Escola:

Data: Turma:

Estudante:

O SOL COMO FONTE DE LUZ E CALOR

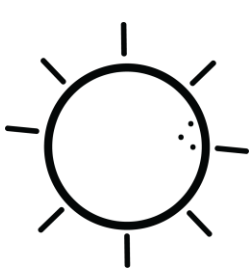
VOCÊS SABIAM QUE O SOL É UMA FONTE DE LUZ NATURAL? DURANTE O DIA, ELE ILUMINA NOSSO MUNDO E NOS PERMITE VER TODAS AS COISAS LINDAS AO NOSSO REDOR. ALÉM DISSO, ELE NOS TRAZ CALOR E ENERGIA, QUE SÃO FUNDAMENTAIS PARA A VIDA NA TERRA.

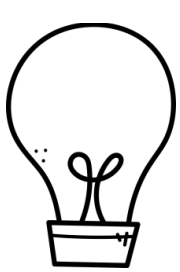
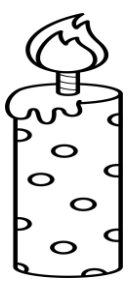
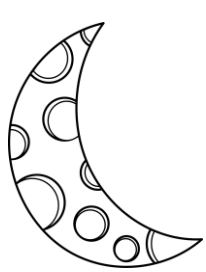
OS RAIOS DO SOL TÊM UMA VITAMINA MUITO IMPORTANTE CHAMADA VITAMINA D. ESSA VITAMINA AJUDA A MANTER NOSSOS OSSOS E DENTES FORTES E SAUDÁVEIS, E TAMBÉM NOS PROTEGE DE FICARMOS FRACOS. PLANTAS, ANIMAIS E ATÉ NÓS, SERES HUMANOS, PRECISAMOS DO SOL PARA VIVER BEM.

MAS NEM TODA LUZ VEM DO SOL. EXISTEM TAMBÉM AS LUZES QUE OS SERES HUMANOS CRIAM, CHAMADAS DE LUZES ARTIFICIAIS. POR EXEMPLO, TEMOS AS LÂMPADAS, VELAS, LANTERNAS E FOGUEIRAS. DIFERENTE DO SOL, ESSAS LUZES PRECISAM DE ALGUÉM PARA ACENDÊ-LAS.

ENTÃO, SEMPRE QUE OLHAREM PARA O CÉU E VIREM O SOL BRILHANDO, LEMBREM-SE DE COMO ELE É IMPORTANTE PARA TUDO E TODOS. E QUANDO USAREM UMA LÂMPADA OU VELA, LEMBREM-SE DE QUE SÃO LUZES FEITAS PELAS PESSOAS!

1. OLÁ, CRIANÇAS! HOJE TEMOS UMA ATIVIDADE MUITO DIVERTIDA. VOCÊS VÃO USAR SEUS LÁPIS DE COR PARA PINTAR ALGUMAS FIGURAS. MAS ATENÇÃO, SÓ DEVEM COLORIR AS FIGURAS QUE MOSTRAM LUZES FEITAS PELAS PESSOAS, OU SEJA, AS FONTES DE LUZ ARTIFICIAL. PRONTOS PARA COMEÇAR?



2. O QUE O SOL NOS DÁ DURANTE O DIA?

3. ALÉM DE LUZ, O QUE MAIS O SOL NOS FORNECE?

4. QUAL VITAMINA RECEBEMOS DOS RAIOS SOLARES?

( ) VITAMINA A

( ) VITAMINA B

( ) VITAMINA C

( ) VITAMINA D

5. PARA QUE SERVE A VITAMINA D QUE O SOL NOS DÁ?

( ) PARA CORRER MAIS RÁPIDO

( ) PARA DEIXAR OS CABELOS BRILHANTES

( ) PARA FORTALECER OS OSSOS E DENTES

( ) PARA DEIXAR A PELE COLORIDA

6. QUEM PRECISA DO SOL PARA VIVER?

7. SE O SOL ESTIVER MUITO QUENTE A MELHOR OPÇÃO É:

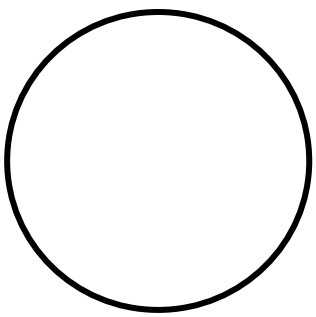
( ) FICAR DEITADO

( ) TOMANDO SOL.

( ) PASSAR O PROTETOR SOLAR.

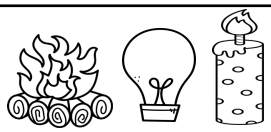
( ) VESTIR UMA BLUSA DE FRIO.

8. USE SUA IMAGINAÇÃO PARA FAZER A COROA DO SOL E DEPOIS PINTE-O BEM BONITO.



Apoio ao Professor(a)

Gabarito

Questão	Resposta
1	
2	LUZ SOLAR
3	CALOR
4	VITAMINA D
5	PARA FORTALECER OS OSSOS E DENTES
6	PLANTAS, ANIMAIS E PESSOAS
7	PASSAR O PROTETOR SOLAR.
8	
9	



Escola:

Data: Turma:

Estudante:

O SOL COMO FONTE DE LUZ E CALOR

→ OBSERVE A IMAGEM E RESPONDA:



1. COMO VOCÊ RESPONDERIA A PERGUNTA FEITA POR JÚLIA?

_____

_____

2. POR QUE DEVEMOS EVITAR DE ANDAR DESCALÇOS NOS AMBIENTES?

_____

_____

3. LEIA O TRECHO DE UMA REVISTA ONDE HAVIA A SEGUINTE DICA PARA ECONOMIZAR ENERGIA ELÉTRICA?

MANTENHA AS JANELAS E AS CORTINAS ABERTAS DURANTE O DIA



→ POR QUE ESSA DICA AJUDA A ECONOMIZAR ENERGIA ELÉTRICA?

