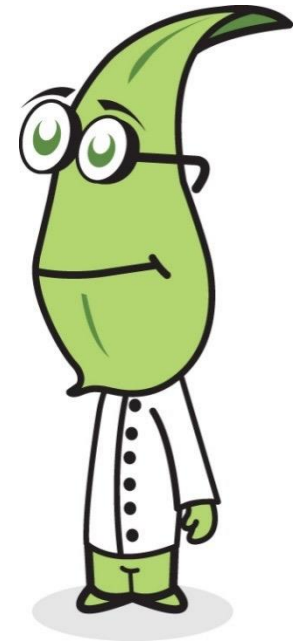
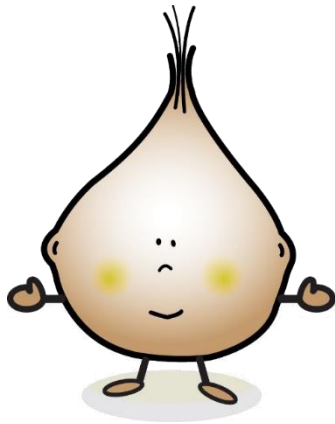


# Cyflwyniad Adroddiad Bylbiau'r Gwanwyn i Ysgolion



**AMGUEDDFA  
CYMRU**

Edina  
Trust

Bulb Project

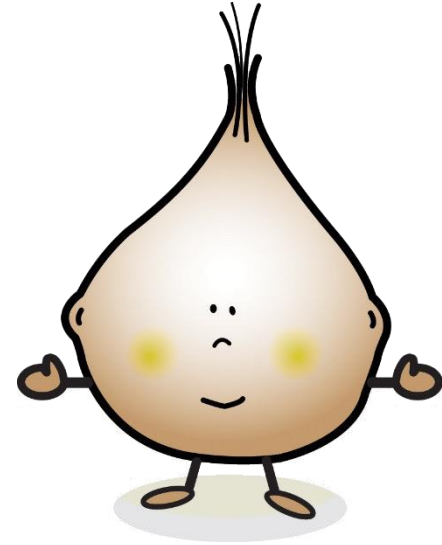


Noddir gan  
Lywodraeth Cymru  
Sponsored by  
Welsh Government

# MYNEGAI

*Cliciwch yr adran yr ydych am ei gweld, neu sgroliwch i ddarllen yn y drefn isod.*

- Cyflwyniad i'r Project
- Tystysgrifau
- Gwyddonwyr Gwych
- Cydnabyddiaeth Arbennig
- Clod Uchel
- Yn Ail
- Enillwyr
- Cyflwyniad i adroddiadau data
- Adnoddau pellach



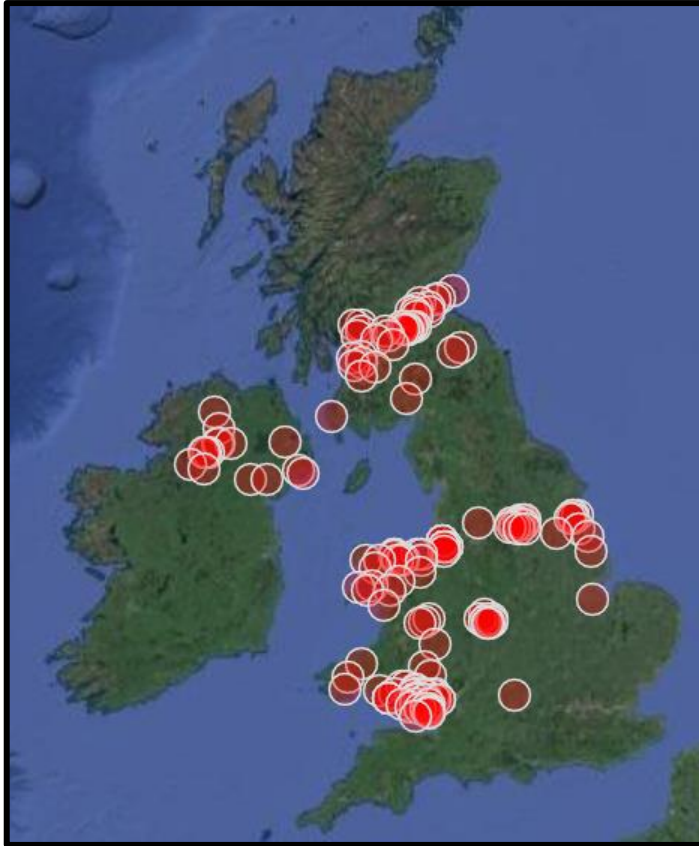
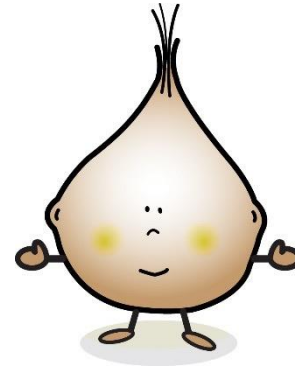


