

Twf Sgiliau Hanfodol ym Myd Natur



Casgliad o weithgareddau natur i
ysbrydoli chwe wythnos o antur awyr agored, dysgu a lles,
i ddatblygu sgiliau llythrennedd/ESOL, rhifedd a digidol.

Ysgrifennwyd gan VR Warrington 2025 @resilienceathalkyncastlewood

Twf Sgiliau Hanfodol ym Myd Natur

Cyflwyniad



Mae'r llyfryn hwn yn cynnig gweithgareddau i chi eu cyflawni gyda'ch dosbarth, plant neu deuluoedd yn yr awyr agored.

Maen nhw wedi'u trefnu i ddatblygu sgiliau a hyder dros gyfnod o chwe wythnos.

Daw'r budd mwyaf i les cyfannol o dreulio amser rheolaidd yn 'bodoli' ym myd natur.

Rydym yn eich gwahodd i dreulio hanner awr bob dydd am chwe wythnos yn dod i adnabod eich man gwyrdd, eich plant neu deuluoedd.

Mae'r adnoddau hyn wedi'u dylunio i gyd-fynd â'r Cwricwlwm i Gymru Y pedwar diben

Sgiliau trawsgwricwlaidd ar draws y meysydd dysgu ac arbenigedd

Deddf Llesiant Cenedlaethau'r Dyfodol
Nodau Lles

Y pum cam at les meddylol

**"People must feel that the natural world is important and valuable
and beautiful and wonderful and an amazement and a pleasure."**

**"The truth is: the natural world is changing. And we are totally dependent on that
world. It provides our food, water and air. It is the most precious thing we have
and we need to defend it."**



**"No one will protect what they don't care about;
and no one will care about what they have never experienced."**



Funded by
UK Government

Sir David Attenborough

Wedi ei ariannu gan
Llywodraeth y DU



Twf Sgiliau Hanfodol ym Myd Natur



Manteision bod yn yr awyr agored - dyma 20 rheswm i fynd allan i fyd natur (sydd wedi'u cefnogi gan dystiolaeth wyddonol).

1. Mae'r cyfathrebu'n llifo ac mae'r plant yn gwrando'n fwy astud, gan feithrin sgiliau cymdeithasol a datblygu perthnasoedd.
2. Mae yna lawer o gyfleoedd i arsylwi plant ac i ddysgu amdanyn nhw a'u harddulliau dysgu.
3. Mae'n ymarfer corff gwych y mae'r plentyn yn ei arwain wrth ei bwysau ac yn ystwytho nifer o wahanol gyhyrau.
4. Mae'r aer yn llawer gwell i bawb, yn rhoi hwb hyfryd o ocsigen i'r corff.
5. Mae'r micro-organeddau sydd mewn mwd, pridd a nentydd yn helpu datblygu mwy o ymwrthedd i salwch.
6. Mae bod ym myd natur yn gwella sylw, creadigrwydd a'r gallu i ddysgu.
7. Mae natur yn ysbrydoli chwilfrydedd ac yn ein hannog i ddysgu am y byd naturiol.
8. Bydd natur yn bwysig i'r plant ac fe fyddan nhw'n ei werthfawrogi, sy'n golygu y byddan nhw'n gwneud penderfyniadau sy'n fwy ystyriol o natur yn oedolion.
9. Bydd pawb yn teimlo'n fwy tawel ac yn gallu rheoli straen a gorbryder yn well.
10. Bydd pwysedd gwaed a chyflymder y galon yn gwastatáu.
11. Bydd ionau positif yn cynyddu yn ein cyrff pan fyddwn ni dan do, gan achosi straen. Mae mynd allan i'r awyr agored yn eu gwagio nhw o'n cyrff, gan leihau straen.
12. Byddwn yn dechrau anadlu'n ddyfnach ac yn fwy rheolaidd.
13. Bydd ein cyrff a'n meddyliau'n ymlacio ac yn dechrau gorffwys, treulio ac iachau.
14. Mae pawb yn cael cyfle a lle i fyfyrion ar eu gweithredoedd a gwneud penderfyniadau.
15. Mae mynd allan i olau naturiol yn helpu ein cyrff i gynhyrchu mwy o fitamin D er mwyn datblygu ein hesgyrn.
16. Mae'n helpu datblygu ymwybyddiaeth a synnwyr naturiol o beryglon a risgiau.
17. Gall reoleiddio ein hemosiynau a'n hymddygiad a lleihau difrifoldeb symptomau ADHD.
18. Gall wella ein patrymau cwsg.
19. Mae ein synhwyrâu'n cael eu lleddfu ac mae ein llygaid yn ymlacio (gellir gwyrddroi golwg byr).
20. Mae bod ym myd natur yn antur ac yn cynnig atgofion anhygoel.



