**Canllaw Crynhoi Arteffact**

Ar gyfer y project hwn, mae angen i chi feddwl am weithgaredd ymchwil mewn maes o ddiddordeb personol i chi, megis eich gyrfa. Yn y project hwn, mae angen i chi ysgrifennu traethawd 1000-2000 ond mae’r project hefyd yn caniatáu i chi greu rhywbeth. Mae’n dal yn rhaid i chi ysgrifennu traethawd, cynnal ymchwil, defnyddio amrywiaeth o graffiau, delweddau, tablau ystadegol, diagramau a lluniadau, ond mae’r **pwyslais** ar greu datrysiad i rywbeth.

**Y Strwythur:**

***Strwythur a chanllaw eich project:***

Gweithgaredd Ymchwil

Ysgrifenedig a chynhyrchu rhywbeth

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Strwythur** | **Canllaw** | **Cwblhawyd?** |
| **Syniadau posibl** | Gan ddefnyddio eich dyheadau am yrfa/diddordeb, meddyliwch am syniadau posibl  |  |
| **Teitl** | Penderfynwch beth rydych chi am ei ddylunio ac/neu ei greu.  |  |
| **Cyflwyniad** | * Pam ddewisoch chi’r testun?
* Beth ydych chi’n gobeithio ei ddarganfod/greu? Pam?
* Beth yw’r rheswm dros y teitl?
* Rhowch syniad o’r math o waith ymchwil y byddwch chi’n ei wneud i helpu cynhyrchu eich arteffact.
* Pa wybodaeth y mae angen i chi gael gafael arni i helpu deall pam eich bod chi’n creu eich arteffact?
* Sut fyddai’r ymchwil yn eich helpu chi i ddatblygu eich syniad
 |  |
| **Nodau ac Amcanion** | **3 x NOD:*** Beth yw nodau cyffredinol y project?
* Beth ydych chi’n ceisio ei gyflawni?

**2 x AMCAN (fesul nod):*** Sut ydych chi am gyflawni eich nod?
* Beth wnewch chi i helpu ateb eich nod
 |  |
| **Rhesymeg** | * Beth wnewch chi?
* Sut wnewch chi hyn?
* Pa adnoddau fydd eu hangen arnoch chi?
* Pam eich bod chi wedi dewis y ffordd hon?
* Sut fydd y data yn edrych?
* Sut wnaiff hyn eich helpu chi?
 |  |
| **Cofnod Datblygu** | Cwblhewch y llyfryn cynllun datblygu, sy’n golygu drafftio eich syniad – cwblhau dadansoddiad SWOT a chreu prototeipiau.  |  |
| * **Ymchwil Eilaidd**
 | Beth sydd angen i chi ddarganfod i’ch helpu chi gyda eich syniad? A oes unrhyw gynhyrchion eisoes ar gael? A oes unrhyw hanes i’ch testun? A oes unrhyw ddata allwch chi ei ddefnyddio i ddadansoddi’r angen am eich syniad chi am gynnyrch? Beth mae eich ymchwil yn ei ddweud wrthych chi? Defnyddiwch eich nodau a’ch amcanion fel is-benawdau i’ch helpu chi chwilio am yr hyn y mae angen i chi ddarganfod.  |  |
| * **Ymchwil Sylfaenol**
 | Ewch ati i gynnal rhywfaint o ymchwil sylfaenol i gael adborth ar eich syniad cychwynnol.Cyfrifwch faint fydd cost cynhyrchu’r cynnyrch.  |  |
| * **Cynnyrch Gorffenedig**
 | Gan ddefnyddio eich ymchwil, ewch ati i greu eich syniad terfynol. Dangoswch sut wnaethoch chi hyn. Gwnewch saethiadau sgrin a lluniau o’ch cynnyrch terfynol.  |  |
| **Casgliad** | Ydych chi wedi cwblhau’r hyn roeddech chi wedi’i fwriadu? Sut wnaethoch chi gyflawni eich deilliant? Beth wnaethoch chi ddarganfod? Beth wnaethoch chi ddarganfod o’ch gwaith ymchwil? Sut wnaeth hyn helpu chi? Wnaethoch chi ateb eich nodau a’ch deilliannau?  |  |
| **Arfarniad** | Beth oedd cryfderau a gwendidau’r project? Petai gennych chi fwy o amser, beth fyddech chi’n ei wneud yn wahanol, a pham? Beth oedd yn dda am eich syniad chi? Beth oedd gwendidau eich project?  |  |
| **Llyfryddiaeth** | Rhaid i chi gyfeirio at unrhyw waith sydd wedi’i wneud gan rywun arall yn eich gwaith, er enghraifft, os ydych chi wedi defnyddio unrhyw beth oddi ar wefan.  |  |
| **Atodiad**  | Yn yr adran hon, ychwanegwch unrhyw beth nad ydych chi eisiau ei gynnwys yn y cyfrif geiriau, fel eich dyluniadau ymchwil sylfaenol.  |  |