Sgiliau Mapio

|  |
| --- |
| MDaPh: Dyniaethau |
| 4 Diben : Dysgwyr uchelgeisiol galluog |
| HSB: Mae ymholi, archwilio ac ymchwilio yn ysbrydoli chwilfrydedd am y byd, ei orffennol, ei bresennol a'i ddyfodol. | DD: Rwy'n gallu defnyddio dulliau priodol i gasglu gwybodaeth yn ymwneud â'm hymchwiliadau, ac rwy'n gallu dehongli'r wybodaeth a gasglwyd yng nghyd-destun cwestiwn yr ymchwiliad  |
| NyW: Rwy'n gallu defnyddio sgiliau mapio sylfaenol Rwy'n gallu dilyn a nodi teithiau ARW ar fap y byd, ac adnabod gwledydd a lleoliadau allweddol Rwy'n gallu mesur pellteroedd a deithiwyd yn defnyddio Google Maps |

|  |  |
| --- | --- |
| Cyflwyniad:  | Beth yw map ?Pam yr ydym eu hangen ?Sut olwg sydd ar fap ?Beth am fapiau cyn Google maps/ Sat Nav?Pwy wnaeth y mapiau cyntaf ?Sut ?**Mapio ar raddfa fechan**Gwnewch fap sydyn o'r dosbarth Newidiwch leoliad, gwnewch fap sydyn Newidiwch leoliad eto, gwnewch un arall, ac yn y blaen Gallwch chi wneud hyn gyda'ch gilydd neu mewn grwpiau. Pan ddewch chi nôl at eich gilydd, dylid fod gennych chi fap o'ch adeilad neu ysgol **Trafodwch:**Pa mor hawdd/anodd oedd y dasg ? Beth sydd ar goll ? (graddfa, cyfeiriad cwmpawd, allwedd, teitl, grid, manylion, labeli )Pam bod rhai darnau'n edrych yn wahanol i eraill ? Beth sy'n cysylltu'r gwahanol ardaloedd ? Mae mapio ardaloedd newydd yn anodd iawn gan nod oes dim ar gael i'w gopïo. Mi wnaeth ARW fapio rhannau enfawr o jyngl yr Amason gyda dim ond yr offer mwyaf sylfaenol, a doedd e ddim ond yn gallu gwneud hyn oherwydd ei brofiad fel tirfesurydd. |
| Prif wers:  | Gallwch ddewis eich hoff weithgareddau o'r adnoddau isod, ond efallai hoffech chi : 1. wneud map mwy gofalus o ran o'r ysgol
2. wneud map cyffredinol o'ch ardal leol
3. ystyried dysgu sgiliau penodol megis :
* newid graddfa map (chwyddo sgwâr o fap OS)
* sgiliau cwmpawd,
* creu allwedd ar gyfer map i'w wneud yn haws i ddarllen
* cyfeiriadau grid 4 a 6 ffigwr
* teitlau a thestun addas
1. Edrychwch ar ran fach o'ch ardal (un ffordd efallai) a gwnewch fap manwl. Gallwch ddefnyddio olwynion mesur (trundle wheel) a chwmpawdau i ddynodi lleoliad
2. Mapiwch deithiau ARW i'r Amason ac Ynysfor Maleia (taflen adnoddau yn y ffeil)

[Ordnance Survey Map Skills](https://www.ordnancesurvey.co.uk/mapzone/map-skills)Adnodd da ar-lein i ddatblygu sgiliau mapio[Royal Geographical Society - Map skills](https://www.rgs.org/schools/teaching-resources/map-skills/)Sgiliau gwahanol i bob blwyddyn[School Learning Zone - Map Skills](https://school-learningzone.co.uk/key_stage_two/ks2_geography/map_skills/map_skills.html)<https://www.bbc.co.uk/bitesize/topics/zvsfr82> |
| Her:  | Edrychwch ar yr Amason ar Google Maps. Gwnewch fap manwl yn defnyddio haenau gwahanol i helpu gyda manylder.  |
| Diweddglo:  |  |
| Adnoddau:  |  |