gira em torno do Sol.



A Terra faz o giro em volta de si mesma.

A atmosfera também protege a Terra das radiações emitidas pelo Sol. Sem ela, o calor do Sol seria tão forte que a vida no planeta se tornaria impossível. Graças à atmosfera, as temperaturas permitem que os seres vivos habitem quase todos os espaços do planeta.

- O Sol é uma grande estrela que ilumina e aquece a Terra.
- A luz do Sol é indispensável para a vida dos seres vivos.
- Os animais e as plantas recebem luz e calor do Sol.
- No lado da Terra virado para o Sol, é dia.
- No lado da Terra que está escondido do Sol, é noite.



Dia.



Noite.

1. Marque a resposta correta.

a) A Terra gira em torno:

- [ ] da Lua.
- [ ] do Sol.
- [ ] das estrelas.

b) O satélite da Terra é:

- [ ] a Lua.
- [ ] o Sol.
- [ ] uma estrela.

c) Para dar uma volta completa ao redor do Sol, a Terra leva:

- [ ] 365 dias.
- [ ] um dia.

2. Encontre as palavras no diagrama.



Sol - Lua - Terra - Estrela

M	T	V	L	U	A	T	C
J	E	G	S	B	H	Z	Z
L	R	I	M	S	P	P	R
A	R	M	U	O	P	Z	R
C	A	M	U	L	S	X	O
E	S	T	R	E	L	A	C

3. Marque as frases que apresentam sentenças VERDADEIRAS:

a) No lado da Terra escondido do Sol é dia. ( )
No lado da Terra escondido do Sol é noite. ( )

b) A luz do Sol é indispensável à vida na Terra. ( )
A luz do Sol é dispensável à vida na Terra. ( )

c) A Lua é um satélite natural da Terra. ( )
A Terra é um satélite natural da Lua. ( )

4. Complete as frases com as palavras do quadro:

estrela - noite - Terra - dia
satélite - Sol - aquece

a) No lado da Terra voltado para o _____ é _____.

b) A _____ demora 1 dia para completar uma volta em torno de si mesma.

c) A Lua é um _____ natural, por isso ela gira em volta da Terra, podemos vê-la à _____.

O Sol é uma grande _____ que ilumina e _____ a Terra.

3. Faça a ligação entre os quadros:

Terra	É uma grande estrela.
Lua	Gira em torno de si mesma.
Sol	É um satélite natural.

Lembre que:

- Durante o percurso que a Terra faz ao redor do Sol em um ano, o clima e a duração do dia e da noite vão mudando. São as **estações do ano**: primavera, verão, outono e inverno.
  - Na **primavera**, começam a brotar folhas novas em algumas plantas e muitas flores desabrocham. A primavera começa aproximadamente em 23 de setembro e vai até 21 de dezembro.
  - No **verão**, faz calor e ocorrem chuvas em várias partes do Brasil. O verão vai de 21 de dezembro a 21 de março.
  - No **outono** começa a ficar mais frio e algumas árvores perdem suas folhas. O outono começa em 21 de março e termina em 21 de junho.
  - No **inverno** as temperaturas ficam mais baixas e, em alguns lugares do mundo, pode cair neve em grande quantidade. O inverno começa por volta do dia 21 de junho e vai até 23 de setembro.



Luiz Fernando Sousa Fernandes

Verão.



Thyone Vita Leite/Pulsar Imagens

Inverno.

As duas fotos são do Jardim Botânico de Curitiba. A primeira foi tirada no verão e a segunda foi tirada em um dia de inverno. Observe a diferença na vegetação.

- Há uma época em que faz mais calor e outra em que faz mais frio. Há períodos em que chove mais e outros em que chove menos ou quase nada. E até o dia fica mais curto ou mais longo, dependendo da época.
- Nós vivemos no Brasil. Em algumas regiões as diferenças entre as estações do ano são marcadas principalmente pela quantidade de chuva. Em outras regiões é possível verificar a diferença das estações por meio da vegetação.

6. Relacione as três colunas:

Clima e vegetação	Estação	Período
Algumas árvores começam a perder folhas, começa a ficar mais frio.	Primavera	Começa em 21 de dezembro e termina em 21 de março.
O clima fica mais seco, o frio é mais intenso em alguns lugares.	Verão	Começa em 21 de março e termina em 21 de junho.
Chove mais e o clima também fica mais quente.	Outono	Começa em 23 de setembro e termina em 21 de dezembro.
Folhas novas começam a brotar e as flores desabrocham, o clima começa a esquentar.	Inverno	Começa em 21 de junho e termina em 23 de setembro.

7. Complete as árvores de acordo com a estação do ano indicado em cada uma delas.

Outono
- Poucas folhas na árvore
- Folhas amareladas
- Frutos



Primavera
- Muitas folhas na árvore
- Flores



Que tal fazer essa atividade usando folhas de verdade? Desenhe esses troncos em seu caderno e coloque folhas para representar as estações OUTONO E PRIMAVERA. Ah, escolha as folhas que quer usar e deixe-as secar antes de colar, ok?