# Cynllun Gwers

|  |  |
| --- | --- |
| **Teitl:** Moonsaig (Mosaig Y Lleuad).  | **Dyddiad:** |
| **Amcan(ion) Dysgu:*** I ddeall mae siâp y Lleuad yn sfferaidd.
* I ddatblygu dealltwriaeth o gwyneb a nodweddion y Lleuad.
* I ddeall cyfnodau'r Lleuad.
 | **Cysylltiadau cwricwlaidd:**  |
| **Canlyniadau Dysgu****Rydw i eisiau tystiolaeth bod y disgyblion yn gallu:*** Trafod beth sy’n achosi goleuadau ar y Lleuad.
* Disgrifio gwyneb y Lleuad.
* Deall cyfnodau'r Lleuad.
 |
| **Nodiadau am ddisgyblion sydd wedi rhagori yn well na ddisgwylir yn gwneud y perfformiad:** | **Camau i gymryd:** |
| **Nodiadau am ddisgyblion sydd ddim wedi cyflawni’r perfformiad mor dda a ddisgwylir:** | **Camau i gymryd:** |
| **Geirfa Hanfodol:**Craterau, cysgodion, gwyneb, sffêr, cylch Lleuad (lunar cycle), cyfnodau, cilgant | **Camsyniadau posib:*** Mae siâp y Lleuad yn sfferaidd ond rydym yn weld disc 2D yn yr awyr.
* Nid yw’r Lleuad ddim yn ffynhonnell golau, yr ardaloedd wedi’u amlygu yw'r lleoedd lle mae golau sy’n dod dod o’r Haul yn daro.
 |
| **Cysylltiadau croes-cwricwlaidd:** Mathemateg, celf, ICT. |
| **Adnoddau i athrawon gan gynnwys ICT:** * Ffeiliau data ‘Moonsaig’ wedi’u hargraffu
 | **Adnoddau i ddisgyblion gan gynnwys ICT:*** Bydd pob grŵp angen set o ffeiliau data ‘Moonsaig’ wedi’u hargraffu ar gyfer cyfnodau'r Lleuad.
 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Trefniant a rheolant ddosbarth:** | **Pwyntiau dysgu:** | **Nodiadau:** |
| **Cyflwyniad:** Trafodaeth i’r ddosbarth cyfan | * Trafodwch yr amcanion dysgu a'r dasg efo’r dosbarth.
* Dangoswch i’r disgyblion delwedd o’r Lleuad.
* Pa fath o siâp yw’r Lleuad?
* Sut bydden ni’n disgrifio’r wyneb?
 |   |
| **Prif Gam:**Gweithio mewn grwpiau bach  | * Darparwch bob grŵp gyda set o ffeiliau data wedi’u hargraffu. Efallai gall grwpiau gwahanol gweithio ar wahanol gyfnodau’r Lleuad i roi mwy o drafodaeth ar y diwedd.
* Eglurwch maen nhw’n ddelweddau golygfa-agos fel bod nhw’n creu delwedd fawr o’r Lleuad.
* Dylai’r disgyblion cael eu hannog i edrych yn agosach at yr wyneb i ddisgrifio beth maen nhw’n gallu gweld.
 |   |
| **Casgliad:**Trafodaeth i’r ddosbarth cyfan  | * Edrychwch ar y ‘Moonsaigau’ sydd wedi cael eu cwblhau gan bob grŵp, pam ydyn nhw’n wahanol? Beth sydd yn achosi cyfnodau'r Lleuad?
* Trafodwch y 28 diwrnod ar gyfer cylch y Lleuad.
* Gallwch chi ofyn i’r disgyblion i gadw ‘Dyddiadur y Lleuad’ fel gwaith cartref i dracio sut mae siâp y Lleuad yn newid yn ystod y cyfnod cylchol.
 |  |