



CELFYDDYDAU MYNEGIANNOL
IECHYD A LLES

IEITHOEDD, LLYTHRENNEDD A CHYFATHREBU

GWYDDONIAETH A THECHNOLEG DYNIAETHAU

YBYD O'N CWMPAS

MATHEMATEG A RHIFEDD

PROSIECTAU BL 7



MANYLION CYSWLLT



01978 315050



**Ysgol Morgan Llwyd, Cefn Road,
Wreccsam, LL13 9NG**



www.ysgolmorganllwyd.cymru



**[bocspost@ysgolmorganllwyd.
wrexham.sch.uk](mailto:bocspost@ysgolmorganllwyd.wrexham.sch.uk)**



[@yml_l_wreccsam](https://www.instagram.com/yml_l_wreccsam)



[@YsgMorganLlwyd](https://twitter.com/YsgMorganLlwyd)



[Ysgol Morgan Llwyd Wreccsam](https://www.facebook.com/YsgolMorganLlwydWreccsam)



BETH YW PWRPAS Y PROSIECTAU?

Mae gan y prosiectau ddau brif bwrpas iddynt. Y cyntaf yw helpu'r disgyblion i drosglwyddo rhwng addysg gynradd ac uwchradd.

Tiwtoriaid blwyddyn 7 sy'n arwain y prosiectau ac mae treulio 7 gwrs yr wythnos ar ben cyfnodau cofrestru yn caniatáu iddynt ddod i adnabod pob unigolyn yn eu dosbarthiadau yn dda. Maent hefyd yn caniatáu i'r disgyblion ddod i adnabod eu tiwtoriaid a chael rhywun y gallant droi atynt o'r dechrau.

Mae treulio rhan o'r dydd yn gwneud gwaith pynciol ac yna ran arall ar waith prosiect thematig yn debycach i drefn diwrnod yn y cynradd. Mae hefyd yn golygu nad oes raid iddynt symud o gwmpas eu hysgol newydd gymaint.



BETH YW PWRPAS Y PROSIECTAU?

Ail bwrpas y prosiectau yw cryfhau a datblygu'r sgiliau y mae'r disgyblion eu hangen i lwyddo yn y cwricwlwm uwchradd.

Pa bynnag feysydd y bydd y disgyblion am arbenigo ynddynt yn nes ymlaen yn eu gyrfa addysg, mae'n hanfodol fod ganddynt afael dda ar sgiliau fel y gallu i gyfathrebu, sgiliau rhifedd a sgiliau llythrennedd digidol. Mae datblygu sgiliau fel datrys problemau, gweithio gydag eraill a dyfalbarhau hefyd yn bwysig i lwyddo mewn bywyd a'r byd gwaith.

Mae cryn bwyslais yn y prosiectau ar drafod, cydweithio a chyflwyno gwybodaeth drwy gyfrwng y Gymraeg.

CELFYDDYDAU MYNEGIANNOL

Cyflwyniad:

Y Cwestiwn Mawr: I ba raddau mae unigolion yn llunio hunaniaeth gwlad?

Yn y prosiect cei gyfle i ddod yn gyfranwr mentrus a chreadigol gan ymarfer sgiliau gweithio annibynnol a chydag eraill. Cei gyfle i greu deunydd digidol a chyfle i ymarfer dy sgiliau perfformio.

Profiadau Penigamp:

- Tasgau drama yn y Stiwdio drama
- Cyflwyno'r dasg derfynol yn fyw

Sut i baratoi?



Gêm geirfa'r uned!



Yn y prosiect fe fyddi'n dysgu:

- Beth yw hunaniaeth person a pha bethau sy'n cyfrannu at hunaniaeth.
- Cynllunio, creu a golygu fideo o dy hoff beth yn y byd
- I weithio'n annibynnol ar dasg ddigidol
- Astudio hunaniaeth Cymru a Wrecsam
- Defnyddio sgiliau darllen ac ymchwil i gasglu gwybodaeth mewn ffair wybodaeth ar unigolion o Gymru
- Edrych ar sut mae dau artist o Gymru yn cyfleu eu hunaniaeth.
- Defnyddio sgiliau gwrando er mwyn llunio tasg o waith cartref
- Cynllunio, llunio a gwella darn o waith ysgrifennu
- Edrych ar gerddoriaeth draddodiadol a modern Cymru
- Defnyddio rhaglen gyfrifiadurol er mwyn cyfansoddi cerddoriaeth ddigidol
- Cyd-weithio mewn grwpiau i greu cyflwyniad terfynol 5 munud o hyd am unigolyn sydd wedi dylanwadu hunaniaeth Cymru. Bydd angen cynnwys holl elfennau'r prosiect yn y cyflwyniad.
- Dysgu sut mae gwerthuso dy waith

