

Canolfan Addysg Amgylcheddol Cwm Elan/Elan Valley

Environmental Education Centre

Dŵr Cymru Welsh Water in partnership with the Elan Valley Trust and The Countryside Council for Wales, provides a wide range of educational programmes. Schools can visit all year round **FREE OF CHARGE**, this includes the opportunity to walk **inside** a dam.

The Elan Estate comprises 70 square miles of varied habitats, including moorland, woodland, rivers and reservoirs. The area is also rich in plant and animal life making Elan an internationally important wildlife site.

Supervision required by visiting schools

1:8 pond activities, 1:10 other activities.

Mae Dŵr Cymru Welsh Water, mewn partneriaeth ag Ymddiriedolaeth Cwm Elan a Chyngor Cefn Gwlad Cymru, yn darparu nifer o wahanol raglenni addysgol. Mae croeso i ysgolion ymweld â ni **AM DDIM** trwy'r flwyddyn a chael cyfle i gerdded **y tu mewn** i argae.

Mae Stad Elan yn mesur 70 milltir sgwâr a cheir yno nifer o wahanol gynefinoedd, fel rhostiroedd, coetiroedd, afonydd a chronfeydd dŵr.

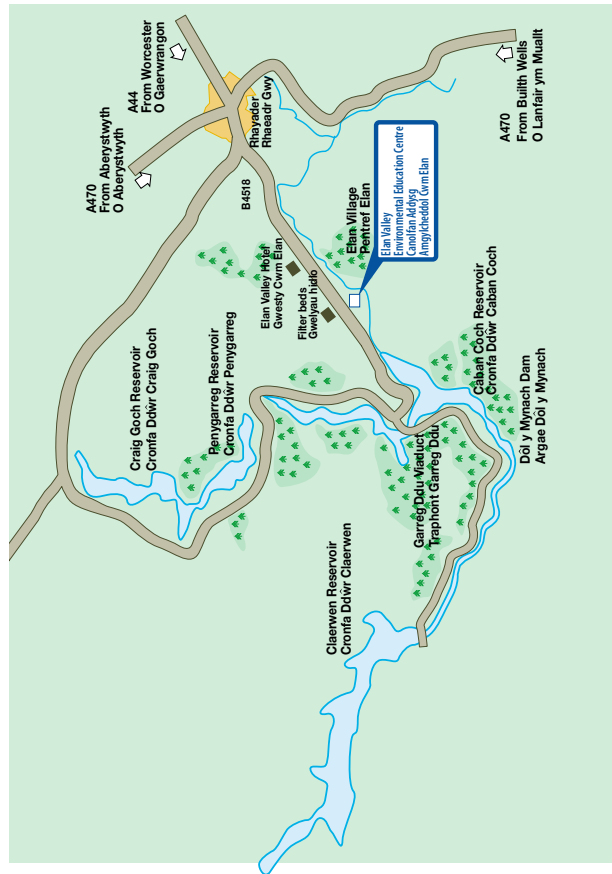
Ceir cyfoeth o anifeiliaid a phlanhigion yn yr ardal hefyd, sy'n golygu bod Elan yn safle bywyd gwylt o bwysigrwydd rhyngwladol.

Goruchwyliaeth sy'n angenrheidiol ar gyfer ysgolion sy'n ymweld

1:8 gweithgareddau wrth y pwll, 1:10 gweithgareddau eraill.



YMDDIRIEDOLAETH CWM ELAN
ELAN VALLEY TRUST



Environmental Education Ranger

Elan Valley Visitor Centre

Elan Village

Rhayader

Powys

LD6 5HP

Ceidwad Addysg Amgylcheddol

Canolfan Ymwelwyr Cwm Elan

Pentre-elan

Rhaeadr Gwy

Powys

LD6 5HP

Tel/Ffôn: 01597 810390

Fax/Ffacs: 01597 811276

Environmental Educational Ranger/

Ceidwad Addysg Amgylcheddol: Fiona Wase

E-Mail/E-Bost fiona@elanvalley.org.uk

livingandlearningwithwater@dwrcymru.com

living and
learning
with water

Dŵr Cymru
Welsh Water

byw a
dysgu
gyda dŵr

Canolfan Addysg Amgylcheddol Cwm Elan/Elan Valley Environmental Education Centre



"Understanding the value of water and the vital role it plays in our everyday lives"

"Deall gwerth dŵr a'r rhan hanfodol y mae'n ei chwarae yn ein bywyd bob dydd"



Features unique to this centre are:

- History of the Elan Valley water scheme
- Hands on exhibits at visitor centre
- Guided history or science walks
- Woodland ecology and management
- Tourism
- Interactive white board

This centre offers:

- Theme weeks
- Teacher awareness days

Activities available:

- Woodland studies, including comparison of two woodland types
- River studies
- Bug - Bonanza, water studies at pond or reservoir sites
- Exhibition quizzes covering history, science and geography
- Tour of valley and dams
- Eco schools water efficiency

Lessons are:

- Linked to the National Curriculum
- Taught by an Environmental Education Ranger (or other Countryside Ranger staff where applicable)
- Practical and hands-on
- Supported by a well resourced classroom where indoor sessions are necessary
- Carried out in the outdoor environment as much as possible

For further information, to arrange an educational visit for your school or your community group, please contact the Environmental Education Ranger



www.livingandlearningwithwater.com

Dyma rai o nodweddion unigryw y ganolfan:

- Hanes cynllun dŵr Cwm Elan
- Eitemau rhowch-gynnig-arni yn y ganolfan ymwelwyr
- Teithiau cerdded ar thema hanes neu wyddoniaeth
- Ecoleg a rheolir coetiroedd
- Twristiaeth
- Bwrdd gwyn rhyngweithiol

Y gweithgareddau sydd ar gael:

- Astudiaethau coetiroedd, a chyfle i gymharu dau fath o goetir
- Astudio afon
- Helpa Bwystfilod Bach, astudio'r dŵr mewn pyllau neu yn y gronfa
- Cwisiau ar yr arddangosfeydd yn cynnwys hanes, gwyddoniaeth a daearyddiaeth
- Taith o gwmpas y cwm a'r argaeau
- Cyngor ar arbed dŵr yn yr ysgol

Bydd y gwersi yn:

- Gysylltiedig â'r Cwricwlwm Cenedlaethol
- Cael eu dysgu gan Geidwad Addysg Amgylcheddol (neu Geidwad Cefn Gwlad arall yn ôl y gofyn)
- Rhai ymarferol
- Cael eu cynnal mewn ystafell ddosbarth fodern os bydd angen cynnal y sesiwn dan do
- Defnyddio'r amgylchedd awyr agored hyd y bo modd

Mae'r ganolfan hon yn cynnig:

- Wythnosau ar thema neilltuol
- Diwrnodau ymwybyddiaeth i athrawon

Os hoffech ragor o wybodaeth neu drefnu i'ch ysgol neu grŵp cymunedol ddod ar ymweliad, cysylltwch â'r Ceidwad Addysg