

Forbairt na teoiricí

Gníomhaíocht fiosrúchán

Is é teoiric na hollphléasc ceann des na teoiricí is cáiliúla atá againn, ach conas a forbraítear é go dtí teoiric?

Nuair a dhéantar turgnamh, scríobhtar conclúd de ghnáth leis. Déanann an conclúd cur síos ar cad a tharla sa thurgnamh agus an míniú ar cén fáth, ó thaobh eolaíochta de, a tharla sé.

Is é an míniú eolaíochta atá an – thábhachtach. Más féidir leat a fhreagairt cén fáth gur tharla rud éigin, tá teoiricí eolaíochta in úsáid agat.

Is é teoiric ná slí chun a mhíniú cad atá ag tarlúint sa thurgnamh. Is féidir l’áon duine teoiric a chruthú ach ní teoiric eolaíochta iad go léir. Caithfidh fíricí a bheith nasctha leis an teoiric, caithfidh smaoineamh a bhfuil in ann scrúdú a dhéanamh ar a bheith i gceist. (an bhfuil an míniú sin cloiste agat cheana féin?)



Thuas, Ceapann John go snámhann an corc de bharr na mílte micreaorgánigh beag in a chónaí istigh ann agus tosnaíonn siad ag snámh nuair a cuirtear an corc san uisce. D’fhéadfá a rá gur smaoineamh amadach é seo ach is féidir scrúdú a dhéanamh ar mar sin is teoiric é. Is féidir an corc a chur i ndífhabhtán nó uisce fíochta agus marfaidh siad aon rud beo laistigh. Tar éis é seo beidh sé feicthe go bhfuil an teoiric mícheart.

Tá teoiric na hollphléasc difriúil mar ní féidir linn bunús an cruinne a thosnú arís, ach is féidir linn na coinníollacha a athchruthú chun iad a scrúdú ar scála beag chun a fháil amach cad a tharla ag an tús.

Cuimhnigh

Ní chreidítear na chuid is mó de theoiric nuair a cruthaítear iad ar dtús.

Muna aontaíonn turgnamh le teoiric ata ag eolaí ar dtús, ceapann siad chun tosaigh go bhfuil an fadhb leis an turgnamh. Caithfear alán turgnaimh a dhéanamh agus iad go léir a rá go bhfuil an teoiric mícheart go dtí go aontaíonn siad go bhfuil an teoiric mícheart.

Ní féidir leat riamh a rá go bhfuil teoiric go hiomlán mícheart. Foghlaimíonn eolaí níos mó agus níos mó agus am ag dul ar aghaidh mar sin athraíonn an tuiscint atá againn ar an domhan timpeall orainn.

Ceisteanna

- ① Cruthaigh achoimre gearr ar teoiric na hollphléasc.
- ② Caithfear scrúdú a dhéanamh ar gach teoiric chun go creideann daoine iad. Déan taighde ar na turgnaimh atá déanta maidir le teoiric na hollphléasc.
- ③ Cad é an difríocht idir teoiric eolaíochta agus teoiric?
- ④ Cén fianaise atá againn do theoiric na hollphléasc?
- ⑤ Cén fáth nach creideann an chuid is mó de dhaoine i dteoiricí nuair a roinntear iad ar dtús?