

Airíonna agus athruithe ábhar

Céard is eolaí taighde cadhnraí ann?

Déanann eolaí cadhnraí iarracht cadhnraí níos fearr a dhéanamh le hábhair dhifriúla.



Seo í Lizzie. Is eolaí taighde cadhnraí í. Baineann a taighde le hábhair nua cadhnraí a dhéanamh le haghaidh cadhnraí i bhfóin chliste agus i dtáibléid.

Bíonn sé sin tábhachtach in go leor ionaid oibre, ar nós:

- ▶ saotharlanna taighde
- ▶ ollscoileanna
- ▶ tionsclaíocht, comhlachtaí mótarfheithiclí ina measc.

An Phríomhfhoghlaim agus Scileanna Eolaíochta:

- ▶ Go maith ag obair foirne agus foighneach i rith iniúchadh.
- ▶ Tuartha a dhéanamh faoi ábhair atá oiriúnach lena n-úsáid bunaithe ar a dtuiscint ar leictreachais.

Céard is teicneoir datha ann?

Is gruagairí iad teicneoirí datha. Úsáideann siad eolaíocht agus dearadh agus teicneolaíocht chun ruaimeanna difriúla a chruthú chun dath a chur ar ghruaig.



Seo í Alisha Dobson. Díríonn sí ar dhath a chur ar ghruaig.

D'fhéadfaidís oibriú i:

- ▶ salónta gruagaireachta
- ▶ spánna nó sciamhlanna
- ▶ óstáin nó longa crúsála.

An Phríomhfhoghlaim agus Scileanna Eolaíochta:

- ▶ Cruthaitheacht agus comhoibriú chun ruaimeanna a dhéanamh a oireann do chineálacha difriúla gruaige.
- ▶ Breathnuithe cúramacha ar an gcaoi a n-athraíonn ruaimeanna dath gruaige.

Céard is poitigéir fisiceach ann?

Déanann poitigéir fisiceach staidéar ar an gcaoi a n-athraíonn ábhair agus ar an gcaoi a dtarlaíonn imoibrithe ceimiceacha.



Seo í Ruth Benerito. Cheap sí fabraic chadáis frithfhilltíní.

Bíonn obair poitigéirí fisiceacha tábhachtach in go leor ionaid oibre, ar nós:

- ▶ siopaí éadaí
- ▶ ollscoileanna
- ▶ saotharlanna taighde.

An Phríomhfhoghlaim agus Scileanna Eolaíochta:

- ▶ A bheith in ann raon fiosrúcháin phraiticiúla a leagan amach chun fadhbanna a réiteach.
- ▶ Raon tástálacha a úsáid.
- ▶ Patrúin a chuardach i dtorthaí.

Ar mhaith leat do chuid foghlama faoi airíonna agus athruithe ábhar a úsáid nuair a bheidh tú níos sine? An bhfuil poist eile ann ina n-úsáidtear foghlaim faoi airíonna agus athruithe ábhar?