Asesu:

1. Fideo o dy hoff beth yn y byd
2. Gwerthusiad o waith Ogwyn Davies
3. Cyd-weithio, ymarfer a chyflwyno yn y dasg derfynol

Gradd Ymdrech	Gradd Llwyddiant
A= Ymdrech ardderchog	1 = Wedi cyflawni MPLL i safon uchel
B = Ymdrech dda	2 = Wedi cyflawni mwyafrif MPLL
C = Ymdrech foddhaol	3 = Wedi cyflawni rhaf MPLL
CH = Dim digon o ymdrech	4 = Heb gyflawni MPLL y dasg

DYNIAETHAU

Cyflwyniad:

Sut brofiad yw symud i Wrecsam fel foddur?

Yn y prosiect cei gyfle i ddod yn ddinesydd egwyddorol, gwybodus sy'n dangos empathi ac yn dod i ddeall mwy am rai o broblemau'r byd o'n cwmpas. Cei gyfle i greu deunydd digidol mewn grŵp.

Profiadau Penigamp:

- Dadl ddosbarth am brofiad ffoadur
- Cynllunio, ffilmio a golygu ffilm fer am ffoadur yn Wrecsam.

Sut i baratoi?



Darllena am brofiad ffoadur!



Yn y prosiect fe fyddi'n dysgu:

- Beth yw ffoadur.
- Ymarfer sgiliau, sganio a gwneud nodiadau er mwyn casglu gwybodaeth am ffoaduriaid yng Nghymru
- Mynegi barn ar lafar mewn dadl dosbarth
- Ymarfer sgiliau gwerthfawrogi ffynonellau drwy edrych nôl mewn hanes
- Ystyried teimladau ffoadur gan ddangos empathi ac aeddfedrwydd
- Llunio ymson o safbwynt ffoadur gan adolygu nodweddion ymson
- Ymarfer sgiliau cyfrifo drwy weithio allan pa mor hir mae'n cymryd ffoadur i gyrraedd Cymru.
- Dysgu am ragfarn, gwahaniaethu a hiliaeth a sut allwn ni ddod yn ddinasyddion egwyddorol wrth archwilio'r pynciau hyn
- Cyd-weithio mewn grwpiau i gynllunio, ffilmio a golygu fideo byr yn darlunio taith ffoadur i Gymru. Bydd angen cynnwys holl elfennau'r prosiect yn y ffilm.

Asesu:

1. Darllen a chasglu gwybodaeth
2. Dangos aeddfedrwydd ac empathi wrth drafod pwnc dwys
3. Cyd-weithio, ymarfer a chyflwyno yn y fideo terfynol

Gradd Ymdrech	Gradd Llwyddiant
A = Ymdrech ardderchog	1 = Wedi cyflawni MPLL i safon uchel
B = Ymdrech dda	2 = Wedi cyflawni mwyafrif MPLL
C = Ymdrech foddhaol	3 = Wedi cyflawni rhai MPLL
CH = Dim digon o ymdrech	4 = Heb gyflawni MPLL y dasg

GWYDDONIAETH A THECHNOLEG

Cyflwyniad:

Y Cwestiwn Mawr: Ydw i'n wyddonydd?

Yn y prosiect cei gyfle i ddod yn ddysgwr uchelgeisiol, galluog sy'n defnyddio data'n effeithiol ac yn ymgymryd ag ymchwiliadau gwyddonol. Fe fyddi'n datblygu creadigrwydd drwy ail-lunio a datrys problemau.

Profiadau Penigamp:

- Cynllunio a chwblhau arbrawf yn annibynnol
- Cyflwyno'r canlyniadau mewn Ffair Wyddoniaeth

Sut i baratoi?



Ymarfera dy eirfa wyddonol!



