

Transcrição da componente áudio

Olá!

Vais realizar uma Prova de Português e Estudo do Meio.

Durante a realização da prova, deves manter-te em silêncio.

Só podes avançar quando te disserem para o fazeres.

A prova é constituída por duas partes. A primeira parte termina quando encontrares um aviso a dizer STOP.

Atenção! Vamos começar.

Vais ouvir um programa de rádio. Escuta-o com muita atenção para depois responderes ao que te for pedido. Depois de responderes, irás ouvir o mesmo programa pela segunda vez para confirmares as tuas respostas.

Um minuto de ciência por dia não sabes o bem que te fazia!

– Porque é que as árvores perdem as folhas no outono?
– Quando chega o outono, muitas árvores ficam despidas, perdendo as suas folhas, que só voltam a nascer na primavera. São árvores de folha caduca, como a macieira, a cerejeira ou o pessegueiro. Já as oliveiras, as laranjeiras, os limoeiros são árvores de folha persistente. As suas folhas caem aos poucos de velhice ou porque estão danificadas. Para as árvores de folha caduca, perder as suas folhas é uma questão de sobrevivência. Quando o mau tempo se aproxima, estas árvores enviam uma mensagem a cada uma das suas folhas dizendo-lhes que é hora de caírem. Então, na base de cada folha forma-se uma camada de células que a vai separando do ramo. Antes de as folhas caírem, os nutrientes e a água que lá existem são absorvidos e armazenados nas raízes para serem usados durante o inverno. Uma árvore sem folhas não consegue produzir alimento, por isso ela fica adormecida até que os dias fiquem maiores e a temperatura aumente. Se as folhas não caíssem com o frio do inverno, a água que elas contêm congelava e danificava-as, e depois, quando a primavera regressasse, não haveria folhas saudáveis para produzir alimento para a árvore e a árvore acabaria por morrer. Agora já sabes: aquela árvore despida lá no parque não perdeu as folhas... atirou-as fora.

Na rádio zigzague há ciência viva... Porque a ciência é para todos!

Podes avançar agora. Responde às cinco questões seguintes de acordo com o conteúdo do programa que acabaste de ouvir.

Assinala a opção que completa corretamente cada afirmação.

Questão número 1

Este programa apresenta...
opiniões sobre árvores.
informações sobre árvores.
uma história com árvores.

Questão número 2

As árvores de folha caduca perdem as folhas...
na primavera.
no verão.
no outono.

Questão número 3

As árvores de folha caduca perdem as folhas para...
resistirem ao tempo frio.
produzirem alimento.
gastarem nutrientes.

Questão número 4

No programa, são referidos limoeiros, oliveiras e laranjeiras quando se pretende...
descrever cada uma destas árvores.
distinguir árvores de fruto de outras árvores.
dar exemplos de um tipo de árvores.

Questão número 5

No final do programa, a senhora apresenta...
as despedidas.
uma conclusão.
um convite.

Vais agora ouvir o programa de rádio pela segunda vez. Verifica as tuas respostas.

Terminaste as atividades sobre a compreensão do oral. A partir de agora tens de ler as instruções.

Bom trabalho!