ECO BATERIA

Peterson Luiz Bourguignon Duarte E-mail : peterson0712@hotmail.com

Dalvam Matos

Robson moyses

Welington Marvila

Wemersom Mapeli

George leite

Pedro Pitanga

Elton Montagnholli

EEEFM “Coronel Gomes de Oliveira”

Resumo

O grupo vai apresentar uma bateria feita com sal, água sanitária e alumínio que mostrara a reutilização de materiais de nosso cotidiano.

Introdução

O projeto é composto de duas experiências, primeira uma bateria feita com latas de alumínio contendo sal e água sanitária. Com fio de cobre, a energia gerada nessa bateria será usada em um ventilador feito com CD velho, motor de DVD e uma garrafa de vidro.

Justificativas

O projeto foi executado com o intuito de criarmos uma fonte de energia não poluente, que não agride o meio ambiente sem altos custos ou radioatividade.

Objetivo

Saber que podem existir novos meios de se conseguir energia, uma forma mais limpa e barata.

Objetivo Geral

Incentivar novos métodos de produção de energia para um futuro melhor para a vida das pessoas.

Objetivo Especifico

Conhecer como funciona um gerador, entender sobre mecânica e saber com funciona os circuitos de energia.

Matérias e Métodos

Os materiais são um CD, um motor de DVD, latinhas de alumínio, fios paralelos, fios de cobre, uma garrafa, água sanitária, sal, papel toalha e plugs. Primeiro montamos a bateria com as latinhas com fios de cobre, água sanitária, sal e papel toalha para evitar que o cobre encoste-se à lata. Ligamos as latas com os fios paralelos e por ultimo conectamos no ventilador feito com CD e garrafa para suportar, o fazendo funcionar.

Resultados Esperados

Esperamos que gostem do nosso projeto que tenta o Maximo reutilizar matérias para preserva a natureza . E que isso seja uma grande ajuda para a humanidade.

Referencias

Bateria de latinha de alumínio (experiência de química) e Como fazer um ventilador USB (mini ventilador caseiro) encontrados em: [WWW.manualdomundo.com.br](http://WWW.manualdomundo.com.br)