

Canolfan Addysg Amgylcheddol

Alwen

Environmental Education Centre

Dŵr Cymru Welsh Water's environmental education centre at Alwen offers a well equipped classroom that is open to schools **FREE OF CHARGE**.

Pupils should arrive on site at 10.00 and depart at 14.30. One activity should be chosen for the morning and another for the afternoon.

Supervision required by visiting schools

We require a ratio of 1 adult to 7 children. The maximum party size is 35.

Yng nghanolfan addysg amgylcheddol Dŵr Cymru Welsh Water ar lan Llyn Alwen, ceir ystafell ddosbarth fodern sydd ar agor i ysgolion **AM DDIM**.

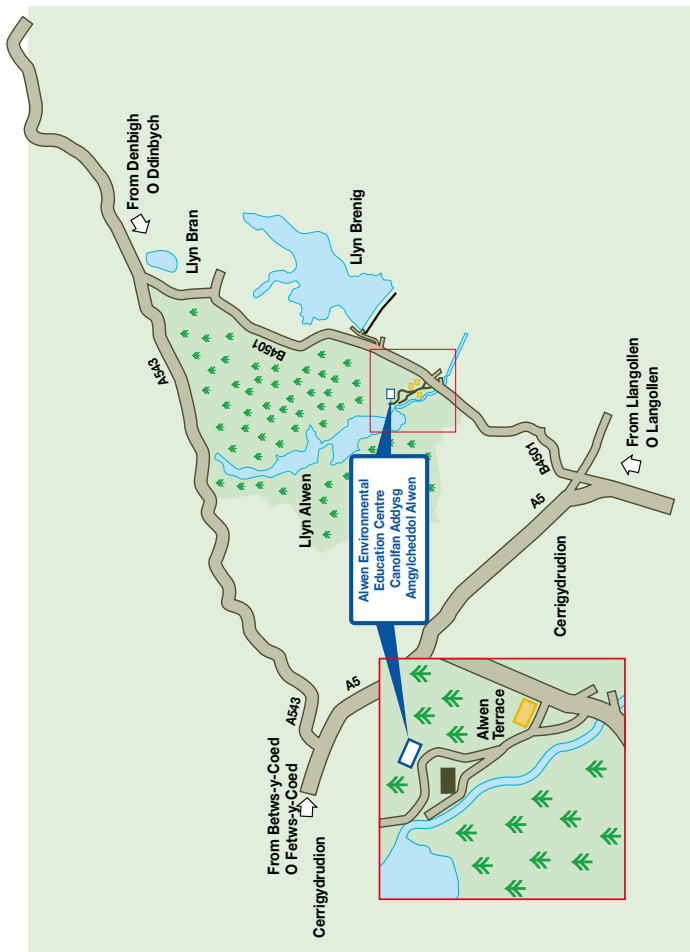
Dylai disgyblion gyrraedd y safle am 10.00 a gadael am 14.30. Dylid dewis un gweithgaredd ar gyfer y bore ac un arall ar gyfer y prynhawn.

Lefelau goruchwylio gan ysgolion sy'n ymweld

Rydym yn gofyn am un oedolyn i bob 7 plentyn. Lle i barti o 35 yn unig sydd yn yr ystafell ddosbarth.



With thanks to/ Diolch i:



Alwen Environmental Education Centre
Cerrigydrudion
Corwen
LL21 9TT

Canolfan Addysg Amgylcheddol Alwen
Cerrigydrudion
Corwen
LL21 9TT

Tel/Fax: 01490 420208
Ffôn/Ffacs: 01490 420208

Teacher/Athrawes: Llinos Owen
E-Mail/E-Bost: llinos.owen@dwrcymru.com

livingandlearningwithwater@dwrcymru.com



Canolfan Addysg Amgylcheddol

Alwen

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"



This centre offers:

- Microscopes and practical field study equipment
- Interactive white boards
- Unique opportunity to visit a water treatment works
- Explore local heritage, visit the reservoir and dam
- Links to industry
- Theme weeks
- Teacher awareness days
- Professional development opportunities through secondment and 6 week sabbaticals
- Inset and training opportunities

Activities include:

- Water cycle
- Water efficiency (Eco Schools)
- Mini beast safari
- Pond dipping
- Trees and the eco system
- Tour of clean water works
- History of Alwen Dam
- Our changing climate
- Moving water
- Orienteering

Lessons are:

- Linked to the National Curriculum including ESDGC
- Fully risk assessed
- Taught by a seconded teacher
- Practical and hands-on outdoor learning
- Supported by two well resourced classrooms
- Exploring the vital role water plays in our everyday lives
- Free of charge!!



www.livingandlearningwithwater.com

Mae'r ganolfan hon yn cynnig:

- Microsgopau ac offer ar gyfer astudiaethau maes ymarferol
- Byrddau gwyn rhyngweithiol
- Cyfle unigryw i ymweld â gwaith trin dŵr
- Cael blas ar etifeddiaeth yr ardal, ymweld â'r gronfa ddŵr a'r argae
- Cysylltiadau â diwydiant
- Wythnosau themâu
- Diwrnodau ymwybyddiaeth i athrawon
- Cyfleoedd ar gyfer datblygiad proffesiynol trwy secondiadau a chyfnodau sabathol o 6 wythnos
- Cyfleoedd ar gyfer HMS a hyfforddiant

Mae'r gweithgareddau yn cynnwys:

- Y gylchred ddŵr
- Effeithlonrwydd dŵr (Eco-Ysgolion)
- Saffari bwystfilod bach
- Archwilio pwll
- Coed a'r ecosystem
- Cyfle i weld y gwaith dŵr glân
- Hanes Argae Alwen
- Y newid yn ein hinsawdd
- Symud dŵr
- Cyfeiriannu

Mae'r gwersi yn:

- Gysylltiedig â'r Cwricwlwm Cenedlaethol yn cynnwys ADCDF
- Cael asesiad risg llawn
- Cael eu dysgu gan athro ar secondiad
- Cynnwys gweithgareddau ymarferol awyr-agored
- Elwa ar adnoddau amrywiol yn yr ystafell ddosbarth
- Ystyried y rhan hanfodol y mae dŵr yn ei chwarae yn ein bywyd bob dydd
- Ddi-dâl!!