

CIÊNCIAS 1ª SEMANA

TEMA: Um dia depois do outro

Querida criança, esta semana iremos aprender sobre o surgimento dos dias e das noites, decorrente do movimento do sol.

BREVE APRESENTAÇÃO:

O ciclo de dias e noites se repete desde que a Terra foi formada, há muito tempo, antes mesmo dos seres vivos existirem. Todos os dias o Sol surge pela manhã e desaparece no fim da tarde. Além de regular as atividades dos seres vivos, o Sol fornece luz e calor para nosso planeta. Sem a luz e o calor do Sol, a Terra seria muito fria e não haveria vida aqui. O Sol é uma estrela, como tantas outras que vemos no céu à noite. Todas as estrelas produzem luz e calor.

PARA SABER MAIS: Para aprender um pouco mais sobre a importância do Sol em nossas vidas, acesse o link disponível em: <<https://youtu.be/pEwrQ0qz-xk>>. Acesso em: 06 jul. 2021.

ATIVIDADES

1 – Leia o texto a seguir.

O Sol é a estrela central do sistema solar. Todos os corpos celestes desse sistema, inclusive a Terra, giram em torno dele.

O Sol é de fundamental importância para a manutenção da vida terrestre, fornecendo luz, calor, energia, além de ser responsável pela evaporação e por diversos processos biológicos em plantas e animais. No entanto, a exposição excessiva aos raios solares pode provocar vários problemas à saúde, como por exemplo, câncer de pele.

Curiosidade: uma viagem da Terra com destino ao Sol, em uma espaçonave, levaria cerca de 124 dias.

Por Wagner de Cerqueira e Francisco, graduado em Geografia. Disponível em: <https://escolakids.uol.com.br/geografia/sol.htm>. Acesso em: 06 jul. 2021.

2 – Após ler o texto responda.

A) O Sol é:

() muito quente.

() muito frio.

B) O Sol é :

() um planeta.

() uma estrela.

() um cometa.

C) Qual a importância do Sol para o desenvolvimento da vida na Terra?

3 – Leia o texto abaixo.

DIA E NOITE

ISABEL CRISTINA E. SOARES

**O DIA ACORDOU
O PÁSSARO CANTOU
EU ABRO A JANELA
O SOL JÁ RAIU!**



**DEMORA A VEM A TARDE DEVAGAR
O BOLO JÁ ASSOU
LANCHO E POSSO BRINCAR
A NOITE SE ABEIROU!**

**TEM ESTRELAS NO CÉU
A LUA SE ILUMINOU
É HORA DE DORMIR
O SONO JÁ CHEGOU!**



Disponível em: <https://i.pinimg.com/originals/86/8d/63/868d63f3f2a68bdeb820a6dea60aafbf.jpg>. Acesso em: 06 jul. 2021.
Disponível em: https://gartic.com.br/imgs/mural/cr/crazy_and_in_love/noite-e-dia-se-completam.png. Acesso em: 06 jul. 2021.
Disponível em: <https://i.pinimg.com/736x/98/50/2a/98502a254458c2618de1f1876dee0b60.jpg>. Acesso em: 06 jul. 2021.

A) De acordo com o texto, o que está acontecendo com o surgimento do sol e das estrelas?

B) Segundo o texto, quais atividades podemos fazer nesses períodos do dia?

4 – À noite, vemos o céu estrelado. Quando amanhece, é como se as estrelas desaparecessem. Por que isso acontece? Marque com **X** a alternativa correta.

As estrelas se apagam.

A luz do Sol é muito forte e, por isso, não vemos as outras estrelas.