## Yr archwiliad...

Ers mis Hydref 2005, mae gwyddonwyr ysgol o bob cwr o Gymru wedi bod yn cofnodi'r tywydd ac yn nodi pryd mae'r planhigion yn blodeuo, fel rhan o astudiaeth hirdymor sy'n edrych ar effeithiau tymheredd ar fylbiau'r gwanwyn.



# Edina Trust

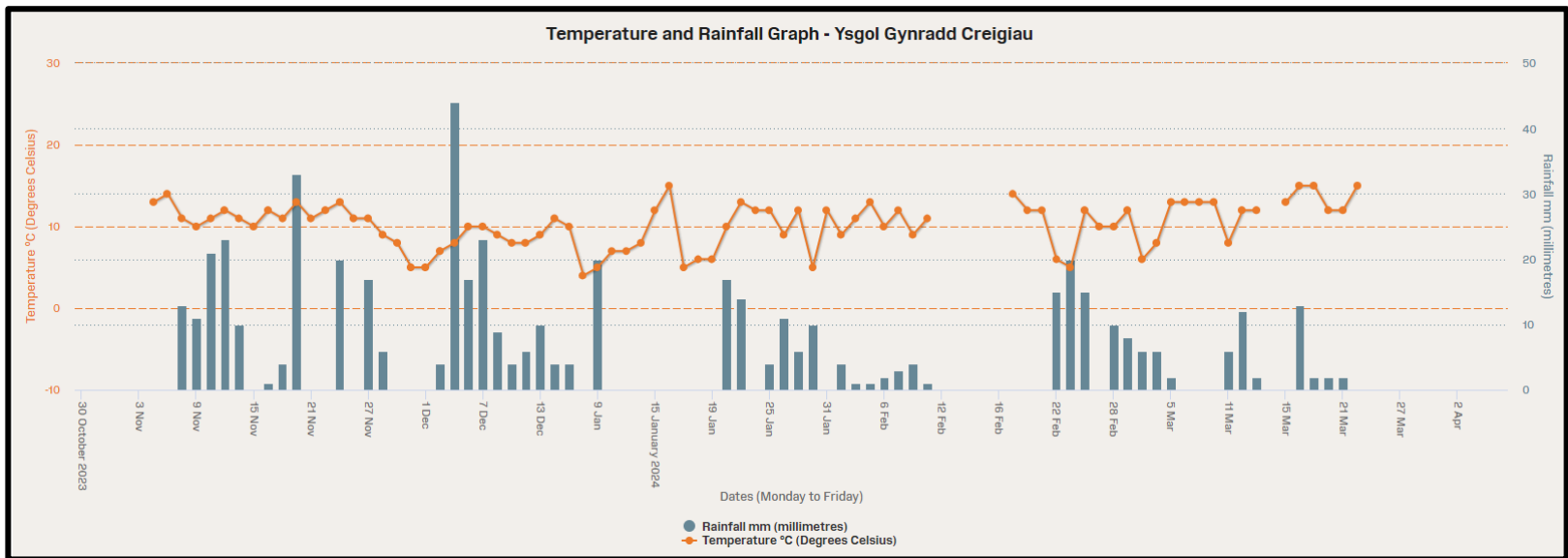


Rydyn ni'n parhau i weithio mewn partneriaeth ag Ymddiriedolaeth Edina sy'n darparu nawdd a chefnogaeth i'r project ac wedi ymestyn ei gyrhaeddiad i ysgolion yn Lloegr, Yr Alban a Gogledd Iwerddon.

