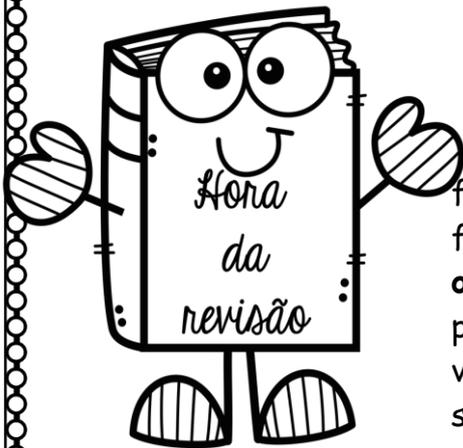


NOME: _____

TURMA: _____ DATA: ____/____/____

@sosprofessoratividades.com



ÁGUA

A água é uma substância encontrada no nosso planeta na forma **sólida, líquida e gasosa** e que se caracteriza por ser formada por **dois átomos de hidrogênio e um átomo de oxigênio** (H_2O). Essa substância é essencial para vida do nosso planeta, uma vez que faz parte da composição do corpo dos seres vivos e também atua nas diferentes reações que ocorrem nesses seres.

1) Escreva as quatro utilidades da água na vida dos seres vivos:

2) Numere as frases com os estados físicos da água na natureza:

- | | |
|----------------------|---|
| (1) estado sólido | () O vapor d' água que encontramos no ar que respiramos. |
| (2) estado líquido | () Os rios, lagos, mares e oceano. |
| (3) estado gasoso | () A chuva de granizo, as geleiras e a neve. |

3) Numere de (1) a (5) como é feito o tratamento da água nas Estações de tratamento:

- () No 3º tanque acontece a cloração onde coloca-se cloro na água para matar os micróbios;
- () Na estação de tratamento a água passa pelo 1º tanque, de decantação onde ela recebe cal e sulfato de alumínio para que a sujeira vá para o fundo do tanque;
- () Depois de tratada, a água é canalizada, passa por canos que a levam a um reservatório e chega as casas.
- () No 2º tanque ocorre a filtração onde a sujeira da água é retida .em filtros de areia e pedra;
- () A água é retirada dos rios e levada até a estação de tratamento de água;



@sosprofessoratividades.com

4) Complete as frases com as palavras do quadro que mostra os cuidados que devemos ter com a água que bebemos:

doenças - fervida - potável - impurezas - filtrada - contaminada

a) A água que consumimos é a que deve estar livre de _____. Ela é chamada de água _____.

b) A água _____ é a que possui microrganismos que podem transmitir _____ às pessoas.

c) Até chegar as torneiras, a água passa por vários canos e caixas d'água, por isso em nossas casas a água deve ser _____ ou

_____.

5) Complete com as propriedades da água potável:



A água que podemos beber deve ser pura, não tem _____, é incolor. Ela não tem cheiro é _____. E não tem _____, é insípida.

6) Faça um desenho do "Ciclo da água na natureza"



NOME: _____

TURMA: _____ DATA: ____/____/____

@sosprofessoratividades.com



ÁGUA

A água é uma substância encontrada no nosso planeta na forma sólida, líquida e gasosa e que se caracteriza por ser formada por dois átomos de hidrogênio e um átomo de oxigênio (H_2O). Essa substância é essencial para vida do nosso planeta, uma vez que faz parte da composição do corpo dos seres vivos e também atua nas diferentes reações que ocorrem nesses seres.

1) Escreva as quatro utilidades da água na vida dos seres vivos:

PESSOAL

2) Numere as frases com os estados físicos da água na natureza:

- | | |
|----------------------|---|
| (1) estado sólido | (3) O vapor d' água que encontramos no ar que respiramos. |
| (2) estado líquido | (2) Os rios, lagos, mares e oceano. |
| (3) estado gasoso | (1) A chuva de granizo, as geleiras e a neve. |

3) Numere de (1) a (5) como é feito o tratamento da água nas Estações de tratamento:

- (4) No 3º tanque acontece a cloração onde coloca-se cloro na água para matar os micróbios;
- (2) Na estação de tratamento a água passa pelo 1º tanque, de decantação onde ela recebe cal e sulfato de alumínio para que a sujeira vá para o fundo do tanque;
- (5) Depois de tratada, a água é canalizada, passa por canos que a levam a um reservatório e chega as casas.
- (3) No 2º tanque ocorre a filtração onde a sujeira da água é retida .em filtros de areia e pedra;
- (1) A água é retirada dos rios e levada até a estação de tratamento de água;



@sosprofessoratividades.com

4) Complete as frases com as palavras do quadro que mostra os cuidados que devemos ter com a água que bebemos:

doenças - fervida - potável - impurezas - filtrada - contaminada

a) A água que consumimos é a que deve estar livre de impurezas. Ela é chamada de água potável.

b) A água contaminada é a que possui microrganismos que podem transmitir doenças às pessoas.

c) Até chegar as torneiras, a água passa por vários canos e caixas d' água, por isso em nossas casas a água deve ser fervida ou filtrada.



5) Complete com as propriedades da água potável:

A água que podemos beber deve ser pura, não tem cor, é incolor. Ela não tem cheiro é inodora. E não tem gosto (ou sabor), é insípida.

6) Faça um desenho do "Ciclo da água na natureza"



Visite nossos sites

 <https://sosprofessoratividades.com>

 <https://br.pinterest.com/betasobeta/sosprofessoratividades/>

 <https://www.facebook.com/sosprofessoratividades/>

 <https://www.instagram.com/sosprofessoratividades/>

https://www.youtube.com/channel/UCxN9wo1jE1txew9bzd_O58A?view_as=subscriber



Produção: sosprofessoratividades.com

Este material pertence ao blog Sosprofessoratividades.com.
É expressamente proibida a sua reprodução com intuito
lucrativo, seja de forma parcial ou total; conforme lei
9.610/98 sobre Direitos Autorais.
Cabendo recursos legais para quem assim o fizer.