Twf Sgiliau Hanfodol ym Myd Natur

Dolenni Cwricwlwm i Gymru (8 – 12 Oed, Cam Cynnydd 3 - 4) Wythnos a Gweithgareddau a Ganolbwyntir Arnynt - AoLEs (Meysydd Dysgu a Phrofiad) Sgiliau Trawsgwricwlaidd Cam Cynnydd 3–4 (8 – 12 Oed) Y Pedwar Diben

Wythnos 1 – Geiriau ym Myd Natur (Ansoddeiriau a Data) Chwileiriau (llythrennau, ansoddeiriau), cadw cyfrif o eitemau naturiol, helfeydd sborion, siart o'r canfyddiadau, leithoedd, llythrennedd a chyfathrebu; Mathemateg a Rhifedd; Iechyd a Lles; Llythrennedd; (geirfa, ysgrifennu disgrifiadol); Rhifedd (tablau, siartiau); Digidol (cofnodi data)

Llythrennedd: Rydw i'n gallu defnyddio ansoddeiriau i ddisgrifio'n fwyfwy manwl.
Rhifedd: Rydw i'n gallu casglu, cynrychioli a dehongli data mewn tablau / siartiau bar.
Lles: Rydw i'n gallu sylwi a disgrifio'r hyn sydd o fy nghwmpas i gefnogi ymwybyddiaeth ofalgar.

Dysgwyr uchelgeisiol; Unigolion iach a hyderus

Wythnos 2 – Siapiau, Patrymau a Bingo Ansoddeiriau a geiriau gwrthwyneb, tynnu llun gwrthrychau naturiol + ansoddeiriau, cadw cyfrif o siapiau/patrymau, creu oriel gelf natur Y Celfyddydau Mynegiannol; leithoedd, llythrennedd a chyfathrebu; Mathemateg a Rhifedd; Llythrennedd (cyfystyron / geiriau gwrthwyneb, ysgrifennu disgrifiadol); Rhifedd (patrymau, siapiau); Digidol (rhannu oriel)

Llythrennedd: Rydw i'n gallu defnyddio geiriau gwrthwyneb a chyfystyron i ychwanegu dyfnder i 'ngwaith ysgrifennu.
Rhifedd: Rydw i'n gallu adnabod a disgrifio siapiau / patrymau mewn cyd-destun.
Y Celfyddydau Mynegiannol: Rydw i'n gallu creu a gwerthuso celf sydd wedi'i ysbrydoli gan natur.

Cyfranwyr mentrus a chreadigol

Wythnos 3 – Cadw Dyddiadur a Myfyrio Cadw dyddiadur dyddiol: teimladau, synhwyrau ym myd natur, strategaethau ar gyfer lles iechyd a Lles; leithoedd, llythrennedd a chyfathrebu llythrennedd; (ysgrifennu myfyriol); Lles (mynegiant emosiynol); Digidol (adnoddau cadw dyddiadur dewisol)

Llythrennedd: Rydw i'n gallu cofnodi a myfyrio ynghylch fy meddyliau a theimladau.
Lles: Rydw i'n gallu nodi strategaethau i gefnogi fy iechyd meddwl a gwytnwch.

Unigolion iach a hyderus

Twf Sgiliau Hanfodol ym Myd Natur

Dolenni Cwricwlwm i Gymru (8 – 12 Oed, Cam Cynnydd 3 - 4) Wythnos a Gweithgareddau a Ganolbwyntir Arnynt - AoLEs (Meysydd Dysgu a Phrofiad) Sgiliau Trawsgwricwlaidd Cam Cynnydd 3-4 (8 – 12 Oed) Y Pedwar Diben

Wythnos 4 - Creaduriaid ac Ecosystemau Archwilio dan foncyffion, cadw cyfrif / mesur anifeiliaid di-asgwrn-cefn, gêm gwe fwyd, arsylwi creaduriaid, dylunio cynefinoedd dychmygol Gwyddoniaeth a Thechnoleg; Mathemateg a Rhifedd; Ieithoedd, Llythrennedd a Chyfathrebu Llythrennedd (ansoddeiriau/berfau, geirfa wyddonol); Rhifedd (mesur, cadw cyfrif); Dwyieithog (Cymraeg/Saesneg)

Gwyddoniaeth: Rydw i'n gallu dosbarthu pethau byw ac egluro cadwynau / gweoedd bwyd.

