

DN8 / 2010 – LUCROS & RISCOS DO MUNDO VIRTUAL

TAREFA 03 – *PROF. CIBERNÉTICO DÁ LIÇÃO DE RECICLAGEM*

Para: Equipes do 6º. e 7º. anos.

Descrição: Cada equipe deverá construir um robô, a partir de sucata eletrônica e outros materiais recicláveis, para que ele seja o centro de uma apresentação, tendo como objetivo alertar sobre a importância do descarte responsável de lixo eletrônico (*e-lixo*).

Formatação:

01) PROFESSOR CIBERNÉTICO – O robô deve ser construído como um boneco mecânico, com 1,50m (um metro e meio) de altura, no mínimo, e 2,00m (dois metros), no máximo. Deve ser feito a partir de materiais recicláveis, desde caixas de papel a garrafas PET, sem deixar de incluir sucata eletrônica (monitores, telefones, baterias, CDs, MPs, cartuchos etc.) Ele tanto pode representar um professor quanto uma professora, devidamente caracterizado (ou até mesmo imitando a figura de algum/a prof./a. do Colégio Nobre). Os braços devem ser móveis, como um boneco articulado, e possuírem fios ou varetas para que o robô seja manipulado pelos participantes (ou mesmo outro tipo de manipulação). Os pés do robô devem possuir algum tipo de mecanismo movimentador (como rodinhas) para que ele seja empurrado por 01(um) ou 02 (dois) membros da equipe, sem que nenhuma peça seja desmontada. Outro item obrigatório é o que diz respeito à fala do robô. Ele deve possuir um sistema de emissão sonora, que faça as vozes de 03 (três) membros da equipe chegarem a sua “boca cibernética” através de tubos (ou materiais similares).

02) LIÇÃO DE RECICLAGEM – A equipe deverá pesquisar e selecionar 10 (dez) conselhos sobre a reciclagem do *e-lixo*, para a construção de um texto. Esse texto será lido, ou dito de memória, por 03 (três) membros da equipe durante a apresentação do robô e suas vozes devem soar de modo mecânico, modificadas pela ação de tubos ou similares. O texto pode ser dito ao mesmo tempo pelos três ou de forma alternada. De 02 (dois) a 04 (quatro) membros devem cuidar da gesticulação do robô, movimentando seus braços, enquanto o texto é apresentado. E, como dito anteriormente, 01 (um) ou 02 (dois) membros da equipe devem empurrar o robô, durante sua entrada e sua saída, depois da lição de reciclagem. A apresentação completa deve durar de 05 (cinco) a 10 (dez) minutos, contando como início o momento em que o robô é chamado para representar a equipe e comece a desfilar até o centro das atenções, onde ele deve parar, com o/s empurrador/es por trás, abaixado/s. A partir daí, o texto é apresentado e os braços são movimentados. Quaisquer outros tipos de recursos comunicadores (luzes piscantes, placas escritas, projeção de imagens, efeitos sonoros etc.) podem ser usados para enriquecer a apresentação.

Prazo: primeira tarefa do dia 15/10/2010.

Valor: 300 (trezentos) pontos. Penalizações de 10 (dez) pontos por não-cumprimento da duração ou de itens obrigatórios. Bônus de 50 (cinquenta) pontos para a apresentação mais completa, avaliando-se a composição do texto e a construção do robô.