_____

_____

_____

_____

_____

Apoio ao Professor(a)

Gabarito

Questão	Resposta
1	POIS A TEMPERATURA DA AREIA É MAIOR QUE A DO PÉ DELA POR CONTA DA INCIDÊNCIA DO SOL DIRETA NA AREIA.
2	PARA EVITAR QUEIMADURAS E DOENÇAS
3	Ao manter as janelas e cortinas abertas, a luz natural do sol pode entrar e iluminar os ambientes. Isso reduz a necessidade de usar luzes artificiais durante o dia, o que, por sua vez, diminui o consumo de energia elétrica.
4	
5	
6	
7	



Escola:

Data: Turma:

Estudante:

O SOL COMO FONTE DE LUZ E CALOR

1. MARÍLIA RECEBEU DE PRESENTE UM GIRASSOL, QUE ELA DECIDIU COLOCAR DENTRO DE CASA, NUM CANTINHO ONDE A LUZ DO SOL NÃO CHEGA DIRETAMENTE.

SERÁ QUE ESSE LUGAR É O MAIS INDICADO PARA O GIRASSOL CRESCER BEM? EXPLIQUE O MOTIVO.

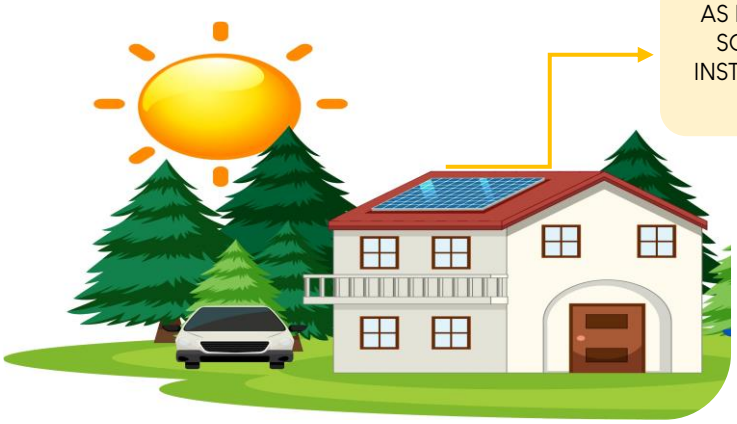


_____

_____

_____

2. A LUZ SOLAR TAMBÉM PODE SER UTILIZADA PARA AQUECER A ÁGUA NAS RESIDÊNCIAS, POR MEIO DE AQUECEDORES SOLARES.



A) SABENDO QUE O CHUVEIRO ELÉTRICO É UM DOS EQUIPAMENTOS QUE MAIS CONSOME ENERGIA ELÉTRICA EM UMA RESIDÊNCIA, CITE OS BENEFÍCIOS DE SE UTILIZAR AQUECEDORES SOLARES.

_____

_____

_____

_____

Apoio ao Professor(a)

Gabarito

Questão	Resposta
1	O local escolhido por Marília para o girassol não é o mais indicado para seu crescimento adequado. Os girassóis são plantas que necessitam de bastante luz solar direta para se desenvolverem bem.
2	Economia de energia além da sustentabilidade pois a energia solar é limpa e renovável,
3	
4	
5	
6	
7	



Termos de Uso

Este material é uma criação original de Mariana Teixeira Mendes, disponível exclusivamente para aqueles que o adquiriram legalmente. Respeite a propriedade intelectual e contribua para um ambiente educacional ético.

🚫 Restrições de Uso

- Compartilhamento proibido: Não compartilhe este material em redes sociais, plataformas digitais ou através de qualquer meio eletrônico.
- Edição proibida: A alteração ou edição deste material para revenda é estritamente proibida.

🚫 Proteção Legal

Conforme a Lei de Direitos Autorais n 9.610, de 12 de fevereiro de 1998, violações estão sujeitas a sanções penais sob o Art. 184 do Código Penal Brasileiro.

Uso Permitido

Este material é para uso individual e pode ser utilizado em:
Salas de aula I Aulas particulares I Atividades educacionais em casa e outros fins educacionais.

Utilizou o material?

Seu feedback é valioso. Compartilhe conosco fotos ou vídeos do material em uso e conte-nos sobre sua experiência. Mencione-nos no Instagram @mari_prof.

Tenha apoio além do recurso
Conheça a Equipe de Profs 2024

A Plataforma ouro é o coração do nosso compromisso com a educação. Um espaço exclusivo com suporte pedagógico, recursos inovadores e uma rica variedade de atividades. É um ambiente colaborativo de trocas e experiências, projetado para enriquecer a prática docente e potencializar o aprendizado dos alunos.



[Clique aqui e dê o primeiro passo para um ano letivo potente, seguro e tranquilo!]