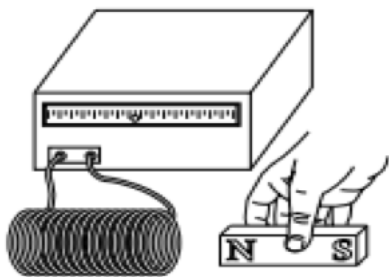


Ag cruthú leictreachas

Gníomhaíocht fiosrúchán

Is féidir leictreachas a giniúnt ag úsáid maighnéad agus corna sreanga

Tá alán sreang agus maighnéad láidir ag teastáil chun go leor leictreachas a ghiniúnt chun bolgán solas a lasadh. Áfach, i saotharlann na scoile ní féidir linn ach beagáinín beag leictreachas a chruthú. Taispeánann galbhánaiméadar an méid leictreachas atá á chruthú.



Modh

- 1 Faigh roinnt méadar do shreang inslithe agus dean corn as.
- 2 Nasc an dhá deireadh go dtí an galbhánaiméadar.
- 3 Cuir maighnéad isteach sa chorn agus cas é.
- 4 Féach ar an snáthaid ar an ngalbhánaiméadar.

Ag bogadh an maighnéad

Cad a tharlaíonn nuair:

- a) Nach bhfuil an maighnéad ag bogadh?
- b) A bhogann an maighnéad go mall isteach sa chorn?
- c) A bhogann an maighnéad go tapaigh sa chorn?
- d) Ta bhogann an maighnéad as an gcorn?

An méid corn sa sreang

Cad a tharlaíonn nuair atá méadú ar an méid corn sreanga?

Slí an gluaiseachta

Cad a tharlaíonn nuair:

- a) A bhogtar an maighnéad sa chorn?
- b) A bhogtar an maighnéad as an chorn?
- c) A chastar an maighnéad timpeall chun é a bhogadh isteach sa chorn?

Ag smaoineamh ar do thorthaí / conclúid

Déan cur síos agus mínigh cad a tharla tríd na céimeanna thuas.