**Cymerodd 176 ysgol ran eleni!**

Plannodd ysgolion eu bylbiau cennin Pedr a chrocws ar 20 Hydref, gan gadw cofnodion tywydd rhwng Tachwedd a Mawrth. Fe wnaethon nhw fewnbynnu eu cofnodion tywydd, y dyddiad blodeuo, a thaldra'r planhigion i wefan Amgueddfa Cymru.

Mae'r tabl isod yn dangos y glawiad a'r tymheredd a gofnodwyd gan Ysgol Gynradd Creigiau yn ystod project 2023-2024.



# Yr astudiaeth hirdymor...

Mae ein hinsawdd a'r tymhorau'n newid. Dros y 10-20 mlynedd nesaf (a thu hwnt) rydym am i'n gwyddonwyr ysgol ddangos sut mae newid hinsawdd yn effeithio ar amseroedd blodeuo bylbiau'r gwanwyn.

Mae'r project hwn wedi'i anelu at flynyddoedd 3 i 6 ac mae'n tynnu ar sgiliau rhifedd, llythrennedd a digidol. Mae'r project yn ategu elfennau o'r cwricwlwm ar gyfer Gwyddoniaeth, Daearyddiaeth, Mathemateg, Celf a TGCh. Mae hefyd yn cefnogi'r pedwar diben y Cwricwlwm i Gymru drwy ysbrydoli disgyblion i fod yn hyderus, yn greadigol, yn uchelgeisiol ac yn wybodus yn foesegol.

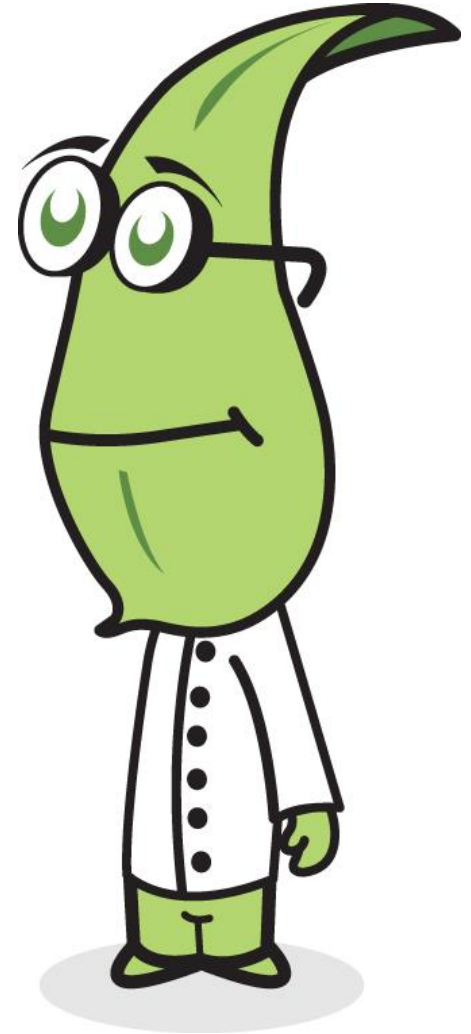
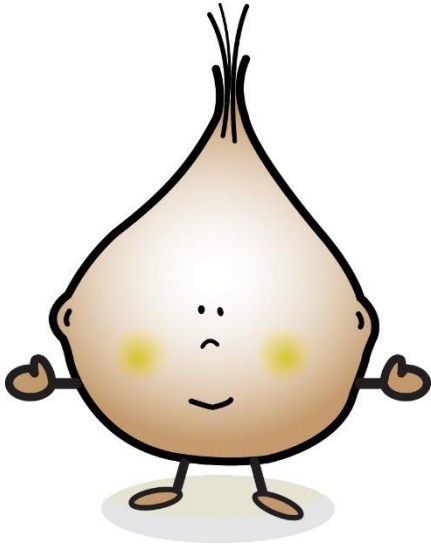
Mae adnoddau addysgiadol ar gael ar wefan y project: [Bylbiau'r Gwanwyn i Ysgolion \(amgueddfa.cymru\)](http://amgueddfa.cymru)



# Diolch yn fawr

Mae Athro'r Ardd yn ddiolchgar i'r holl wyddonwyr ysgol a anfonodd eu cofnodion atom ni eleni.

