

PROJECTO FEEDU

FERRAMENTA EDUCATIVA N. °28

Título

Os avós voltam à escola



Introdução

Pretende-se que os avós transmitam às crianças as experiências vividas em tempos que já lá vão. Em particular, sobre as fontes de energia disponíveis na altura e de que forma estas eram aproveitadas (no aquecimento ambiente; na confecção dos alimentos; nos modos de transporte; etc.). Pretende-se estabelecer uma comparação directa entre os tempos antigos e os tempos modernos, permitindo aos alunos enumerar algumas medidas que visam contribuir para economizar energia.

Utilizar a ferramenta

Com esta actividade pretende-se recuperar uma velha tradição, ou seja, os momentos que as crianças passavam com os mais velhos ouvindo as lendas e histórias que estes tinham para contar. É a ferramenta ideal para estimular o interesse dos alunos pelo tema das energias renováveis; da utilização racional de energia e da eficiência energética. Esta ferramenta agrada não só a avós e netos, mas também aos pais das crianças, que vêm aqui uma possibilidade de fortalecer os laços familiares.

Conceito e Objectivo

Dar a conhecer aos alunos a realidade vivida pelos seus avós, no que se refere ao consumo de energia. Através de uma comparação entre os tempos antigos e os tempos modernos, pretende-se que os alunos identifiquem algumas medidas que visam contribuir para uma redução do consumo de energia.

Material necessário

Mini-gravador (opcional); papel e caneta

Procedimento

Com a ajuda do professor, os alunos devem elaborar algumas questões que serão colocadas aos avós. Através de uma breve entrevista, os alunos tem oportunidade de conhecer os hábitos de consumo dos seus avós. Os alunos envolvidos nesta actividade deverão tomar nota das histórias relatadas pelos avós e apresentá-las aos restantes alunos da escola.

Conclusões

Os alunos aprendem, com a ajuda dos avós, sobre a história da energia. Recuperando uma velha tradição, é possível reforçar os laços familiares entre avós e netos e, em simultâneo, recolher informação de grande utilidade de uma forma simples e divertida.

Breve descrição da ferramenta

Através das histórias contadas pelos avós, os alunos descobrem quais os fontes de energia utilizadas no passado e de que forma estas foram aproveitadas para suprimir as suas necessidades energéticas. É a oportunidade dos mais velhos transmitirem a sua experiência às gerações mais jovens, dando a conhecer os seus hábitos diários, no que respeita ao consumo de energia.

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

O professor terá a seu cargo a tarefa de apresentar o tema da energia aos alunos, referindo e comparando as fontes de energia utilizadas no tempo em que os seus avós eram crianças e os tempos actuais. Através desta apresentação o professor tentará despertar o interesse dos alunos sobre o tema, motivando-os a questionar os mais velhos, numa tentativa de descobrir mais sobre a história da energia.

Avaliação da ferramenta

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

