Gweithgaredd 7: Mapio Geomorffolegol

Cysylltiadau cwricwlwm Cymru:

- Y Dyniaethau
- Iechyd a Lles
- Gwyddoniaeth a Thechnoleg

Cysylltiadau cwricwlwm Lloegr:

Tirweddau rhewlifol, ffurf y tir a phrosesau, sgiliau ymarferol, dehongli'r gorffennol

Amser: 2-4 awr

Adnoddau i'w lawrlwytho:
taflen waith map geomorffolegol

Adnoddau eraill sydd eu hangen: clipfwrdd, pensil, teclyn GPS (dewisol)

Maint y grŵp:
Dosbarth cyfan

Cynllun i'r Gweithgaredd

- Yn y ganolfan ymwelwyr, rhowch y taflenni gwaith i'r dysgwyr
- Fel yr ydych yn cerdded o amgylch y warchodfa, gofynnwch i'r dysgwyr ychwanegu nodweddion i'w map, gan ddefnyddio'r allweddeiriau ar waelod y daflen waith fel canllaw.
- Fel y maent yn ychwanegu nodwedd, dylent nodi'r symbol y maent wedi ei ddefnyddio ar yr allwedd, rhoi rhif safle iddo ac ychwanegu lledred.
- Os oes gennych declynnau sydd yn mesur lledred a hydred gyda chi, dylech geisio cofnodi'r lleoliadau fel yr ydych yn mynd ymlaen. Os nad oes gennych chi declynnau GPS, gallwch gael hyd i ledred a hydred o'ch safleoedd mewn adolwg gan ddefnyddio gwefannau fel latlong.net

Syniadau gweithgareddau dosbarth y gallwch eu gwneud cyn neu ar ôl eich ymweliad:

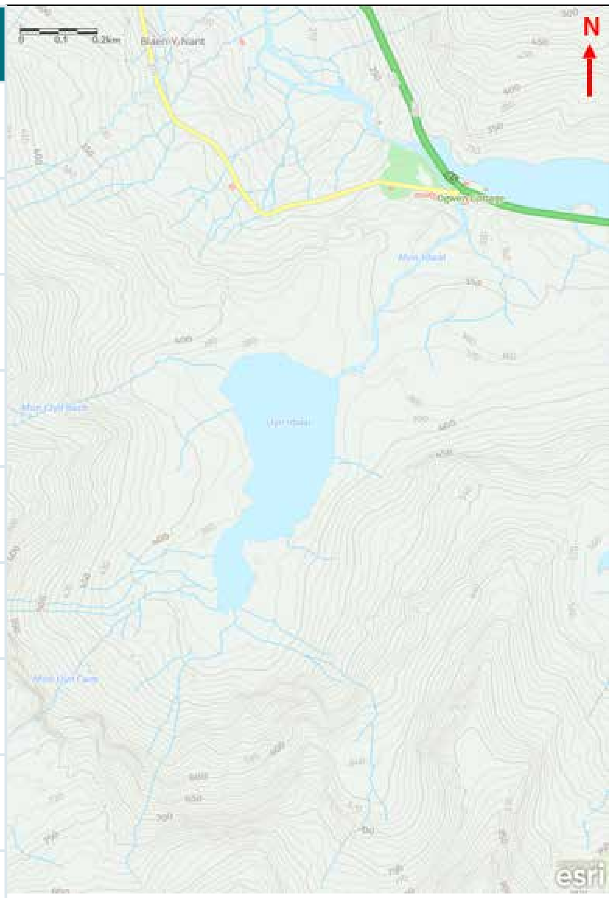
- Tasg ymchwilio ar Brit ice
- Defnyddio ap i-geology BGS
- Lleoli eich data gan ddefnyddio latlong.net
- Creu cyfrif esri i'r ysgol i ddefnyddio eich data ar fap
- Dysgu am gyfeirnodau grid, lledred a hydred. Ceisiwch ymarfer cymryd cyfeiriant ar gwmpawd o amgylch tir yr ysgol.

AROLWG ORDNANS MAP ZONE

Taflen waith gweithgaredd 7:
Mapio Geomorffolegol

Allwedd

Rhif y Safle	Symbolau	Lledred	Hydred	Cyfeirnod Grid



Llethr sgri	Crib	Wal gefn y cwm	Marian (ochrol, twmpathog, enciliol)	Tystiolaeth o reoli llwybrau/ erydiad
Maen dyfod lleol	Cafn rhewlifol	Min y cwm	Crognant	Rhigolau