Rhifedd: Rydw i'n gallu mesur yn gywir yn defnyddio unedau safonol.

Llythrennedd: Rydw i'n gallu defnyddio iaith fanwl i ddisgrifio arsylwadau gwyddonol.

Dinasyddion moesegol a gwybodus; Dysgwyr uchelgeisiol

Wythnos 5 - Mynegiant Creadigol ym Myd Natur Creaduriaid o does halen, cynefinoedd naturiol, barddoniaeth (3 gair, haiku, cerdd acrostig) Y Celfyddydau Mynegiannol; Ieithoedd, Llythrennedd a Chyfathrebu; Llythrennedd (barddoniaeth, iaith drosiadol); Creadigrwydd; Cydweithio

Llythrennedd: Rydw i'n gallu creu cerddi yn defnyddio strwythurau amrywiol.

Y Celfyddydau Mynegiannol: Rydw i'n gallu mynegi syniadau drwy gerfluniau ac ysgrifennu creadigol.

Lles: Rydw i'n gallu rhannu fy ngwaith creadigol gydag eraill yn hyderus.

Cyfranwyr mentrus, creadigol; Unigolion iach a hyderus

Wythnos 6 - Ysgrifennu Stori a Dylunio Digidol, Barddoniaeth Pumawd, cynllunio/ysgrifennu stori yn yr awyr agored, dylunio gêm gyfrifiadurol, cynllun marchnata Ieithoedd, Llythrennedd a Chyfathrebu; Cymhwysedd Digidol; Y Celfyddydau Mynegiannol; Llythrennedd (ysgrifennu naratif, cynllunio); Digidol (adnoddau dylunio, marchnata); Creadigrwydd;

Llythrennedd: Rydw i'n gallu cynllunio, drafftio a golygu darnau estynedig

Digidol: Rydw i'n gallu defnyddio adnoddau digidol i ddylunio a chyflwyno syniadau creadigol.

Y Celfyddydau Mynegiannol: Rydw i'n gallu creu straeon a chymeriadau gwreiddiol.

Dysgwyr uchelgeisiol, galluog; Cyfranwyr mentrus, creadigol

Twf Sgiliau Hanfodol ym Myd Natur



Iechyd a Diogelwch i bobl a natur

Cwblhewch asesiad risg o'ch man awyr agored.

Dysgwch lle mae'r pecyn cymorth cyntaf yn cael ei gadw a byddwch yn gyfarwydd â gweithdrefnau i'w dilyn mewn argyfwng.

Gwnewch wiriad gweledol o'r man awyr agored cyn y gweithgaredd. Tynnwch sylw at unrhyw blanhigion allai bigo neu ddal ar ddillad, fel dail poethion a mieri.

Gadewch y manau'n wyllt er mwyn annog bioamrywiaeth a dysgu. Golchwch eich dwylo cyn bwyta.

Rhowch unrhyw drychfilod yn ôl yn eu cynefin.

Ceisiwch beidio ag amharu ar anifeiliaid fel adar sy'n nythu.

Dim casglu - Dim llyfu.

Os ydych chi'n cario ffon, cariwch hi am i lawr.

Gofynnwch i'r plant wneud y gweithgareddau, yna gadewch iddyn nhw arwain y dysgu.

I arbed papur, argraffwch y taflenni a'u lamineiddio, a defnyddiwr y taflenni gwaith gyda phinnau ffelt y gallwch chi eu sychu i ffwrdd.

Mwynhewch, anadlwch, arsylwch a chofnodwch y newidiadau cadarnhaol.

Gwnewch eich hoff weithgareddau dro ar ôl tro drwy gydol y flwyddyn - mae ymwybyddiaeth ofalgar yn rhywbeth i'w ymarfer.