Rydych chi i gyd yn  
Wyddonwyr Gwych!



# Cyfranwyr

## Cymru / Wales:

Alaw Primary  
Bryn Celyn Primary  
Ffynnon Taf Primary  
Glyncoed Primary  
Hafod y Wern Community  
Primary  
Johnston C.P. School

## Yr Alban / Scotland:

Fordbank Primary  
Meldrum Primary  
St Conval's Primary  
St Cuthbert's Primary  
St John Ogilvie Primary  
St Patrick's Primary - Troon  
St Vincent's Primary

## Lloegr / England:

Childwall C of E Primary School  
Cronton CE Primary School  
Grange Primary School  
Marton Primary Academy and Nursery  
Roby Park Primary School  
Shireland Technology Primary School  
St Kentigern's Primary School  
St Paul's C of E Academy  
Summerhill Primary Academy

## Gogledd Iwerddon/ Northern Ireland:

St Paul's Primary School  
Willowbridge Special School

I dderbyn tystysgrifau a phensiliau.



# Gwyddonwyr Gwych

## Cymru / Wales:

Albert Primary  
Blaendulais Primary  
Creigiau Primary  
Eveswell Primary  
Hay on Wye CP School  
Mount Street Junior School  
Neyland Community School  
NPTC Newtown College  
Pembroke Dock School  
St. Mary's CiW School  
St. Michael's RC Primary  
Trelai Primary  
Waldo Williams Primary  
YGG Bronllwyn  
Ysgol Deiniol  
Ysgol Glan Morfa

## Lloegr / England:

Halsnead Primary  
Hamstead Junior School  
Northwood Primary  
Old Park Primary  
Phoenix Primary  
Prescot Primary  
Rowley Hall Primary  
Temple Meadow Primary  
Waterloo Primary

## Gogledd Iwerddon/ Northern Ireland:

Grange Primary  
St Mary's Primary  
St Mary's Primary

## Yr Alban / Scotland:

Alloway Primary  
Bishopton Primary  
Elmvale Primary  
Leslie Primary  
Livingston Village Primary  
Lochwinnoch Primary  
Logan Primary  
Our Lady and St Francis  
Our Lady of Peace  
Underbank Primary  
Windyknowe Primary

I dderbyn tystysgrifau, pensiliau a hadau.

# Clod Uchel

## Cymru / Wales:

Bedlinog Community Primary  
Churchstoke CP School  
Forden CiW Primary  
Hafod Primary  
Henllys CiW Primary  
Llanfaes CP School  
Peterston Super Ely CiW  
Pil Primary  
Raglan VC CiW Primary  
Rhayader Primary  
Upper Rhymney Primary  
Ysgol Bryn Pennant  
Ysgol Casmael (Sir Benfro)  
Ysgol Gymraeg Aberystwyth  
Ysgol Gymraeg Dewi Sant  
Ysgol Gynradd Llandegfan  
Ysgol Tir Morfa

## Lloegr / England:

St Anne's Catholic Primary  
Stanford in the Vale Primary  
Anchorsholme Academy  
Fleet Wood Lane Primary  
Sylvester Primary Academy  
St Kentigern's Primary

## Gogledd Iwerddon/

## Northern Ireland:

Carrick Primary  
Clonalig Primary  
St John's Primary  
St Mary's Primary  
St Peter Primary  
St Teresa's Primary  
Tandragee Primary

## Yr Alban / Scotland:

Abbey Primary  
Blacklands Primary  
Clare Primary  
Cortamlet Primary  
Cuthbertson Primary  
Doonfoot Primary  
Kirkhill Primary  
Kirkmichael Primary  
Langbank Primary  
Milton Primary  
Newmains Primary  
Newton Primary  
St Peter's Primary  
Whattriggs Primary

I dderbyn tystysgrifau, pensiliau a hadau ychwanegol.

