

Porque existem as Estações do Ano?

Olá! O meu nome é Fiel e sou um cãozinho.
Esta é a história de como fiquei a saber como são as estações do ano.
E vocês? Querem aprender?

- Olá! - Disse-lhe eu. O que andas a fazer?
- Ando a recolher bolotas! - respondeu ele. Para no inverno ter o que comer!
Certo dia de outono, estava eu em casa muito descansado, quando recebi a visita do meu amigo esquilo encarnado.

- Sabes esquilo, tenho andado a pensar: porque será que no verão faz tanto calor e no inverno um frio de rachar? E porque nascem as flores na primavera e caem as folhas no outono? Será que de repente ficam com sono?

- Não! Não! Não! - Disse o esquilo sentando-se na bolota. O que se passa é que cada período do ano tem a sua estação! Enão, não se nota?

- Ah, sim? E porque? - Ora... disse o esquilo - Toma atenção: ao movimento da terra em redor do sol dá-se o nome de Translação.

A terra demora 365 dias a dar a volta ao sol e conforme vai alterando a sua posição assim vai mudando a estação.

Existe no entanto uma linha imaginária na Terra a que se dá o nome de Equador e nas regiões próximas dele faz todo o ano calor!

Pelo contrário, as regiões próximas dos pólos quase não recebem calor.

Aí o frio é tanto, que até no verão, de vez em quando cai um nevão!

Não te esqueças: é o movimento de translação que faz mudar as estações do ano!
Tem tudo a ver com o sol. Bem adeus! Despediu-se o esquilo. Tenho que ir guardar esta bolota! E eu, bem mais contente, voltei para a minha casota!

As 4 estações

Gira em redor do sol
Gira a terra sem parar
E é por essa razão
Que as estações do ano
Estão sempre a mudar

Refrão:
Gira em redor do sol
E enquanto a terra girar
As quatro estações do ano
Não páram de mudar

A primavera é florida,
Muito quente é o verão,
Caem as folhas no outono
E no inverno um nevão