

Plano de aula – Ciclo da água

TEMA: Ciclo da água

TEMPO SUGERIDO: 2 aulas

OBJETIVOS:

- Aprender a importância da água para a vida dos seres vivos.
- Conhecer os estados físicos da água.
- Identificar as etapas do ciclo da água.

MATERIAL NECESSÁRIO:

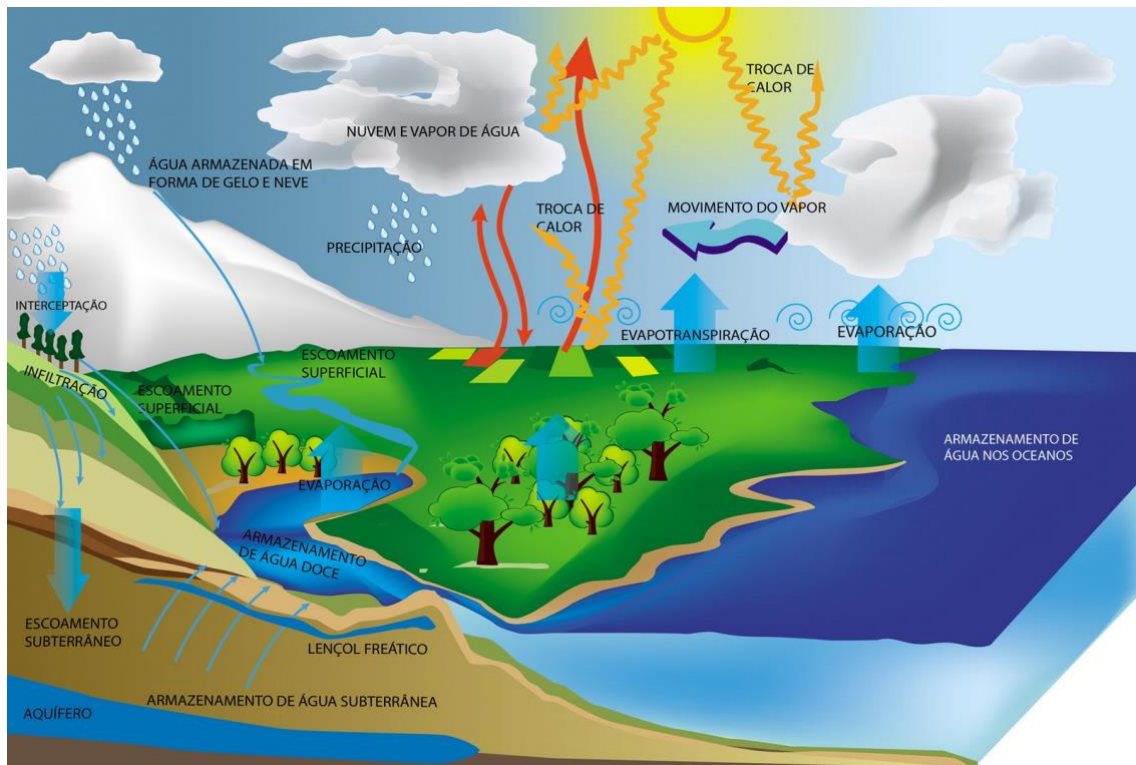
- Quadro e giz/pincel
- Vídeo “Salve o Planeta Azul”, link disponível no desenvolvimento.
- Figura do ciclo da água
- Lista de exercícios sobre o ciclo da água

DESENVOLVIMENTO:

1. Introduza o tema água fazendo perguntas disparadoras aos alunos como: qual a importância da água para os seres vivos? De onde a água vem? Como ela se transforma? Como se formam as nuvens? O que o desmatamento tem a ver com a água?
2. Assista com os alunos o vídeo “Salve o Planeta Azul”, disponível [clicando aqui](#).
3. Anotem juntos informações importantes do vídeo como o volume de água doce, onde a água fica armazenada, qual a porcentagem de água os seres humanos utilizam, o que ocorrerá com as mudanças climáticas.
4. Pergunte aos alunos de quais formas podemos encontrar a água. Conduza as respostas para chegar aos estados físicos: líquido, sólido e gasoso.
5. Falem sobre as temperaturas de mudanças de estado físico rapidamente, essa aula já deve ter sido realizada previamente.
6. Mostre aos alunos que as variações de estado físico fazem parte do ciclo da água. Explique para eles o que significa ciclo da água e mostre uma figura. Sugerimos um modelo no final desse plano de aula.
7. Estudem juntos cada etapa e no final façam algumas atividades sobre o ciclo da água para fixar o conteúdo (disponível [clicando aqui](#)).

AVALIAÇÃO:

A avaliação dessa aula poderá ser feita através participação dos alunos e da correção da lista de exercícios.



ESCOLA
educação