Twf Sgiliau Hanfodol ym Myd Natur

Wythnos 1 Diwrnod 1 - 5

Archwilio a Sylwi

	Beth allwch ei weld?	Arwyddion o'r tymor drwy eich synhwyrau	Gweld Clywed Teimlo
Hydref	Lliw y dail yn newid	Siffrwd y dail	Aer yn oeri
Gaeaf	Coed heb eu dail	Canghennau oer	Aer oer
Gwanwyn	Planhigion newydd yn blaguro	Adar yn canu	Awel gynnes
Haf	Blodiau lliwgar	Awel ysgafn drwy'r dail	Cynhesrwydd yr haul

- Archwiliwch eich man awyr agored
- Codwch unrhyw sbwriel
- Cyflwynwch y plant i'r syniad y byddan nhw'n treulio rhywfaint o amser yn yr awyr agored bob diwrnod yn ystod y tymor hwn.

Gofynnwch i'r plant wneud y gweithgaredd hwn bob bore yn ystod wythnos 1.

Gofynnwch iddyn nhw gau eu llygaid

Gofynnwch iddyn nhw anadlu'n ddwfn i'w boliau a'i ochneidio allan (peidiwch â phoeni am y chwerthin!)

Gwnewch hyn dair gwaith. Gofynnwch iddyn nhw agor eu llygaid ac ymestyn.

Pan fyddan nhw'n agor eu llygaid, gofynnwch iddyn nhw gerdded o gwmpas nes eu bod nhw'n gweld rhywbeth sy'n ennyn eu chwilfrydedd neu'n gwneud iddynt wenu

Rhowch amser iddyn nhw ddangos i rywun beth maen nhw wedi'i weld.

m	e	dd	a	l	ch	g	w	y	d	n	ll
a	s	d	r	p	dd	w	i	f	a	c	ff
w	p	i	g	o	g	l	e	ch	ll	a	b
r	c	l	a	e	u	y	b	a	ch	l	y
o	r	e	u	th	g	b	g	rh	o	e	r
t	r	w	m	dd	a	g	o	r	e	d	
ch	t	y	w	y	ll	n	l	n	e	i	s
m	o	r	g	a	r	w	a	m	a	w	r
s	y	ch	y	ll	u	ll	u	f	n	y	dd
ph	s	ll	d	i	s	g	l	a	i	r	r

Ceisiwch gyfri faint o bob llythyren sydd yn y grid uchod ac ysgrifennwch y rhif wrth ymyl y llythrennau isod

a		b		c		ch		d		dd	
e		f		ff		g		h		l	
j		l		ll		m		n		o	
p		ph		r		rh		s		t	
th		u		w		y					

m	e	dd	a	l	ch	g	w	y	d	n	ll
a	s	d	r	p	dd	w	i	f	a	c	ff
w	p	i	g	o	g	l	e	ch	ll	a	b
r	c	l	a	e	u	y	b	a	ch	l	y
o	r	e	u	th	g	b	g	rh	o	e	r
t	r	w	m	dd	a	g	o	r	e	d	
ch	t	y	w	y	ll	n	l	n	e	i	s
m	o	r	g	a	r	w	a	m	a	w	r
s	y	ch	y	ll	u	ll	u	f	n	y	dd
ph	s	ll	d	i	s	g	l	a	i	r	r

Dewch o hyd i'r 20 ansoddair (geiriau disgrifiadol) yn y chwilair. Rhowch linell drwy'r geiriau yn y tabl uchod ac isod

meddal	golau	llyfn	gwlyb	gwydn
agored	caled	oer	dilewyrch	bach
tywyll	garw	mawr	poeth	ar gau
sych	disglair	neis	trwm	pigog

Ydych chi'n gallu darganfod unrhyw eiriau eraill?

Ymarfer yn y dosbarth Twf Sgiliau Hanfodol ym Myd Natur

Wythnos 1 Diwrnod 3

m	e	dd	a	l	ch	g	w	y	d	n	ll
a	s	d	r	p	dd	w	i	f	a	c	ff
w	p	i	g	o	g	l	e	ch	ll	a	b
r	c	l	a	e	u	y	b	a	ch	l	y
o	r	e	u	th	g	b	g	rh	o	e	r
t	r	w	m	dd	a	g	o	r	e	d	
ch	t	y	w	y	ll	n	l	n	e	i	s
m	o	r	g	a	r	w	a	m	a	w	r
s	y	ch	y	ll	u	ll	u	f	n	y	dd
ph	s	ll	d	i	s	g	l	a	i	r	r

Dewch o hyd i'r 20 ansoddair (geiriau disgrifiadol) yn y chwilair. Ysgrifennwch y geiriau yn y tabl isod

Twf Sgiliau Hanfodol ym Myd Natur

Wythnos 1 Diwrnod 4

meddal

caled

golau

tywyll

agored

ar gau

neis

gwlyb

llyfn

garw

Defnyddiwch y daflen hon i gyfrif faint o bethau y gallwch ddod o hyd iddynt ym myd natur sy'n cyd-fynd â'r ansoddeiriau.

