



ATIVIDADES ENSINO FUNDAMENTAL 2

PERCURSO ÁGUA – FASE 1

ATIVIDADES 1 E 2

Olá, _____!

Você sabia que a água é fundamental para que haja vida no planeta?

Neste percurso você vai entender ainda mais sobre a importância da água, terá desafios para evitar o desperdício dela e atividades para aprender a consumir de maneira mais consciente este bem natural.

Vamos aprender um pouco mais? Você pode copiar e responder as atividades no seu caderno. Depois que terminar a atividade tire uma foto dela e envie para o(a) professor(a)!

ATIVIDADE 1. VOCÊ SABIA?

Para começarmos nossa aventura no Percurso Água, que tal um desafio?

Você sabe o quanto temos de água em nosso corpo?

Descubra no vídeo:



Vídeo: Consciente Coletivo 04/10 - Água

Link: <http://www.youtube.com/watch?v=cPsHGpXpl-U>



Depois de assistir ao vídeo, assinale a alternativa correta sobre o quanto temos de água em nosso corpo:

- ☐ 1/4 do nosso corpo
- ☐ 1/2 do nosso corpo
- ☐ 2/3 do nosso corpo
- ☐ Nosso corpo é composto de órgãos e não de água

LEMBRETE:

Depois que você terminar a atividade, tire uma foto dela e envie para o seu professor!

ATIVIDADE 2. DICAS PARA ECONOMIZAR ÁGUA

Quanto tempo você demora no banho? Pode ser uma delícia cantarolar ou pensar na vida debaixo do chuveiro, mas existem lugares que podem ser bem mais inspiradores. E, com um banho mais curto, você economiza muita água!

Vamos ler algumas dicas para economizar água:

- Ao evitar vazamentos, economizamos água e dinheiro. Um vazamento contínuo em um cano, com um buraco de cerca de 2 milímetros (a largura de um palito de dentes), representa um desperdício de 3.200 litros de água por dia. Ao longo de um mês, são 96 mil litros, quantia suficiente para suprir todas as necessidades de água de 30 pessoas durante este mesmo mês.
- Além de diminuir o tempo do banho, você também pode fechar a torneira ao se ensaboar.
- Lavar a calçada com a mangueira não está com nada. Em 15 minutos, são 279 litros de água tratada indo pelo ralo. É possível, por exemplo, usar a água do enxágue da máquina de lavar roupa para lavar a calçada uma vez por semana e, com isso, economizar mais de 14 mil litros de água por ano, o equivalente a quase um e meio caminhão pipa cheio de água).
- Um banho com ducha durante cerca de 15 minutos consome, em média, 240 litros de água. Reduzindo para 5 minutos, o consumo cai para 80 litros. Em um mês, a economia é de quase 5 mil litros de água. Em um ano, é de 58 mil!
- Se você colocar o dinheiro correspondente à economia diária de água na poupança todos os meses, em 30 anos pode acumular R\$ 10 mil. Se considerarmos uma vida inteira, é possível economizar 4,3 milhões de litros de água, equivalentes a 430 caminhões pipa de 10 mil litros



cheio de água. São quase 3 quilômetros de caminhões enfileirados. E, se a economia for colocada na poupança durante toda a vida (considerando que a expectativa de vida do brasileiro médio é de 72 anos), serão acumulados R\$ 146 mil.

Escreva abaixo o que você achou delas, se você já conhecia os impactos de um banho demorado e que mudanças você pode fazer para minimizar o desperdício.

RESPOSTA:

LEMBRETE:

Depois que você terminar a atividade, tire uma foto dela e envie para o seu professor!