CANLLAW CWRICWLWM MATHEMATEG A RHIFEDD

TREES FOR CITIES

HYDREF	GWANWYN	HAF
Astudiaeth o Benin/Maia Gan ddefnyddio adnoddau naturiol yn eich Gardd Llawn Bwyd (hadau, chwyn, toriadau gwair, ffyn) a llefydd naturiol, crëwch fwgwd Benin neu strwythur teml Maiaidd.	**Oes Fictoria** Ymchwiliwch i ddiet pobl dlawd oes Fictoria a gwnewch eich potes llysiau eich hun. Beth yw'r mathau mwyaf/lleiaf maethlon o botes gallwch chi eu gwneud?	**Yr Ail Ryfel Byd/Astudiaeth Leol** Prosiect: Crëwch eich Gardd Llawn Bwyd 'Dig for Victory' eich hun a dylunio taflen bropaganda i annog eraill i dyfu eu ffrwythau a'u llysiau eu hunain gartref.
Gwaith Map (byd-eang) Gwnewch fap sbeis o'r byd. Lleolwch y gwahanol sbeisys o gwmpas y byd a lle maen nhw'n cael eu tyfu. Dewiswch ddau sbeis a gweld a allwch chi greu'r amodau i'w tyfu yn eich Gardd Llawn Bwyd (e.e. gwair lemwn, tyrmeric, basil).	**Yr Amgylchedd Naturiol** Ymchwiliwch i beth yw biom ('biome' yn Saesneg) a gweld a allwch chi ganfod unrhyw nodweddion o fiomau gwahanol sy'n bodoli yn eich Gardd Llawn Bwyd a mannau awyr agored.	**Cyfesurynnau** Gan ddefnyddio arolwg ordnans o'r ardal leol, nodwch lefydd lle byddai modd tyfu bwyd. Defnyddiwch enghreifftiau o dyfu bwyd yn eich ysgol i ddadansoddi pa amodau sy'n gweithio'n dda/ddim cystal (cysgod, llygredd, trigolion gerllaw, ayb). Cofnodwch y rhain fel cyfesurynnau OS.
Cerflunio Gwnewch gerflun gan ddefnyddio cynhyrchion wedi'u hailgylchu a'i arddangos yn eich Gardd Llawn Bwyd.	**Astudiaeth o Artist – William Morris, Warhol ayb.** Gwnewch boster ar gyfer eich Gardd Llawn Bwyd yn arddull un o'r artistiaid rydych chi'n eu hastudio.	**Printio Sgrin** Gan ddefnyddio stensiliau cerdyn neu bapur siwgr neu roleri inc – printiwch ar faneri bach ar linyn gan ddefnyddio delweddau sydd wedi'u hysbrydoli gan natur a'u harddangos yn eich Gardd Llawn Bwyd.
Dylunio ac Adeiladu Dyluniwch ac adeiladwch bopty sy'n rhedeg ar ynni'r haul y gallwch chi ei roi yn eich Gardd Llawn Bwyd. Edrychwch pa rai sydd orau am gynhesu dŵr neu arhoswch tan i chi wneud cawl o'ch cynnyrch eich hun a gweld pa rai sy'n cynhesu gyflymaf.	**Technoleg Bwyd** Prosiect: Dysgwch sut i wneud cawl yr hydref gan ddefnyddio cynnyrch o'ch Gardd Llawn Bwyd. Ymchwiliwch i wahanol fathau o fara a dysgwch sut i wneud bara i fynd gyda'ch cawl. Crëwch a defnyddiwch bopty solar i gynhesu'ch cawl.	**Tecstilau** Gan ddefnyddio sgiliau printio sgrin, gwniwch a chreu cyfres o faneri ar linyn i'w harddangos yn eich Gardd Llawn Bwyd gyda delweddau wedi'u hysbrydoli gan natur.
Dylunio Gwe Crëwch dudalen we syml am eich Gardd Llawn Bwyd. Rhowch wybodaeth gefndir am eich Gardd Llawn Bwyd, ar gyfer beth y caiff ei defnyddio, a beth fydd yn tyfu pryd.	**Ymchwil ar gyfer Ap** Ymchwiliwch a dyluniwch Ap yn ymwneud â bwyta bwyd iach/adnabod gwahanol fathau o ffrwythau a llysiau.	**Golygu Fideo** Tynnwch gyfres o luniau/fideos yn ystod y tymor yn dogfennu'r twf a'u cyflwyno fel rhaglen ddogfen am sut mae planhigyn yn tyfu.
Y Tywydd ac Arwyddion Crëwch fap tywydd ar gyfer eich Gardd Llawn Bwyd mewn iaith dramor. Gwnewch arwyddion mynedfa ac allanfa ac arwyddion eraill ar gyfer yr Ardd Llawn Bwyd a thir yr ysgol.	**Enwau Planhigion** Astudiwch enwau Lladin planhigion a pham mae gennym ni enwau Lladin ar blanhigion yn aml. Allwch chi labelu'r planhigion yn eich Gardd Llawn Bwyd gyda'u henwau Lladin?	**Arian/Rhyngweithio Cymdeithasol** Rhowch yr holl iaith rydych chi wedi'i dysgu at ei gilydd a chwarae rôl yn eich Gardd Llawn Bwyd. Defnyddiwch gynnyrch go iawn i brynu a gwerthu gan ddefnyddio arian tramor: yn y farchnad, gofyn am gyfarwyddiadau, gwneud cais.
Gwahaniaeth Barn Trafodwch farn 'Geiriau Diflanedig' gan Robert Macfarlane. Ydy hi'n iawn fod geiriau sy'n cynrychioli'r byd naturiol fel rhedyn, helyg a concyr wedi cael eu disodli yn y geiriadur gan eirfa dechnolegol fel band eang ac ap? Pa eiriau yn disgrifio byd natur fyddech chi'n eu cadw yn yr Oxford Junior Dictionary?	**Dw i'n Iach** Ymchwiliwch ac arsylwch ar rôl mwydod a thrychfilod yn treulio deunydd organig ac yn helpu i greu pridd sy'n llawn maethynnau. Cymharwch hynny â sut rydych chi'n treulio bwyd.	**Dw i'n Newid** Pa newidiadau hoffech chi eu gweld yn yr Ardd Llawn Bwyd yn y dyfodol? Sut mae newid yn effeithio ar natur? Arnon ni ein hunain? Pa newidiadau ydych chi wedi'u profi/fyddwch chi'n eu profi pan fyddwch chi'n symud i'r ysgol uwchradd? Pa wersi o'ch Gardd Llawn Bwyd allwch chi fynd gyda chi?

CARDIFF CAERDYDD

All Saints Educational Trust