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: |  |