

Staideanna na n-ábhar Comhad fíricí

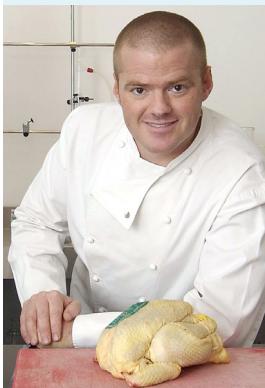
Céard is bia-eolaí ann?

Dearann agus déanann bia-eolaithe táirgí bia nuá. Athraíonn bia-eolaithe staid bianna, mar shampla, nuair a bhí siad ag leá, ag reo nó ag bácaíl. Oibríonn siad in go leor áiteanna oibre difriúla, ina measc:

- ▶ bialanna nó cistineacha
- ▶ ollscoileanna
- ▶ eagraiochtaí rialtais
- ▶ cumainn saintaighde.

An Phríomhfhoghlaim agus Scileanna Eolaíochta a theastaíonn:

- ▶ Cruthaitheacht nuair atá bianna nua á ndearadh, á ndéanamh agus á measúnú.
- ▶ Fiosrúchán phraiticiúla a leagan amach nuair atá bianna á ndearadh agus á ndéanamh agus tortháí a chur in iúl do chustaiméiri.



Seo é Heston Blumenthal.
Is bia-eolaí é a úsáideann
ceimic chistine chun
bianna nuálacha a
chruthú. Is Comhala é
freisin de chuid an Royal
Society of Chemistry.

Staideanna na n-ábhar

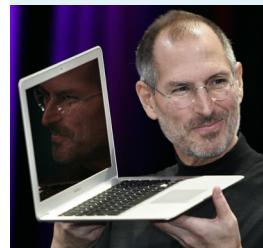
Céard is nanaitheicneolaí ann?

Aimsíonn nanaitheicneolaí bealaí le hábhair a dhéanamh ar nanascála. Is ionann nanascála agus scála an-bheag. Bíonn sé sin tábhachtach i bhfeidhmeanna éagsúla, ar nós:

- ▶ teicneoirí holagrafáiochta agus optaice
- ▶ innealtóirí déantúsaíochta
- ▶ bainisteoirí forbartha margaidh
- ▶ innealtóirí meicniúla
- ▶ innealtóirí optúla.

An Phríomhfhoghlaim agus Scileanna Eolaíochta a theastaíonn:

- ▶ Fiosracht faoin domhan timpeall orthu agus teacht ar bhealaí chun ábhair a dhéanamh ar nanascála.
- ▶ Tomhas a dhéanamh le raon trealamh eolaíochta chun ábhair a iniúchadh ar nanascála.



Seo é Steve Jobs.
D'úsáid sé
nanaitheicneolaíocht
nuair a d'oibrigh sé ar
scála beag, ag forbairt
ríomhghrafaice le
haghaidh Apple
agus Pixar.

Céard is poitigéir móchaine ann?

Meascann poitigéirí móchaine ceimiceáin i staideanna difriúla, ar nós gás, leachtanna agus solad, le cógais a dhéanamh chun cóir leighis a chur ar dhaoine a bhfuil tinnis nó galair orthu. Bíonn spéis acu in eolaíocht a úsáid chun cabhrú le daoine eile. Oibríonn poitigéirí móchaine in áiteanna difriúla, ina measc:

- ▶ saotharlanna
- ▶ cógaslanna
- ▶ ospidéil.

An Phríomhfhoghlaim agus Scileanna Eolaíochta a theastaíonn:

- ▶ Athléimneacht i leith imscrúduithe a leagan amach chun cógais a aimsiú a chuirfidh cóir leighis ar dhaoine a bhfuil tinnis nó galair orthu.
- ▶ Breathnú go cúramach chun iniúchadh a dhéanamh ar an gcaoi a bhféadfaí úsáid a bhaint as ceimiceáin chun cóir leighis a chur ar dhaoine a bhfuil tinnis nó galair orthu.



Seo í Gunda Georg.
Is poitigéir móchaine í in
Ollscoil Minnesota i Stáit
Aontaithe Mheiriceá.

Ar mhaith leat do chuid foghlama faoi staideanna na n-ábhar a úsáid nuair a bheidh tú níos sine?