Yn y prosiect fe fyddi'n dysgu:

- Beth yw gwyddoniaeth gan ddarganfod y dull gwyddonol.
- Ymarfer sgiliau ymchwilio drwy gasglu gwybodaeth am wyddonwyr adnabyddus.
- Casglu data mewn amrywiaeth o ddulliau gan gynnwys mesur tymheredd, amser, pellter a cherrynt.
- Dod i ddeall sut mae defnyddio data'n effeithiol gan ei gyflwyno mewn amrywiaeth o ffurfiau, dadansoddi a gwerthuso.
- Datblygu chwilfrydedd gwyddonol wrth gynllunio a gweithredu arbrefion ymarferol yn annibynnol ac mewn grŵp.
- Cyd-weithio mewn grwpiau i gynllunio, cwblhau a gwerthuso arbrawf terfynol.
- Ymarfer sgiliau cyflwyno wrth gynnal Ffair Wyddoniaeth yn arddangos canlyniadau'r arbrawf.

Asesu:

1. Casglu a dadansoddi data mewn arbrefion ymarferol
2. Cydweithio i lunio ymchwiliad a chyflwyniad terfynol

Gradd Ymdrech	Gradd Llwyddiant
A= Ymdrech ardderchog	1 = Wedi cyflawni MPLL i safon uchel
B = Ymdrech dda	2 = Wedi cyflawni mwyafrif MPLL
C = Ymdrech foddhaol	3 = Wedi cyflawni rhai MPLL
CH = Dim digon o ymdrech	4 = Heb gyflawni MPLL y dasg

IECHYD A LLES

Cyflwyniad:

Y Cwestiwn Mawr: Sut mae goroesi taith gerdded o Gaerdydd i Wrecsam?

Yn y prosiect cei gyfle i ddod yn unigolyn iach a hyderus sy'n bwyta'n iach, yn adeiladu lles meddyliol a chorfforol ac yn deall sut i ddod o hyd i gymorth os oes angen. Byddi hefyd yn rhoi cyngor i eraill am hyn.

Profiadau Penigamp:

- Miri Mercher - tasgau ymarferol tu allan yr ystafell ddosbarth
- Creu a recordio podlediad i roi cyngor i eraill ar sut mae byw'n iach.

Sut i baratoi?



Ymchwilia am ddeiet iach yma!



Yn y prosiect fe fyddi'n dysgu:

- Sut i gynllunio taith gan edrych ar gyfrifo pellter
- Am ba faeth sydd ei hangen ar gyfer byw bywyd iach.
- Creu byrbryd maethlon
- Dysgu beth yw iechyd meddwl ac ymddygiad pobl tuag ato.
- Dod yn unigolyn iach drwy astudio a datblygu strategaethau ymdopi iach
- Dechrau edrych ar sut mae hyrwyddo lles emosiynol
- Cymryd rhan mewn gweithgareddau ymarferol pob dydd Mercher e.e. ioga, cymorth cyntaf, taith gerdded
- Cyd-weithio mewn grwpiau i gynllunio, ymarfer a recordio podlediad yn cyflwyno gwybodaeth am les emosiynol a strategaethau ymdopi.

Asesu:

1. Rysáit byr bryd iach
2. Cydweithio i lunio podlediad

Gradd Ymdrech	Gradd Llwyddiant
A = Ymdrech ardderchog	1 = Wedi cyflawni MPLL i safon uchel
B = Ymdrech dda	2 = Wedi cyflawni mwyafrif MPLL
C = Ymdrech foddhaol	3 = Wedi cyflawni rhai MPLL
CH = Dim digon o ymdrech	4 = Heb gyflawni MPLL y dasg

IEITHOEDD, LLYTHRENNEDD A CHYFATHREBU

Cyflwyniad:

Y Cwestiwn Mawr: Pa ddulliau fedrwn ni ddefnyddio er mwyn taro targed o filiwn o siaradwyr Cymraeg erbyn 2050?

Yn y prosiect cei gyfle i ddod yn gyfrannwr creadigol sydd ag ymwybyddiaeth o ddigwyddiadau cenedlaethol yng Nghymru a thu hwnt. Fe fyddi'n dod i ddeall mwy am ieithoedd lleiafrifol a safle Cymru yn y byd.

Profiadau Penigamp:

- Gwaith ymarferol creu gêm fwrdd
- Datblygu sgiliau digidol drwy greu gwefan gyffrous

Sut i baratoi?



Edrycha ar yr erthygl yma am ieithoedd lleiafrifol y byd!



