

ESCOLA _____ DATA: ____/____/____

PROF: _____ TURMA: _____

NOME: _____



O ar e sua importância

O ar é essencial para a vida no planeta. Ele está ao nosso redor, embora não possamos vê-lo. O ar é formado por diferentes gases, como o oxigênio, que é usado pelos seres vivos para respirar, e o gás carbônico, que as plantas utilizam na fotossíntese.

Além de ser necessário para a respiração, o ar também ajuda a regular a temperatura do planeta e a distribuir o calor do Sol. O vento, que é o movimento do ar, carrega sementes e umidade, ajudando no crescimento de plantas e na formação de chuvas.

Infelizmente, o ar pode ser poluído por gases de fábricas, carros e queimadas. A poluição do ar prejudica a saúde das pessoas e dos animais, causando problemas respiratórios e afetando o meio ambiente.

Proteger o ar significa cuidar da nossa saúde e do planeta. Plantar árvores, usar menos carros e evitar queimadas são atitudes que ajudam a manter o ar limpo e saudável.

Questões

1) Qual gás do ar é usado pelos seres vivos para respirar?

A) () Gás carbônico

[B\) \(\) Oxigênio](#)

C) () Nitrogênio

D) () Hélio

2) Complete: O vento é o ____ do ar.

[R. Movimento.](#)

3) Desenhe uma árvore e explique como ela ajuda a purificar o ar.

[R. O aluno desenha e explica que a árvore absorve gás carbônico e libera oxigênio.](#)

4) Explique um problema causado pela poluição do ar.

[R. Pode causar doenças respiratórias em pessoas e animais.](#)

5) Por que é importante proteger o ar?

[R. Para garantir a saúde dos seres vivos e o equilíbrio do meio ambiente.](#)