Defnyddiwch y geiriau fel helpa sborion. Dewch o hyd i wrthrych naturiol sy'n cyd-fynd â'r disgrifiad.

Gwnewch hyn yn gêm! Gweiddwch yr ansoddair ac yna rhaid i eraill redeg i chwilio am rywbeth sy'n cyd-fynd â'r ansoddair

Twf Sgiliau Hanfodol ym Myd Natur

Wythnos 1 Diwrnod 5



Crëwch siart bar i ddangos eich canfyddiadau.

Ychwanegwch brif deitl a labeli ar gyfer echelin-x ac echelin-y

Twf Sgiliau Hanfodol ym Myd Natur

Wythnos 2 Diwrnod 1

disglair

dilewyrch

oer

poeth

trwm

sych

pigog

gwydn

bach

mawr

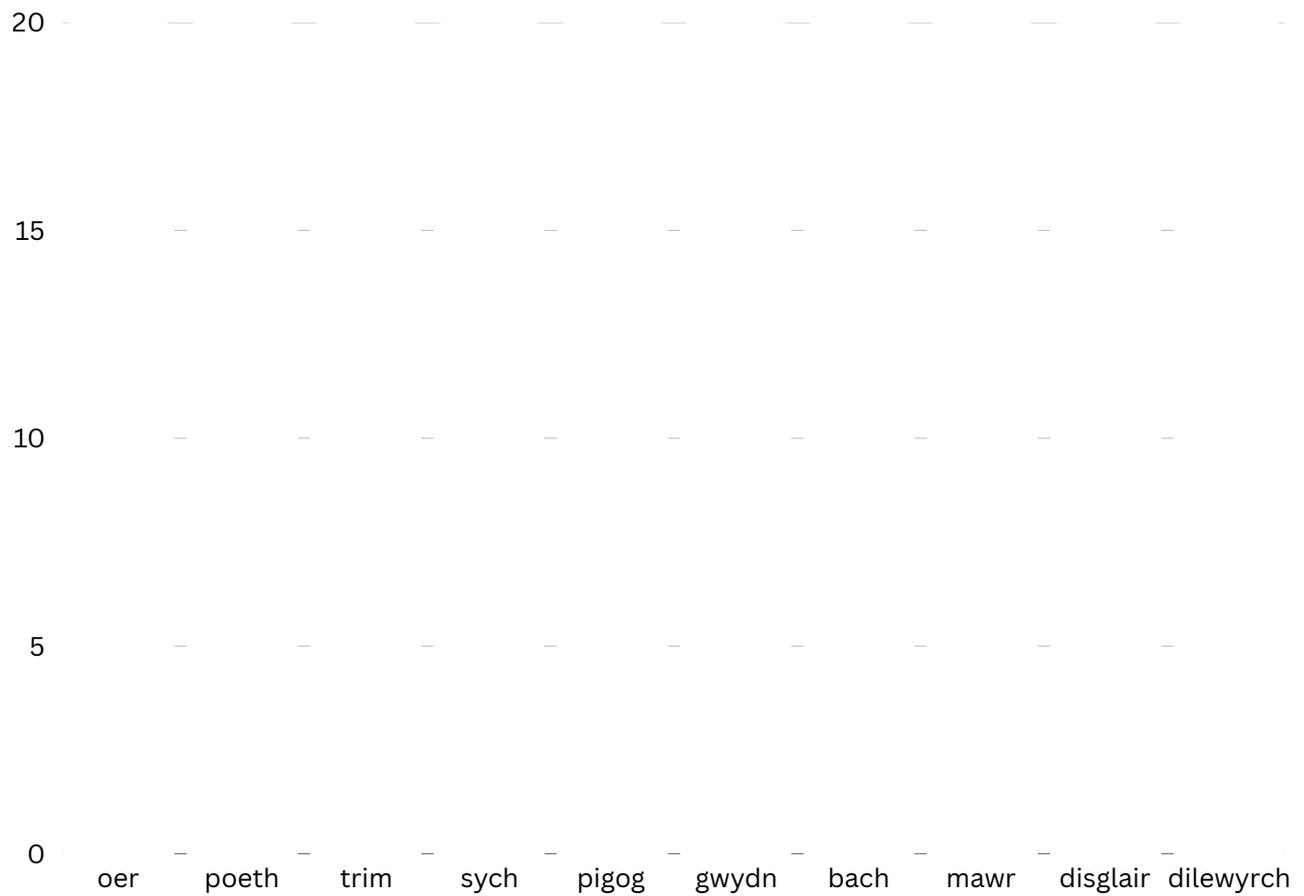
Defnyddiwch y daflen hon i gyfrif faint o bethau y gallwch ddod o hyd iddynt ym myd natur sy'n cyd-fynd â'r ansoddeiriau.

