

RAIOS RELÂMPAGOS E TROVÕES

EE EUGÊNIO FRANCO

Angelita Ribeiro

Objetivo

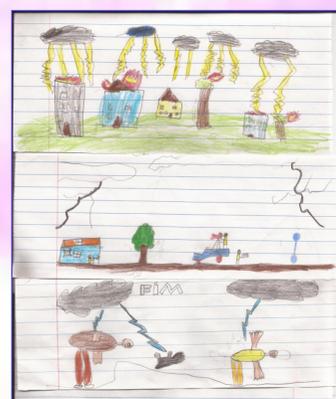
Que os alunos compreendam como acontece a formação dos raios relâmpagos e trovões.

Questão

Como acontece a formação dos raios relâmpagos e trovões?

Hipóteses:

- ❖ Quando uma nuvem tampa o sol vem o trovão;
- ❖ Quando são Pedro grita faz o barulho do trovão;
- ❖ Quando a nuvem se junta vem o raio e quando se separa vem o trovão e o relâmpago;
- ❖ O trovão é um gás que se encontra com o raio e faz barulho;
- ❖ Quando uma nuvem está perto da outra, vem a energia solar e produz o raio;
- ❖ O raio é produzido quando os raios de sol tentam atravessar a nuvem;
- ❖ Quando a nuvem não consegue mais segurar (o raio) explode causando o barulho (trovão);
- ❖ Quando as energias do Sol e da Lua se juntam;
- ❖ O relâmpago sai do Sol que está atrás da nuvem;
- ❖ A energia elétrica (casas) forma o raio, ele sobe e desce;
- ❖ A energia elétrica da cidade é jogada para o céu quando a nuvem não consegue mais segurar essa energia ela solta em forma de raio e quando ele bate no chão é o trovão.



"Esta é a força elétrica mais poderosa da Terra, mais quente que o Sol."

Discovery Channel