Yn y prosiect fe fyddi'n dysgu:

- Ymchwilio un o syniadau Llywodraeth Cymru o filiwn o siaradwyr Cymraeg erbyn 2050.
- Dysgu'r hanes tu ôl i rai o enwau lleoedd mwyaf diddorol Cymru.
- Ystyried beth yw manteision bod yn amlieithog a'r effaith y mae'n ei gael ar ddatblygiad yr ymennydd.
- Dechrau meddwl sut mae unigolion yn dysgu iaith newydd.
- Mewn timau, llunio gêm greadigol er mwyn helpu dysgwyr Cymraeg.
- Ymchwilio gemau ieithyddol ar lein
- Dechrau ymgyfarwyddo â Google Sites er mwyn adeiladu gwefan
- Gweithio'n annibynnol er mwyn cynllunio a chreu gwefan sy'n hyrwyddo'r iaith Gymraeg ac yn rhoi cyngor i ddysgwyr.

Aseu:

1. Gwaith tîm wrth greu gem i ddysgwyr iaith
2. Cynllunio a chreu gwefan ar gyfer dysgwyr Cymraeg

Gradd Ymdrech	Gradd Llwyddiant
A= Ymdrech ardderchog	1 = Wedi cyflawni MPLL i safon uchel
B = Ymdrech dda	2 = Wedi cyflawni mwyafrif MPLL
C = Ymdrech foddhaol	3 = Wedi cyflawni rhai MPLL
CH = Dim digon o ymdrech	4 = Heb gyflawni MPLL y dasg

MATHEMATEG A RHIFEDD

Cyflwyniad:

Y Cwestiwn Mawr: Pam ddylwn i fuddsoddi yn dy fusnes?

Yn y prosiect cei gyfle i ddod yn ddysgwr uchelgeisiol, galluog sy'n gallu defnyddio creadigrwydd a sgiliau rhif er mwyn llunio busnes mewn sefyllfa byd go iawn.

Profiadau Penigamp:

- Cyflwyno i'r dosbarth am fathemategwyr adnabyddus
- Cyflwyniad 'Dragon's Den'

Sut i baratoi?



Gwylia'r clip yma o
raglen 'Dragon's Den'



Yn y prosiect fe fyddi'n dysgu:

- Ymchwilio mathemategwyr adnabyddus, gan weld ambell gysylltiad â Chymru.
- Edrych ar beth sy'n gwneud gwaith tîm llwyddiannus
- Dysgu beth yw busnes a'r gwahanol fathau o fusnesau sydd yn ardal Wrecsam
- Cynllunio ymchwil farchnata er mwyn darganfod beth fydd yn boblogaidd
- Dod i adnabod dulliau hysbysebu busnesau
- Edrych ar arian
- Darganfod beth yw cyllideb a chynllunio cyllideb bersonol ar gyfer busnes
- Cyd-weithio er mwyn cyflwyno eich busnes i'r dosbarth ar ffurf cystadleuaeth 'Dragon's Den'.
- Ceisio perswadio'r panel i ddewis dy syniad di.

Asesu:

1. Cynllunio busnes a'i holl elfennau
2. Cyd-weithio er mwyn cyflwyno'r syniad i'r dosbarth ar ffurf 'Dragon's Den'

Gradd Ymdrech	Gradd Llwyddiant
A = Ymdrech ardderchog	1 = Wedi cyflawni MPLL i safon uchel
B = Ymdrech dda	2 = Wedi cyflawni mwyafrif MPLL
C = Ymdrech foddhaol	3 = Wedi cyflawni rhaf MPLL
CH = Dim digon o ymdrech	4 = Heb gyflawni MPLL y dasg

Y BYD O'N CWMPAS

Cyflwyniad:

Y Cwestiwn Mawr: Sut mae gofalu am y byd o'n cwmpas?

Yn y prosiect cei gyfle i ddod yn ddinesydd moesol, gwybodus sy'n ystyriol o'r amgylchedd ac yn gwybod sut i reoli risg mewn gwaith ymarferol. Cei dreulio amser tu fewn a thu allan y dosbarth.

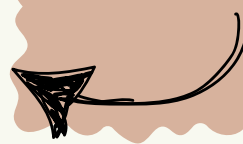
Profiadau Penigamp:

- Cyflwyno syniad sut i weddnewid YMLL
- Dod yn athro am y dydd!

Sut i baratoi?



Beth am wyllo un o raglenni
'Garddio am mwy' ar S4C?



