

UME Dr. José Carlos de Azevedo Júnior

Anos: 6A, 6B e 6C

Componente Curricular: Língua Portuguesa

Professora: Marisa Mendes

Período: 01 a 15 de outubro de 2021.

NOME: _____ N° _____

ROTEIRO DE ESTUDOS / ATIVIDADES

Leia atentamente o texto para responder as questões.

As plantas dormem?

As flores se abrem pela manhã e se fecham à noite. Você já reparou como isso acontece? Será que elas estão dormindo?

Sim! Elas “dormem” à noite! E o que faz elas dormirem é o ritmo circadiano, assim como acontece com os humanos.

O ritmo circadiano dos seres vivos dura, aproximadamente, 24 horas, ou seja, acompanha o movimento de rotação da Terra.

Isso quer dizer que as plantas, os animais e o organismo dos humanos reconhecem que a noite é o período para descansar, e o dia é o período para ficar acordado e realizar atividades.

Então, quando dizemos que as plantas estão “dormindo”, é porque elas interrompem certos processos que só fazem com a luz do sol, durante o dia.

Luz e escuridão desencadeiam nas plantas mecanismos para produzir substâncias que controlam o crescimento e o desenvolvimento.

As plantas podem não ser capazes de se levantar e caçar alimentos, mas, durante o dia, elas se movem ligeiramente para maximizar sua exposição à energia solar.

Elas absorvem a luz do sol para fazer energia através da fotossíntese e à noite voltam sua atenção para metabolizar a energia e usá-la para crescer.

Verônica Soares. Disponível em:
<<https://minasfazciencia.com.br/infantil/>>.
(Com cortes e adaptações).

1) Qual é o assunto do texto?

2) O ritmo do "sono" das plantas é comparado com:

A. Outras plantas

B. Os humanos

C. Os animais

3) Copie do texto a ideia de que a noite é o melhor período para dormirmos.

4) Copie do texto a ideia de que o dia é o momento mais adequado para realizarmos nossas atividades.

5) A autora dirige-se diretamente ao leitor no fragmento:

A. "Você já reparou como isso acontece?"

B. "e o dia é o período para ficar acordado e realizar atividades".

C. "As plantas podem não ser capazes de se levantar e caçar alimentos".

6. No quinto parágrafo do texto, a palavra "dormindo" está entre aspas (" ") porque:

A. Foi escrita incorretamente.

B. Foi empregada com sentido figurado.

C. É um exemplo de linguagem informal.

7. " Luz e escuridão desencadeiam nas plantas mecanismos para produzir substâncias que controlam o crescimento e o desenvolvimento ".

O verbo "desencadeiam" poderia ser substituído por :

- A. Separam
- B. Estimulam
- C. Transformam

8. Durante a pandemia, muitas pessoas passaram a cultivar plantas em suas casas. Nas redes sociais, elas ficaram conhecidas como "a louca das plantas".

Você conhece alguém que encheu a casa de plantas no último ano?

9. O que você pensa a respeito dessas pessoas? Por que será que se dedicaram às plantas durante esse período?

10. Faça uma pesquisa on line, ou mesmo pela sua vizinhança, sobre algumas plantas e cite as cinco que você achou mais bonitas. Se passível, acrescente a foto delas.