Defnyddiwch y geiriau fel helpa sborion. Dewch o hyd i wrthrych naturiol sy'n cyd-fynd â'r disgrifiad.

Gwnewch hyn yn gêm! Gweiddwch yr ansoddair ac yna rhaid i eraill redeg i chwilio am rywbeth sy'n cyd-fynd â'r ansoddair

Twf Sgiliau Hanfodol ym Myd Natur

Wythnos 2 Diwrnod 1



Crëwch siart bar i ddangos eich canfyddiadau.

Ychwanegwch brif deitl a labeli ar gyfer echelin-x ac echelin-y

Twf Sgiliau Hanfodol ym Myd Natur

Wythnos 2 Diwrnod 2

trwm llyfn oer meddal

mawr disglair dilewyrch sych

gwydn tywyll bach golau

gwlyb poeth garw agored

Bingo gyda geiriau

Pan ddewch o hyd i rywbeth ym myd natur sy'n cyd-fynd â'r ansoddair, rhowch garreg ar y gair ac arhoswch i weld pwy sy'n cwblhau LLINELL, a THŶ LLAWN ac yn gweiddi BINGO gyntaf!

Twf Sgiliau Hanfodol ym Myd Natur

Wythnos 2 Diwrnod 2

llyfn

disglair

sych

poeth

trwm

dilewyrch

gwlyb

caled

pigog

meddal

tywyll

golau

agored

oer

mawr

bach

ar gau

garw

Tynnwch linell i gysylltu'r geiriau ar y chwith gyda'r gair cyferbyniol.

