

15º CONCURSO NACIONAL ABRACOPEL DE REDAÇÃO, DESENHO E VÍDEO

Nome do aluno: Anna Karoline Sampaio Pereira
Nome da Escola: E.E. Cel. Casimiro Osório
Nome do(a) professor(a) orientador(a): Ana Alice
Cidade/Estado: MG - Itajubá
Data de nascimento: 05/03/2013 Série: 8º 34
(o preenchimento deste ficha não vale como inscrição, é preciso preencher o cadastro no sistema do concurso em www.abracopel.org.br/concurso)
ALUNO PCD? () SIM () NÃO

TÍTULO DA REDAÇÃO:

O Dia em que Caio descobriu a força da Energia

Caio era um menino que morava com os pais em uma cidade pequena. Ele adorava brincar na rua até o sol se pôr.

Andar de bicicleta era sua diversão favorita depois da escola. Também gostava de saltar pipa com os amigos na campinha e, quando chovia, juntava toda a turma para jogar futebol na garagem na escola. Suas matérias favoritas eram Ciências e Educação Física, porque gostava de entender como o corpo e o mundo funcionavam.

Em um dia comum de aula, a professora de Ciências trouxe um tema novo: a energia. Ela explica que energia é a capacidade de realizar trabalho, ou seja, é o que faz tudo se mover, aquecer e funcionar. Disse que a energia não pode ser criada nem destruída, apenas transformada de um tipo para outro. Deu exemplos: a energia do sol aquece a Terra, a energia dos alimentos dá força para o nosso corpo e a energia do vento move os cataventos.

Mas o que mais chamou a atenção de Caio foi a energia elétrica. A professora contou que ela é produzida nas usinas e chega até nossas casas pelos fios dos postes, acendendo as luzes, ligando a geladeira e carregando o celular.

Na volta para casa, Caio só pensava nisso. Sembrava que

Limite mínimo (20 linhas) – se eu fosse você, eu continuava a escrever!

que a professora também falou sobre os cuidados com a eletricidade: nunca mexer em tomadas com a mão molhada, não colocar muitos aparelhos na mesma tomada e sempre chamar um adulto se um fio estiver desencapado.

A curiosidade de Caio foi tão grande que, no dia seguinte, pediu para o pai levá-lo até um local próximo de uma usina. Lá, viu uma cerca com placas de "Perigo" e um funcionário de uniforme azul fazendo a manutenção dos equipamentos de segurança.

Caio tomou coragem, chegou perto e perguntou educadamente: - moço, como essa energia chegou na minha casa?

O funcionário sorriu e explicou de um jeito simples. Disse que aquela energia vinha de uma usina hidrelétrica e que a força da água do rio girava uma turbina muito forte. Essa turbina transformava a energia do movimento da água em energia elétrica. Depois, a eletricidade viajava por fios enormes, passava por transformadores e chegava, com segurança, aos postes e às casas.

O funcionário ainda alertou:

- Por isso a energia é tão importante, mas também pode ser perigosa. É preciso ter cuidado e usar a eletricidade com consciência para evitar acidentes e desperdícios.

Caio agradeceu e voltou para casa pensando em tudo o que aprendeu. Agora ele entendia melhor como a energia se transforma e faz o caminho da usina até o interruptor de sua casa.

Na segunda-feira, contou para a professora e para os colegas tudo o que descobriu. Falou sobre a transformação da energia, sobre a usina hidrelétrica e também sobre os cuidados necessários para evitar choques elétricos.

Desde aquele dia, ele nunca mais olhou para um interruptor da mesma forma e passou a apagar as luzes sempre que saía da quarto.