Yn y prosiect fe fyddi'n dysgu:

- Dechrau cymryd sylw o'r byd sydd o'n cwmpas yn Ysgol Morgan Llwyd.
- Dysgu sut mae gweithio'n ddiogel yn yr awyr agored
- Meddwl am ffyrdd gwahanol i weddnewid yr ysgol a chasglu barn cyfoedion am eich hoff syniad.
- Darganfod beth yw taith planhigyn
- Rhoi tro ar blannu planhigion gan arbrofi ble a mewn beth y mae planhigyn yn cael ei blannu
- Ymchwilio i hanes naturiaethwr enwog o Gymru, Alfred Russel Wallace.
- Darganfod mwy am arwyr amgylcheddol fel Greta Thunberg a David Attenborough.
- Mynd ati i greu arwr amgylcheddol dy hunan
- Dod yn athro am y dydd!
- Cyd-weithio er mwyn cyflwyno gwers i'r dosbarth am elfen o'r amgylchedd. Bydd y wers yn para rhwng 5-10 munud.

Asesu:

1. Ffair Wybodaeth syniadau gweddnewid
2. Cyd-weithio er mwyn cyflwyno'r wers i'r dosbarth ar elfen o'r amgylchedd.

Gradd Ymdrech	Gradd Llwyddiant
A = Ymdrech ardderchog	1 = Wedi cyflawni MPLL i safon uchel
B = Ymdrech dda	2 = Wedi cyflawni mwyafrif MPLL
C = Ymdrech foddhaol	3 = Wedi cyflawni rhai MPLL
CH = Dim digon o ymdrech	4 = Heb gyflawni MPLL y dasg

SGILIAU ASTUDIO A GLOYWI IAITH

Cyflwyniad:

Yn y pythefnos gyntaf, fe gei gyfle i ddod yn ddysgwr uchelgeisiol, galluog sy'n barod i ymdopi ag heriau'r ysgol uwchradd. Fe fyddi'n cael dy gyflwyno i'r ysgol ac yn cael cyfle i ateb unrhyw gwestiwn sydd gennyt.

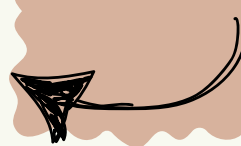
Profiadau Penigamp:

- Dy gyfle di i baratoi at dy yrfa yn Ysgol Morgan Llwyd

Sut i baratoi?



Gwylia'r fideo am
ddechrau'r ysgol uwchradd



Yn y prosiect fe fyddi'n dysgu:

Sgiliau Astudio:

- Safon a disgwyliadau Ysgol Morgan Llwyd
- Sut i drefnu dy hunan a sut i greu amserlen waith
- Sut i sicrhau meddylfryd twf cadarnhaol
- Sgiliau darllen addas ar gyfer profion ac arholiadau
- Sut i wneud nodiadau
- Ble i fynd am gymorth

Gloywi iaith:

- Ystyried beth sydd angen cofnodi yn dy lyfr ar ddechrau pob gwers.
- Sicrhau hyder wrth gofnodi'r dyddiad
- Darllen yr amser yn gywir
- Defnyddio 'ti' a 'chi' yn addas
- Sut i waredu idiomau Seisnig o waith ysgrifennu
- Ateb cwestiynau'n gywir yn y Gymraeg

Asesu:

1. Dealltwriaeth o sgiliau astudio mewn prawf sydyn
2. Rheolau gramadegol syml

Gradd Ymdrech	Gradd Llwyddiant
A = Ymdrech ardderchog	1 = Wedi cyflawni MPLL i safon uchel
B = Ymdrech dda	2 = Wedi cyflawni mwyafrif MPLL
C = Ymdrech foddhaol	3 = Wedi cyflawni rhai MPLL
CH = Dim digon o ymdrech	4 = Heb gyflawni MPLL y dasg

SYMUD O UN PROSIECT I'R LLALL

Bydd disgyblion yn symud i brosiect newydd bob pump wythnos. Ar ddiwedd pob prosiect, bydd cyfle iddynt gofnodi yn eu 'Llyfryn Llwyddiant' sy'n eu hannog i ystyried sut mae eu sgiliau yn datblygu, beth maent wedi llwyddo i'w wneud a pha sgiliau fydd angen canolbwyntio arnynt yn y prosiect nesaf.

Bydd pob arweinydd prosiect yn rhannu gwybodaeth efo'r arweinydd nesaf am y disgyblion gan drafod eu hanghenion unigol a sut maent yn dysgu orau.





01978 315050



Ysgol Morgan Llwyd, Cefn Road,
Wrexham, LL13 9NG



www.ysgolmorganllwyd.cymru



[bocspost@ysgolmorganllwyd.
wrexham.sch.uk](mailto:bocspost@ysgolmorganllwyd.wrexham.sch.uk)



@yml_wrexham



@YsgMorganLlwyd



Ysgol Morgan Llwyd Wrexham