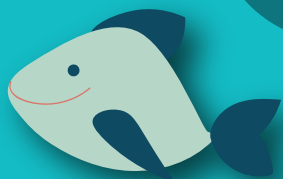


Nossa amiga água

Se você pudesse viajar bem alto num foguete espacial, poderia ver uma imagem linda do planeta Terra, a nossa casa. De lá você veria que ele é quase todo azul. A explicação é simples: grande parte do nosso planeta é coberto por água. Dessa água toda, nós podemos usar apenas uma parte bem pequena. A outra parte maior é de água salgada, que se encontra no mar e oceanos.

O cuidado com a água é muito sério. Você sabia que ela não aumenta? Sim, a quantidade de água que existe é ainda a mesma desde que o mundo se formou. Se a gente não cuidar, ela pode acabar.

A escassez de água já é uma realidade. Há muitas pessoas no mundo e também no Brasil que estão sofrendo com a falta da água. Também animais e plantas já sentem a falta da água. É preciso que quem governa o país e as cidades tenha um compromisso de cuidado e responsabilidade com esse bem tão precioso. Enquanto isso, nós também podemos contribuir com ações de cuidado com a água, que podem até parecer pouco, mas farão, com certeza, uma boa diferença.



À beira do poço



A Bíblia está cheia de histórias nas quais a água está presente. Na história da criação do mundo, a água é um dos primeiros elementos que aparece. Tem também a história do dilúvio, quando a terra se enche de água por quarenta dias e Noé permanece no barco com sua família e os animais até as águas baixarem. E há ainda os poços de água com histórias famosas. Foi à beira de poços de água que muitos casais da Bíblia se conheceram, iniciaram o namoro e depois casaram. Moisés, o homem que foi chamado por Deus para tirar o povo da escravidão no Egito, conheceu sua esposa Zípora à beira de um poço. Jacó, filho de Isaque e Rebeca, conheceu o grande amor da sua vida, Raquel, também à beira de um poço. E ainda foi à beira de um poço que Jesus conversou amigavelmente com uma mulher samaritana, que pertencia a outro povo. Por causa da água, os povos fizeram guerra e também acordos de paz. No Salmo 24.1 lemos: Ao Senhor pertence a terra e a sua plenitude, o mundo e as pessoas que nele habitam. Isso quer dizer que a água, assim como tudo o que há no mundo, pertence a Deus. Por isso ela é um bem comum. Por isso, ninguém pode privatizar a água. Ela é um direito de todas as pessoas. Da água dependem a vida humana, os animais e as plantas.



Água em movimento

Você já parou para pensar que quando toma um banho gostoso, coloca pedrinhas de gelo no suco para deixá-lo bem geladinho e quando assopra o vapor que sai da sopa quentinha, está utilizando a água na forma líquida, sólida e gasosa? A água também tem um ciclo. Por meio dele, esse tesouro chamado água renova-se e garante a vida das pessoas, plantas e animais.

O ciclo da água inicia com o calor do sol sobre a Terra. O calor provoca a evaporação da água dos oceanos, mares, lagos e rios e também da água que está no solo. Plantas também liberam vapor. Todo vapor forma as nuvens, que, quando estão cheias, provocam chuva, neve ou granizo. Assim, a água que subiu com o vapor retorna para os rios, lagos e córregos, que desaguam no mar. A outra parte da água vai para o solo. É algo muito bacana que acontece na natureza.

Você quer ver o que acontece com a água?

Então faça um terrário na sua casa ou na sua escola. Veja, a seguir, como fazer.



O que precisa?

- Um vidro de boca larga com tampa
- Carvão vegetal triturado
- Pedrinhas (uma xícara)
- Terra adubada (duas xícaras)
- Duas ou três mudas de plantas pequenas (você pode usar as suculentas)
- Duas xícaras de água
- Um pedaço de plástico
- Um elástico

Como fazer:

- 1) Faça camadas dentro do vidro. Inicie com as pedrinhas, depois o carvão e, por último, a terra.
- 2) Faça pequenos buracos na terra e plante as mudas.
- 3) Regue a terra, cubra o vidro com o plástico, passe o elástico em volta para ficar bem vedado.
- 4) Coloque o seu terrário em lugar que receba luz indireta.



Cientista em ação!

Agora que você preparou o seu terrário, que tal observar o que acontece e brincar de cientista? Você verá que, ao fechar o vidro, e passado algum tempo, o ciclo da água irá iniciar. A água vai penetrar pelas raízes das plantas e essas irão liberar vapor por meio das folhinhas.

O vapor sobe e desce como numa espécie de chuva, devolvendo a água para a terra.

Dica legal: Para manter a umidade do seu terrário, coloque um pouco de água toda a semana, mas cuide para não molhar demais, para não prejudicar as raízes das plantas.

Vamos cantar?

No Livro de Canto da IECLB tem uma canção linda chamada "A chuva". Que tal você ouvir, cantar e criar gestos com ela? Para isso, é só acessar o link abaixo.



https://youtu.be/C-3TP_eiGU0

Para lembrar sempre

Sem água não existe vida. As pessoas, os animais e as plantas precisam dela para viver. Ela é um bem precioso demais para ser desperdiçado. Fique de olho nas dicas abaixo e faça a sua parte no cuidado com a água e com a natureza.

Aproveite os dois lados da folha de papel.

Tome banhos rápidos.

Escove os dentes sempre com a torneira fechada.

Fechre a torneira enquanto ensaboa a louça.

Proteja a mata da beira dos rios.

Diga não ao canudinho plástico - você pode viver bem sem ele!

Sempre que der leve sua supercaneca, para não precisar dos copinhos plásticos.

Nada de palitinhos de picolé ou garrafas vazias na beira da praia. Lembre de levar algo para recolher seu lixo!

Separe o lixo seco do molhado.

Use filtro de água na sua casa. Isso diminuirá o lixo de garrafas plásticas.

Regue suas plantas com regador. Evite mangueira.



Um abraço grande.
Ah, e não esqueça de
beber bastante água!

Para brincar e aprender mais, assine a revista O Amigo das Crianças.
Faça sua assinatura através do e-mail amigodascrianças@editorasinodal.com.br
ou se preferir ligue **(51) 3037-2366**.

Núcleo de Produção e Assessoria da IECLB,
Secretaria da Ação Comunitária da IECLB,
Coordenação de Educação Cristã e Editora Sinodal.

