

Gardd Fotaneg Genedlaethol Cymru

Cyrsiau a Rhaglenni Ysgolion Gynradd
Gwanwyn a Haf 2010

Cyfnod Sylfaen

Pastai Mwd, Ffeiau a Phethau Gwinglyd

Gall plant fynd 'nôl at natur' yn ein hystafell ddsbarth awyr agored, gan wneud modelau clai, adeiladu ffeiau ac edrych am drychfilod.

Hau Hadau

Cyffro ymysg hadau yn cynnwys deffro'r planhigyn bach sydd o fewn yr hedyd a chreu potiau plannu a chompost i fynd adref.

Crwydro'r Ddaear

Annog plant i ddefnyddio'u holl synhwyrau i archwilio'r amgylchedd naturiol. Mae Crwydrau'r Ddaear yn cael eu defnyddio ar draws y DU ac Ewrop er mwyn galluogi plant i ddeall natur. Mae'r profiadau yn medru ysgogi gweithgareddau iaith yn yr ysgol.



Cyfnod Allweddol 2

Meddyginiaeth a Phlanhigion

Archwiliwch hanes planhigion gan ganolbwyntio ar Feddyginiaeth Gymreig, ac hefyd o chwedlau a dirgelion feddyginiaeth modern. Gan defnyddio eu synhwyrau, gall plant ddysgu sut i adnabod a chasglu perlysiâu meddygol.

Bywyd mewn Pyllau

Dewch i adnabod planhigion ac anifeiliaid drwy cadwynau bwydydd, cylchau bywyd a chyfaddasiadau.

Addysg Gwastraff ac Ailgylchu

Dewch i ddysgu pwysigrwydd ailgylchu. Cewch gyfle i greu offerynnau cerddorol gan ddefnyddio hen bethau.

Pŵer yr Haul

Ymchwiliwch sut mae'r haul yn rhoi egni ar gyfer ffotosynthesis a dyfeisiau solar. Cymerwch ran mewn gweithgareddau ymarferol a gwyddonol a dysgwch am egni adnewyddadwy.

Gwenyn Gwerthfawr

Mae'r gwenyn yn un o'r rhywogaethau mwyaf amhrisiadwy'r blaned. Dewch i ddarganfod pwysigrwydd y gwenyn, beth sy'n eu bygwth a sut gallwn ni eu helpu.

Wythnos Dŵr

Rhaglen ADCFE mewn partneriaeth gyda Dŵr Cymru 10 – 14 Mai Dewch i ddysgu sut mae'n rhaid i nifer o bobl ar draws y byd gasglu a chario dŵr o bwmp a pham bod llifogydd ym Mhrydain yn debygol o ddigwydd yn gyson. Dewch i gydodos dyfeisiau dyfrhau i ddefnyddio yn yr ysgol.



Cyfleoedd da i Athrawon

Cyrsiau Datblygiad Proffesiynol Parhaus

Rhaglenni addysgol sy'n arbenigo yn ADCDF gan adlewyrchu pwysigrwydd defnyddio'r awyr agored fel adnodd dysgu.

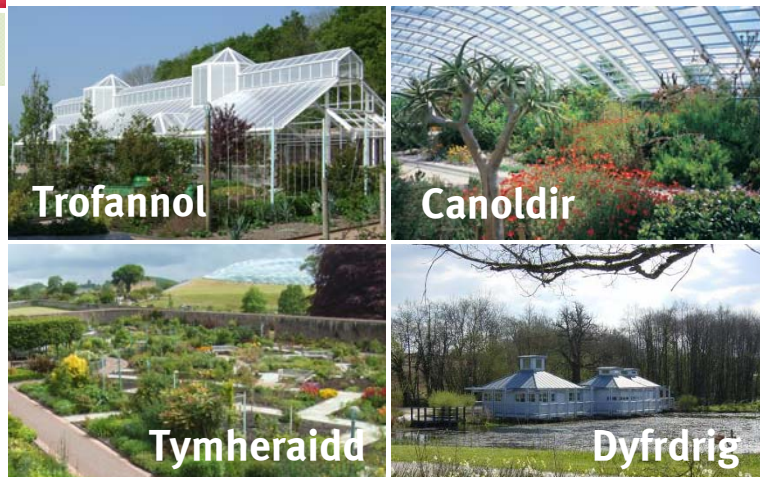
Chwefror 9fed	Garddio ar gyfer Byd Natur. (Newydd i 2010)
Mawrth 5ed	Celf yn yr Ardd – gyda David Marchant
Mawrth 12fed	Tyfu Planhigion yn llwyddiannus.
Ebrill 27ain	Pyllau ar gyfer addysg.
Mai 18ain	Pastai Mwd!
Mehefin 8fed	Defnyddio gardd yr ysgol o fewn y cwricwlwm.

