

Dod yn Llysgennad STEM

Ysbrydoli pobl ifanc mewn
gwyddoniaeth, technoleg, peirianeg
a mathemateg

‘Pan wyf yn siarad â grwpiau o bobl ifanc,
mae bob amser rhai enghreifftau o bobl
ifanc yn sylweddoli bod gwyddoniaeth yn
gyffrous a gwerth chweil, ac yn rhywbeth y
gallant ei wneud ar gyfer eu bywoliaeth’

Heather Williams,
Llysgennad STEM

STEM
AMBASSADORS
ILLUMINATING
FUTURES



‘Rwy’n caru fy swydd oherwydd yr amrywiaeth. Un diwrnod gallaf fod yn y labordy profi defnyddiau ar paratoi bwrdd newydd, a’r diwrnod nesaf, byddaf yn cynnal profion ar y llethrau i weld a yw fy ngwaith wedi talu ar ei ganfed’

Liza Brooks,
Llysgennad STEM

Mae STEMNET wedi lansio, “STEMNetworking”, llwyfan ar y we sy’n caniatáu Llysgenhadon STEM i rannu gwybodaeth am weithgareddau ysgol lle y maent wedi cymryd rhan, drwy lanlwytho blogiau a chreu proffil ar-lein. Trwy “STEMNetworking”, gall Llysgenhadon gymryd rhan mewn gweithgareddau sy’n berthnasol i’w diddordebau ac ymateb i geisiadau athrawon ar ar-lein am Llysgenhadon STEM yn eu rhanbarth.

Mae “STEMNetworking” yn rhad ac am ddim ac yn darparu’r Llysgenhadon STEM gyda mynediad i Gronfa Adnoddau ar-lein, sy’n llawn dulliau sydd wedi profi i ysbrydoli pobl ifanc mewn STEM. Er mwyn manteisio ar “STEMNetworking” a chofrestru fel Llysgennad STEM ewch i <http://networking.stemnet.org.uk>

Bod yn Llysgennad STEM

Mae’r Rhaglen Llysgenhadon STEM yn galluogi unrhyw un sydd â sgiliau gwyddoniaeth, technoleg, peirianeg a mathemateg (STEM) i ysbrydoli pobl ifanc a dangos y posibiladau sydd ynglŷn â pynciau STEM a gyrfaedd. Mae galwedigaethau Llysgenhadon STEM yn eang iawn, gan gynnwys gwyddonwyr amgylcheddol, fferyllwyr, peirianwyr sifil, biolegwyr môr, ffisegwyr meddygol, fferyllwyr a prentisiaid i enwi ond ychydig. Dylai unrhyw un sy’n defnyddio sgiliau STEM, ac yn fodlon siarad a chyffroi pobl ifanc am bynciau STEM, wneud cais i fod yn Llysgennad STEM.

Mae’r Rhaglen yn cael ei ariannu gan yr Adran Busnes, Menter a Diwygio Sgiliau (BIS) ac fe’i cefnogir gan gyflogwyr eisoes ym mhob rhan o’r DU sy’n annog eu staff i fod yn Llysgenhadon STEM.

‘Roedd y plant yn llawn cyffro i gael peiriannydd go iawn yn y dosbarth ac yn croesawu’r syniad o ddod yn beirianwyr eu hunain ar ôl cynhyrchu eu pontydd enghreifftiol eu hunain’

Diane Tatnell,
Cydllynydd Gwyddoniaeth,
Ysgol Gynradd St Francis



Mae Rhaglen Llysgenhadon STEM cael ei gydlynu genedlaethol gan STEMNET ac rheolir yn lleol gan bartneriaid is-rhanbarthol STEMNET Ewch i (www.stemnet.org.uk/contact_us/local_contacts.cfm).

Pa fath o weithgareddau mae Llysgenhadon STEM yn wnued?

Llysgenhadon yn cael cyfleoedd sy'n addas ar eu sgiliau eu hunain ac sydd ar gael ac yn cynnwys ystod eang o weithgareddau fel rhoi sgysiaau gyrfaoedd, helpu gyda phrosiectau mewn clybiau STEM ar ôl ysgol neu ddyddiau her a chystadlaethau beirniadu.

