

## **Gwaith Maes Daearyddiaeth BI.12**

Fel rhan o gwrs AS Daearyddiaeth, fe aethom fel dosbarth am ddu ddwrnod i gwblhau gwaith maes gyda Chanolfan Awyr Agored Plas Tan y Blwch. Ar y bore cyntaf aethom o gwmpas pentref Beddgelert. Ein tasg yno oedd nodi defnydd tir er mwyn ystyried effaith twristiaeth yn yr ardal. Roedd yn amlwg fod gan twristiaid effaith sylweddol ar y pentref gyda rhan fwyaf o'r tir yn cael ei ddefnyddio ar gyfer y diwdiant Twristiaeth. Yna yn y prynhawn mi wnaethom gerdded i Cwm Idwal sef y man gorau yn Nghymru er mwyn astudio tirffuriau rhewlifol fel rydym yn ddysgu amdanynt yn y gwensi. Ar ein ffordd i fyny i'r Cwm gwelsom y tirffuriau gwahanol caiff eu gadael gan y rheu megis meini dyfod, marianau a chrib. Eglurodd Angharad Harris sy'n gweithio i Barc Cenedlaeddol Eryri sut gwnaeth y rhewlif ffurio yr holl dirffuriau dros y blynnyddoedd. Gyda'r nos aethom yn ôl i'r Plas am swper ond yna roedd rhaid Inni gofnodi be wnaethom yn ystod y dydd. Gwnaethom anodi llun o'r cwm gyda'r tirffuriau oedd yno a sut cafon nhw ei greu.

Y diwrnod canlynol ein ffocws oedd ystyried o lle mae rheu yn symud ac yn y bore fe waethom gynllunio a dylunio tablau ar Excel. Er mwyn casglu y data yn fwy effeithiol fe wnaethom roi y tablau ar tabledi er mwyn rhoi y data yn syth ar raglen Excel fydd yn gwneud yn haws i ddadansoddi y data wedyn. Yn aethom i Llyn Llydaw er mwyn casglu y data yma. Yn gyntaf roeddem yn astudio sgraffelliadau ar cerrig a gweld i pa gyfeiriad roeddent yn mynd gyda chwmpawd a dangosodd hyn pa ffordd teithiodd y rheu. Dull arall oedd astudio y meini dyfod. Cawsom ddu ddwrnod didorol a wnaeth wella ein dealltwriaeth o'r cwrs Daearyddiaeth fydd yn werthfawr iawn erbyn yr arholiadau.

As part of our AS Geography course, we went for a two day residential field trip to the Open Air Centre in Plas Tan y Bwlch. On the first morning we visited the village of Beddgelert. Our task was to note the use of land around the village in order to consider the effects of tourism in the area. It was obvious to us from this that tourism had a significant effect on the village as most of the land was being used for the tourist industry.

In the afternoon we walked to Cwm Idwal, the best place in Wales to study iceflow landforms – such as those we are currently studying. On our way up the valley we saw the different landforms left by the ice including, erratics, morains and crests. Angharad Harris who works for the Eryri National Park, explained how these iceflows formed to create all these different landforms over the years. In the evening we had to remember what we had done during the day, annotating an image of the valley with the different landforms and how they had been created.

On the following day our focus was on considering where the ice had moved from and we designed tables to insert data into Excel to make it easier for us to analyse the data later. Finally we visited Llydaw Lake to collect additional data. First of all we studied the stones to look for directionally, using a compass to see which direction the ice had travelled. Another method we used was to study the erratics. The two days were really interesting and enjoyable and certainly helped us with our understanding of the Geography course. This will be invaluable for our exams.