

Rhaglen Llysgennad STEM

Canllaw i Athrawon

Eich helpu chi i ysbrydoli eich myfyrwyr mewn
Gwyddoniaeth, Technoleg, Peirianeg a Mathemateg (STEM)

‘Maent yn dod â blas ffres ac arloesol i’r
diwrnod, a byddaf yn sicr yn defnyddio
Llysgenhadon STEM eto ar gyfer
digwyddiadau yn y dyfodol’

Victoria Eastham,
Cydlynnydd Cyfoethogi Gwyddoniaeth, Coleg Chwaraeon a Thechnoleg y Priordy

STEM
AMBASSADORS
ILLUMINATING
FUTURES



‘Roedd cyflwyniad y Llysgennad ar beirianeg sifil yn ardderchog. Roedd y plant yn llawn cyffro i gael peiriannydd o fywyd go iawn yn y dosbarth ac yn croesawu’r syniad o ddod yn beirianwyr eu hunain, gan gynhyrchu eu pontydd enghreifftiol eu hunain’

Diane Tatnell,
Cydlynnydd Gwyddoniaeth,
Ysgol Gynradd Sant Ffransis



Mae STEMNET wedi lansio “STEMNetworking”, llwyfan ar y we sy’n ei gwneud yn haws i chi rannu gwybodaeth gydag athrawon eraill a Llysgennadon STEM. Gallwch weld beth mae ysgolion yn eich hardal leol wedi bod yn ei wneud i wella a cyfoethogi STEM, yn ogystal â uwchlwytho eich profiadau eich hun ar y safle. Gall STEMNetworking hefyd roi mwy o wybodaeth am yr hyn y gall Llysgennadon STEM o bosibl eu cynnig i’ch ysgol drwy edrych ar y ceisiadau ar-lein diweddaraf.

Nid yw erioed wedi bod yn haws i chi wneud cais i ofyn i Llysgennad i ymweld â’ch fyfyrwyr-mae’n syml – llenwi ffurflen ar-lein yn <http://networking.stemnet.org.uk>

Beth yw’r Rhaglen Llysgennadon STEM?

Mae Rhaglen Llysgennadon STEM yn adnodd rhad ac am ddim ar gyfer athrawon, ysgolion a cholegau ledled y DU, gan gynnig cymorth gan filoedd o bobl sydd â chefnidiroedd STEM i’ch helpu i gyffroi ac ysbrydoli eich myfyrwyr mewn Gwyddoniaeth, Technoleg, Peirianeg a Mathemateg.

Mae Rhaglen Llysgennadon STEM yn cael ei ariannu gan yr Adran Busnes, Menter a Diwygio a Sgiliau (BIS), a’i gyd-drefnu gan STEMNET ar eu rhan.

Mae STEMNET yn gweithio gydag ystod o bartneriaid i reoli Rhaglen Llysgennadon STEM yn lleol - mae’r rhain yn sefydliadau medrus sydd yn hwyluso cysylltiadau busnes-addysg. Byddant yn eich helpu i benderfynu sut y gallwch elwa fwyaf o ymwneud â Llysgennad ac wedyn dod o hyd i rywun sy’n cyd-fynd â’ch gofynion.



Y manteision i chi

Mae pob gwirfoddolwr sy'n Llysgennad yn cofrestru, derbyn hyfforddiant ac wedi ei wirio gan y Swyddfa Cofnodion Troseddol. Yna gallant eich helpu mewn amrywiaeth o ffyrdd - o fewn y cwricwlwm a thu hwnt.

Mae i fyny i chi sut ydych chi'n meddwl y gallwch chi ddefnyddio eu brwdfrydedd a'u harbenigedd orau.

Mathau o weithgareddau yn cynnwys:

- Cynorthwyo gyda chlybiau STEM - naill ai o fewn oriau ysgol neu fel rhan o weithgareddau estynedig.
- Helpu i ychwanegu persbectif gwahanol yn gysylltiedig â gwaith o fewn y cwricwlwm, fel, iechyd, ynni a chynaliadwyedd.
- Rhoi mewnwelediad i gyfleoedd gyrfa sy'n codi o gymwysterau STEM - traddodiadol a llai traddodiadol - sy'n gysylltiedig â gyrfaoedd.
- Hwyluso ymweliadau â'r gweithle ar gyfer myfyrwyr os yn briodol ac helpu i gael y gorau ohonynt.
- Cynorthwyo gyda gweithgareddau amrywiol, o fewn yr amserlen a'r tu allan iddi.
- Gweithio fel mentoriaid i fyfyrwyr, gan eu helpu i'w hannog a datblygu eu cymhelliant a'u medrau cyflogadwyedd.

Pwy yw Llysgenhadon STEM?

Mae Llysgenhadon STEM yn dod o amrywiaeth o gefndiroedd ac amgylchedd gwaith. Yr hyn sydd ganddynt i gyd yn gyffredin yw eu bod yn defnyddio sgiliau STEM yn eu bywydau bob dydd ac mae ganddynt yr awydd i helpu mwy o bobl ifanc ddeall sut y gall Gwyddoniaeth, Technoleg, Peirianeg a Mathemateg eu helpu i gyflawni eu potensial.

Mae ein llysgenhadon ar hyn o bryd yn cynnwys:

gwyddonwyr gofal iechyd, ffisegwyr, gwyddonwyr amgylcheddol, peirianwyr o bob disgyblaeth, ystadegwyr, penseiri, modelwyr ariannol, prentisiaid, fferyllwyr diwydiannol, microbiolegwyr, swolegwyr, dylunwyr, daearegwyr, arbenigwyr electroneg ac eraill di-ri...

“I ni, mae defnyddio'r Cynllun Llysgenhadon STEM wedi golygu y gall y myfyrwyr weld y pethau yr ydym yn dysgu yn gallu ac yn cael geisiadau yn y byd go iawn. Roedd yn dda gweld y myfyrwyr sy'n ymwneud â'r Llysgenhadon STEM a gofyn cwestiynau iddynt am eu gyrfaoedd a phrofiadau

'Sarah Fennell,
Athrawes, Ysgol Uwchradd Woodcote

Sut mae cymryd rhan?

Cysylltwch â ni i drafod eich anghenion a darganfod pwy sy'n rheoli'r rhaglen Llysgenhadon STEM yn eich ardal chi, naill ai drwy:

- Galw STEMNET ar 020 3206 0450
- e-bostio info@stemnet.org.uk
- Ymweld â'n gwefan ar www.stemnet.org.uk

Dilynwch STEMNET ar Twitter



Edrychwn ymlaen at glywed oddi wrthy, ac rydym bob amser yn falch i glywed adborth ar sut yr ydych yn gweithio gyda'n Llysgenhadon gwirfoddol a'ch awgrymiadau ar sut y gallwn wella.



'Nid yn unig oedd y plant yn cael cyfle i gyfarfod rol fodelau benywaidd positif o broffesiynau sydd yn cael eu dominyddu gan ddynion, ond gallent hefyd weld y defnydd o wyddoniaeth mewn bywyd go. iawn'

Melanie Pollett,
Athrawes, Ysgol Gynradd South Rise

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