Gwellhaol y cwricwlwm, sut gall yr Ardd helpu?

23^{ain} Chwefror 2010 1–5a.p. Taith gyda ein athrawon addysg. Mwynhewch mynediad am ddim i'r Ardd gyda te, coffi a bisgedi. RSVP.

Gwirfoddoli yn yr Ardd

Mae'r tîm yn edrych am wirfoddolwyr brwdfrydig ac athrawon cyflenwi.



Newydd i'r Ardd

Cynaliadwyaeth

Archwilio beth yw ystyr cynaliadwyaeth. Mae'r gweithdŷ hyn yn edrych am datrysiadau er mwyn cael gwell dyfodol, a sut gallwn lleihau ein trawiad ar y planed.

Sialensiau Hinsawdd

Darganfuch drwy weithgareddau a chwaraeon am newydiadau hinsawdd â'r sialensiau sydd yn bosib o flaen planhigion a anifeiliaid yn y dyfodol.

Y Cylch Bywyd Planhigion Blodeuog

Cymerwch ein planhigion anhygoel fel ysbrydoliaeth, darganfuch y cylch bywyd planhigion blodeuwog o hedyd i hedyd. Dysgwch rhannau o'r blyd yn rôlau yn cymheryd i beillio a cread hadau, beth sydd yn achosi planhigion i dyfu.

Diwrnodau Maes Ecolg

Diwrnod llawn sbri ble mae myfyrwyr yn dysgu am Bywyd Gwylt Cymru ar ein 400 erw GNG. Cadwynau bwyd a gyd-ddibyniaeth a chyfaddasiadau ar ol dysgu drwy gweithgareddau a chwaraeon.

Y wybodaeth ddiweddaraf ynglŷn âg ymweliadau, cyrsiau a chyfleoedd hyfforddiant

gwefan www.gardenofwales.org.uk ebost kbailey@gardenofwales.org.uk ffôn 01558 667150

Foundation Phase

Mud pies, dens and wriggly things

Children can get 'Back to Nature' in our new outdoor classrooms by making clay, building dens and searching for mini beasts.

Sowing and Growing

Getting excited about seeds – including how to wake the baby plant and make compost and recycled plant pots to take home.

Earth Walks

Exploring the natural environment. 'Earth Walks' have been used throughout the UK, Europe and the US to help children understand the wonders of nature. Their experiences can be used to explore language and poetry back in school.



Key Stage 2

Plants in Medicine

Explore the history of plants in medicine, focusing on Welsh Medicine, from myths and mystery to modern day medicine. Using their senses pupils will learn to identify and collect medicinal herbs.

Life in Ponds

Get to know pond plants and animals through food chains, lifecycles and adaptations.

Waste and Recycling

Come and learn why we are being asked to recycle our waste and how it happens. Make a musical instrument out of junk to take back to school. (Specifically ties in with ESDGC and Eco Schools)

Sun Power

Explore solar powered devices and photosynthesis. Take part in practical science activities and learn how we can live in a more sustainable way.

Bee Aware

The most invaluable species on the planet is threatened. Find out why bees are so important, what threatens them and what we can do to help.

Water Week

An ESDGC programme sponsored by Dŵr Cymru 10th – 14th May. What is it like for the millions of people who have to fetch and carry all their water? Find out why flooding is likely to become a regular occurrence and learn to set up holiday watering devices back in school. (Participating schools will receive free irrigation resources).



Opportunities for Teachers

Continuing Professional Development Courses

Specialising in ESDGC and developing teaching skills for the outdoor classroom – for details visit our website.

Feb 9 th	Gardening for Wildlife (NEW For 2010)
March 5 th	Art in the Garden – with David Marchant
March 12 th	Growing Plants Successfully
April 27 th	Ponds as an educational resource
May 18 th	Mud Pies!
June 8 th	Using your school gardens to enhance the curriculum

Enhancing the curriculum, how can the Garden help?

23rd February 2010 1–5pm Tour and talk from our teaching team. Enjoy a free visit to the Garden with refreshments provided. RSVP.

Volunteering at the Garden

Our team is looking for enthusiastic volunteers and supply teachers.



New at the Garden

Sustainability

Explore what sustainability really means. This workshop looks at solutions for a better future and how we can all reduce our impact on the planet.

Climate Challenge

Find out, through activities and games, about climate change and the possible challenges facing plant and animal life in the future.

The Life Cycle of Flowering Plants

Taking our fantastic plant collection as inspiration, discover the lifecycle of flowering plants from seed to seed. Learn the parts of the flower and the role each plays in pollination and seed formation, what causes germination and how plants grow.

Ecology Field Days

A fun packed day where pupils learn about Welsh Wildlife on our 400 acre NNR. Food chains and webs, interdependence and adaptations are all taught through activities and games.