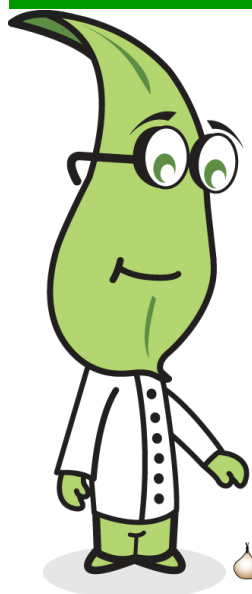


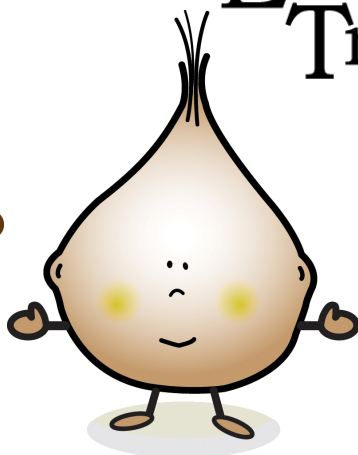


Bylbiau'r Gwanwyn i Ysgolion



Ariennir drwy garedigrwydd yr

Edina
Trust



Plannwch fylbiau ar dir eich ysgol i astudio newid yn yr hinsawdd. Ymunwch â'r archwiliad ar draws y DU a gwella sgiliau gwyddoniaeth a rhifedd. **Am ddim** i ysgolion fydd yn cyflwyno cais erbyn 31 Gorffennaf 2012. www.amgueddfacymru.ac.uk/scan/bylbiau



national
museum
wales
cymru



Noddir gan
Lywodraeth Cymru
Sponsored by
Welsh Government

Yr ymchwiliad

CA2 Gwyddoniaeth, Mathemateg, TGCh a ADC & DF.



Gadewch y dosbarth er mwyn gwella sgiliau gwyddoniaeth a rhifedd. Ymunwch â'r miloedd o ddisgyblion sy'n cymryd rhan yn yr ymchwiliad hinsawdd hwn.

Mae Bylbiau'r Gwanwyn i Ysgolion yn darparu cyfle i ddisgyblion ysgolion cynradd fabwysiadu, astudio a chofnodi datblygiad bylbiau'r gwanwyn yn rhan o astudiaeth Genedlaethol o newid hinsawdd.

Bydd pob disgybl yn derbyn bylbb Cennin Pedr Dinbych a Chrocws er mwyn cofnodi tyfiant ac amserau blodeuo. Drwy gasglu a chymharu gwir ddata bydd disgyblion yn darganfod sut y mae'r newid hinsawdd yn effeithio ar ein tymhorau a beth mae hyn yn ei olygu i ni a natur o'n cwmpas.

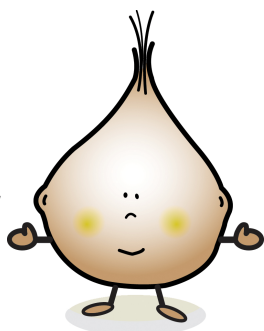
Adborth

Wrth athrawon:

"Adnoddau a ardderchog. Mwynhaodd y disgyblion y prosiect yn fawr iawn – nad oeddent am i orffen."

"Ardderchog! Roedd gofalu a dysgu am y bylbiau yn ffynhonnell rhyfeddod! Buom yn tynnu graffiau tymheredd a glaw a oedd yn ymarfer da iawn ar gyfer mathemateg a gwyddoniaeth."

"Mwynhaodd y plant gymryd perchnogaeth o'r bylbiau. Roedd pob plentyn o bob gallu wrth eu boddau'n mynd allan i gofnodi'r tywydd a bwydo'r datblygiadau yn ôl i'r dosbarth."



Wrth disgyblion:

"Roeddwn yn dwli arno! Dysgais bod ein hinsawdd yn newid."

"Dysgais am gynhesu byd eang a bod gwahanol blanhigion yn dod allan ar wahanol adegau."

"Dysgais bod bylbiau yn storio bwyd am y flwyddyn nesaf a bod crocws yn cau ei flodau yn y nos."

Amserlen

Hydref: Pecyn cychwyn a'r bylbiau yn cael dosbarthu i'ch ysgol.

Hydref 20: Bydd pob ysgol yn plannu eu bylbiau ac yn dechrau cadw cofnod o'r tywydd.

Ionawr, Chwefror a Mawrth: Bydd y disgyblion yn arsylwi'r blodeuo, gan gofnodi a datgan y canlyniadau ar wefan bylbiau'r gwanwyn.

Mai: Bydd yr ysgolion a'r disgyblion yn derbyn Tystysgrifau Gwyddonydd Gwych.

Cymryd rhan

Darllenwch 'Ein haddewid' drosodd yna llenwch y ffurflen gofrestru. Ond un grŵp blwyddyn o bob ysgol i gymryd rhan bob blwyddyn.

I wybod mwy ewch at www.amgueddfacymru.ac.uk/scan

Ein haddewid

Rydym yn addo darparu:

Bylbiau a photiau rhad ac am ddim ar gyfer pob disgybl.

Cyfleoedd ymarferol i astudio tyfiant planhigion a phatrymau tywydd lleol fel rhan o ymchwiliad yr hinsawdd go iawn.

Cyfleoedd i archwilio tueddiadau a chael dealltwriaeth fanwl o beth mae newid yn yr hinsawdd yn golygu yn lleol ac yn fyd-eang.

Tystysgrifau Gwyddonydd Gwych ar gyfer pob disgybl sy'n cwblhau'r prosiect.

Tocyn £10 o'r Canolfan Arddio Genedlaethol er mwyn brynu compost ar gyfer y prosiect.



Eich addewid:

Sicrhau bod pob disgybl yn astudio ac yn adrodd ar dyfiant bylbiau'r gwanwyn (drwy gydol mis Ionawr, Chwefror a Mawrth) a bod y dosbarth cyfan yn cadw cofnodion tywydd syml (o fis Hydref i fis Mawrth).

I neilltuo ardal awyr agored o dir eich ysgol at yr ymchwiliad.

Eich manylion

Athro/Athrawes Dosbarth: _____

Ysgol: _____

Cyfeiriad: _____

Cod post: _____

Ffôn: _____

E-bost: _____

Bydd arnom angen digon o fylbiau a photiau ar gyfer _____ o ddisgyblion.

Pa grŵp blwyddyn fydd yn cymryd rhan yn y prosiect eleni ? _____

Rwyf wedi darllen 'ein haddewid' ac yn deall ymrwymiadau'r prosiect. ☐

Caiff eich bylbiau a adnoddau ei anfon at eich ysgol erbyn 10 Hydref.

Anfonwch at: Danielle Cowell, Adran Addysg, Amgueddfa Cymru, Caerdydd. CF10 3NP.

E-bost: scan@amgueddfacymru.ac.uk

Rhaid i'r ffurflenni cyrraedd erbyn 31 Gorffennaf 2012