# Cydnabyddiaeth Arbennig

## Cymru / Wales:

Ysgol Gymraeg Tonyrefail  
Ysgol Pennant  
Ysgol San Sior  
Ysgol Tycroes

## Lloegr / England:

Fleet Wood Lane Primary  
Stanford in the Vale

## Gogledd Iwerddon / Northern Ireland:

Irvinestown Primary School  
St Joseph and St James's Primary  
St Patrick's Primary School – Eskra

I dderbyn tystysgrifau, pensiliau a hadau ychwanegol.

# Yn Ail

**Cymru / Wales:  
Cornist Park C.P**

**Gogledd Iwerddon / Northern Ireland:  
Sacred Heart Primary School**

**Lloegr / England:  
Roseacre Primary Academy**

**Yr Alban / Scotland:  
Our Lady's RC Primary**

I dderbyn tystysgrifau, pensiliau, hadau a gwobr i'r dosbarth.

# Enillwyr

**Cymru / Wales:  
St. Mary's CiW Primary**

**Gogledd Iwerddon / Northern Ireland:  
Portadown Integrated Primary**

**Lloegr / England:  
Our Lady of the Assumption Catholic Primary**

**Yr Alban / Scotland:  
Gavinburn Primary School**

I dderbyn tystysgrifau, pensiliau, hadau a gwobr i'r dosbarth.



# Data Cymru a'r DU



- Mae ysgolion Cymru wedi bod yn casglu data ers 2005.
- Mae ysgolion Lloegr a'r Alban wedi bod yn casglu data ers 2011.
- Mae ysgolion Gogledd Iwerddon wedi bod yn casglu data ers 2017.
- Rydym wedi crynhoi'r canlyniadau mewn dau adroddiad. Mae'r cyntaf yn edrych ar y data a gasglwyd ledled y DU rhwng 2011 a 2024 ac yn cymharu canlyniadau o Gymru, Lloegr, Yr Alban a Gogledd Iwerddon. Mae'r ail yn edrych ar y data a gasglwyd yng Nghymru rhwng 2005 a 2024.

# Pethau i'w hastudio...

- ▶ Gwnewch siartiau amlder a graffiau i ganfod y cymedrau.
- ▶ Darganfyddwch os wnaeth planhigion blodeuo'n hwyrach mewn ysgolion a gofnododd tywydd oerach.
- ▶ Ddarganfyddwch sut wnaeth tymheredd, heulwen a glaw effeithio ar ddyddiau blodeuo cyfartalog.
- ▶ Chwiliwch am dueddiadau mewn gwahanol lefydd

Gwelwch: [Bylbiau'r Gwanwyn i Ysgolion \(amgueddfa.cymru\)](http://Bylbiau'r Gwanwyn i Ysgolion (amgueddfa.cymru))



# Adnoddau Digidol

Ewch i wefan [Bylbiau'r Gwanwyn i Ysgolion](#) a gwefan [Ymddiriedolaeth Edina](#) i gael amrywiaeth o adnoddau addysg yn ymwneud â'r project.

Mae gan [Amgueddfa Cymru](#) adnoddau digidol ar gyfer casgliadau eu saith Amgueddfa. Gall ysgolion yng Nghymru ddefnyddio adnoddau ar wefan [Hwb](#).

Mae gan y tudalennau hyn ddolenni i'n cwisiau Kahoot!

# Kahoot!

2020 was the fourth coolest year.

23

Tymheredd cymedrig DU y gwanwyn 2012-2020  
Average UK spring temperatures 2012 - 2020

Blydyddyn / Year	Tymheredd / Temperature (C)
2012	6.00
2013	3.50
2014	5.50
2015	4.50
2016	6.00
2017	5.50
2018	4.00
2019	6.00
2020	5.00

◆ True

▲ False