



### This centre offers:

- Microscopes and practical field study equipment
- Interactive white boards
- Unique opportunity to visit a wastewater treatment works
- Explore local biodiversity in the conservation area
- 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 waste water works
- 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](http://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 gwastraff
- Archwilio bioamrywiaeth lleol yn yr ardal gadwraeth
- Cysylltiadau â diwydiant
- Wythnosau themâu
- Diwrnodau ymwybyddiaeth i athrawon
- Cyfleoedd ar gyfer datblygiad proffesiynol trwy sec-ondiadau 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 bwystflod bach
- Archwilio pwll
- Coed a'r ecosystem
- Cyfle i weld y gwaith dŵr gwastraff
- 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 mewn dwy ystafell ddsbarth
- Ystyried y rhan hanfodol y mae dŵr yn ei chwarae yn ein bywyd bob dydd
- Ddi-dâl!!