Maent hefyd yn cefnogi ac ysbrydoli athrawon yn y dosbarth ac yn eu helpu i ddiweddarau eu gwybodaeth o wyddoniaeth gyfoes, technoleg a phrosesau ymchwil. Mae amrywiaeth o weithgareddau ac effaith a gânt yn enfawr.



Mae Rhaglen Llysgenhadon STEM yn anelu at:

- Cynhyrfu pobl ifanc ynglŷn â STEM
- Rhoi persbectif unigryw i athrawon ar sut y gall y cwricwlwm STEM cael ei ddangos yn y byd gwaith.
- Annog pobl ifanc i ystyried gyrfa a chymwysterau STEM.
- Cyfrannu at wella cyflawniad academaidd mewn pynciau STEM.
- Datblygu sgiliau cyflogadwyedd eraill, gan gynnwys hyder, gwaith tîm, cyflwyniad a chreadigrwydd. -

Mae'r manteision o fod yn Llysgennad STEM yn cynnwys:

- Mwynhau'r teimlad o gyflawniad.
- Cael persbectif newydd o ddydd-i-ddydd trwy lygaid y myfyrwyr.
- Helpu i wneud gwahaniaeth yn y gymuned leol.
- Datblygu sgiliau newydd a hyder.


Pwy all fod yn Llysgennad STEM?

Gall unrhyw un dros 17 oed sydd â sgiliau neu ddi-ddordeb mewn Gwyddoniaeth, Technoleg, Peirianneg a / neu Mathemateg gofrestru fel Llysgennad STEM. Y nodweddion mwyaf pwysig mewn Llysgenhadon STEM yw eu bod yn fodelau rôl brwdfrydig a chadarnhaol ar gyfer pynciau STEM a gyrfaoedd cysylltiedig.

Sut mae bod yn Llysgennad STEM?

Y cam cyntaf yw i gofrestru ar-lein yn www.stemnet.org.uk. Byddwch wedyn yn derbyn e-bost oddi wrth Gweld Gwyddoniaeth eich partner Llysgenhadon STEM lleol yn cynnig amrywiaeth o ddyddiadau sefydlu. Fel pob Llysgenhadon STEM mae'n ofynnol i fynychu sesiwn cynefino 2-3 awr. Bydd hyn yn ymglyfarwyddo chi a'r Rhaglen ac yn darparu cyngor ynglŷn â gweithio effeithiol gyda phobl ifanc. Yn eich cyfnod sefydlu, byddwch hefyd yn cwblhau cais am Ddatgeliad Swyddfa Cofnodion Troseddol (sy'n ofynnol ar gyfer pob Llysgennadon STEM). Unwaith y bydd y cais yn cael ei gyflwyno, byddwch yn derbyn Datgeliad Swyddfa Cofnodion Troseddol o fewn 3-4 wythnos a wedyn gellir dechrau gwirfoddoli mewn ysgolion gyda STEMNET.

Mae'n rhaid i bob Llysgenhadon STEM gwblhau'r broses uchod cyn y gallant ddechrau gwirfoddoli mewn ysgolion gyda STEMNET.

Er mwy gwybod mwy neu gofrestru fel Llysgennadon STEM ewch i wefan STEMNET www.stemnet.org.uk Dilynwch STEMNET ar Twitter 

“Mae bod yn Llysgennadon STEM wedi gwneud i mi sylweddoli fod fy angerdd am wyddoniaeth-ffwrdd-o-y fainc-yn fwy na gwneud gwaith ymchwil fy hun’
Chiat Cheong, Llysgennadon STEM

‘Mae’n wych! Rydych yn llythrennol yn gweld y
pobl ifanc ar y pryd pan fyddant yn deall bod yr
hyn y maent yn ei ddysgu yn go iawn’

Samme Brough,
Llysgennad STEM

Am wybodaeth bellach ewch
www.stemnet.org.uk

STEMNET
2il lawr, Weston House,
246 High Holborn,
Llundain, WC1V 7EX
T 020 3206 0450
E info@stemnet.org.uk

