

PROJECTO FEEDU

FERRAMENTA EDUCATIVA N. °34

Título

O Dr. Clima



Introdução

O Dr. Clima é uma personagem criada com o intuito de auxiliar o professor a abordar o tema das alterações climáticas de uma forma divertida e interactiva. Esta personagem poderá ser interpretada por um homem ou por uma mulher, que deverá apresentar-se vestido de médico (bata branca e estetoscópio). Em alternativa, o Dr. Clima poderá ser uma marioneta criada pelo professor e pelos alunos.

Conceito e Objectivo

No cenário criado a terra está doente e necessita de ser tratada. Quem poderá ajudar? E como? Os alunos claro! E o Dr. Clima irá demonstrar de que forma isso pode ser conseguido.

Material necessário

- Globo terrestre (de cor vermelha) ou 1 lâmpada vermelha (ou 1 lâmpada convencional pintada de vermelho);
- Dr. Clima (personagem interpretada, por exemplo, por um professor) ou uma marioneta.

Procedimento

O Dr. Clima entra inesperadamente na sala de aula, em busca de um eventual doente entre os presentes. Utilizando o estetoscópio, observa alguns alunos e o professor.

Finalmente, o Dr. Clima descobre que o doente na sala é o planeta Terra (representado pela lâmpada vermelha). O prognóstico do médico indica que a temperatura do planeta está 1°C acima do que deveria).

Esta será a deixa perfeita para lançar na sala uma discussão sobre o efeito de estufa; as alterações climáticas; etc.

De seguida apresentam-se alguns exemplos dos tópicos a abordar durante a discussão:

- Que influência tem, sobre o planeta Terra, um aumento da temperatura de 1°C? (comparar com aquilo que acontece quando a temperatura do nosso corpo passa dos 37 °C para os 38°C, impedindo-nos de ir à escola);
- Quem consegue explicar o que está a acontecer ao planeta?
- Que consequências podem daí resultar?
- O que podemos nós fazer (na escola ou em casa) para ajudar a curar o planeta?

No final, o Dr.Clima pede a ajuda dos alunos para escrever a “receita” que ajudará a curar o planeta. Em concreto, serão enumeradas várias sugestões/dicas dadas pelos alunos, e que deverão ser implementadas na escola (e em casa), para ajudar a curar o planeta (por ex. dicas para economizar energia).

Por fim, o Dr. Clima sugere aos alunos que mostrem a “receita” a todos os professores da escola; ao presidente do Conselho Executivo; aos pais; a comunidade local; etc.

Desta forma, conseguir-se-á que o maior n.º de pessoas saiba de que forma pode contribuir para ajudar o planeta.

Conclusões

O Dr. Clima poderá apresentar-se nos mais variados eventos (ex. Dia Nacional da Energia; Semana do Ambiente; etc.). Caso a escola esteja a desenvolver um projecto na área da ciência, o Dr. Clima poderá dar uma ajuda preciosa!

Breve descrição da ferramenta

Esta actividade utiliza uma personagem divertida e descontraída – Dr. Clima - para passar a mensagem às crianças que o planeta está doente. É uma abordagem eficaz ao problema das alterações climáticas, que possibilita aos alunos aprenderem um pouco mais sobre o tema, mas sem esquecer que tal pode ser conseguido de uma forma divertida.

Principais aspectos a ter em conta pelo professor/animador desta actividade

O professor/animador deverá levar a cabo uma pesquisa prévia sobre o tema das alterações climáticas, de modo a que possa sentir-se completamente à vontade na pele do Dr. Clima. Acima de tudo, exige-se criatividade!

Avaliação da ferramenta

(nível de satisfação de * a * * * * *)