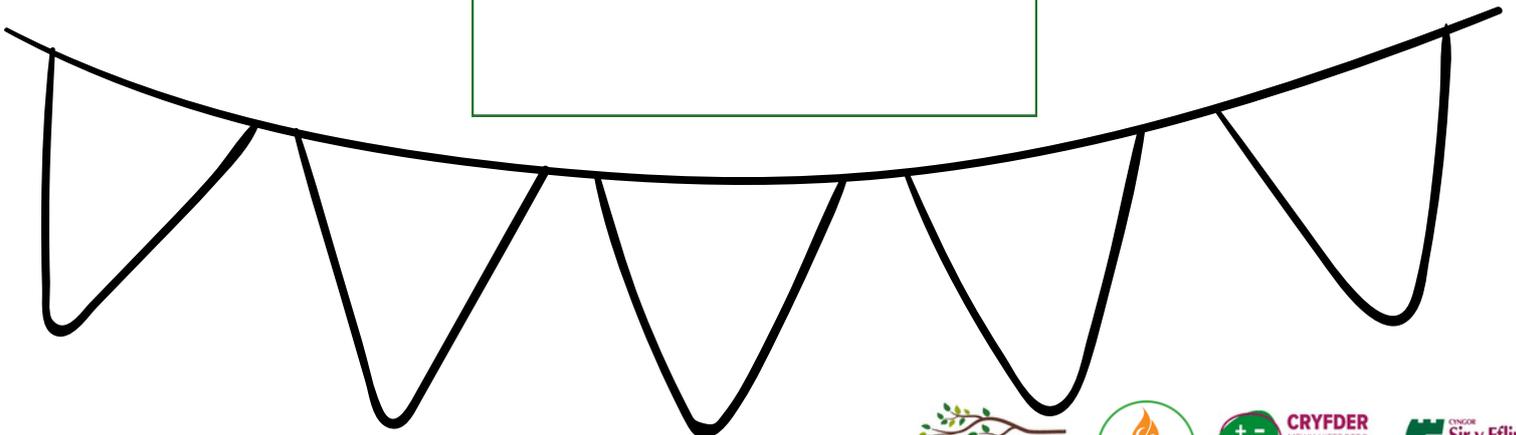
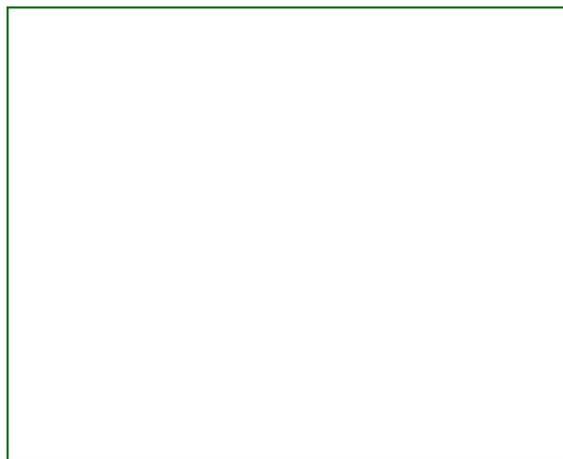
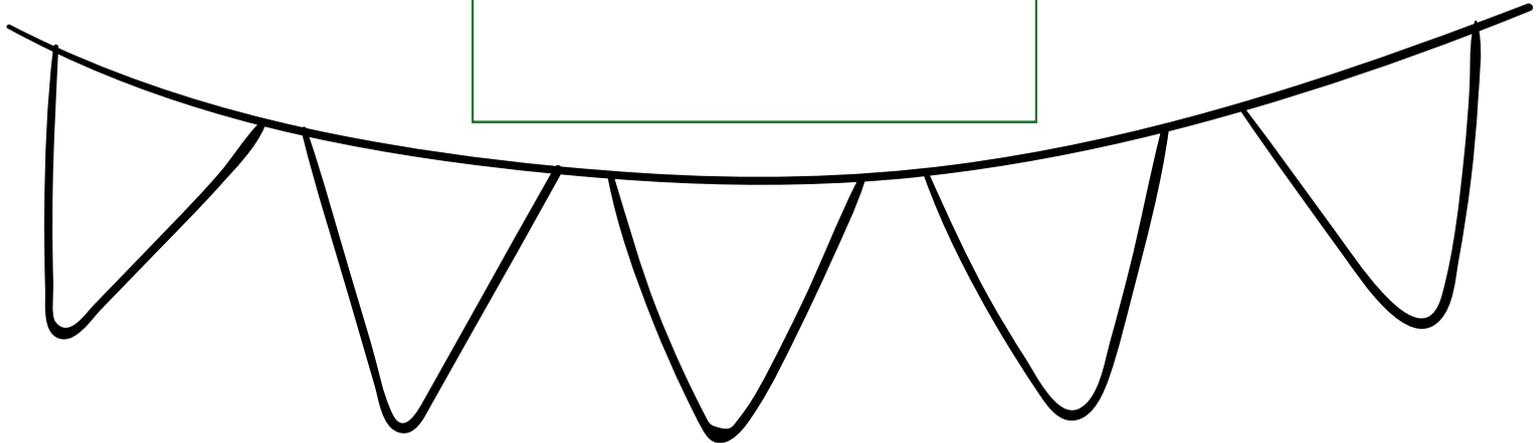
Edrychwch ar bob gair uchod a meddyliwch am air arall sydd â'r un ystyr neu ystyr tebyg. Gelwir hyn yn gyfystyr. Er enghraifft, esmwyth = fflat. Ysgrifennwch y geiriau tebyg o dan bob gair.

Gwnewch hyn yn gêm! Ewch allan a dewch o hyd i wrthrych i gyd-fynd ag un o'r geiriau, a gofynnwch i'ch partner ddod o hyd i rywbeth sy'n groes i'r gwrthrych hwnnw. Er enghraifft, os ydych chi'n gafael mewn carreg arw dylai eich partner fynd i chwilio am garreg lefn.

Twf Sgiliau Hanfodol ym Myd Natur

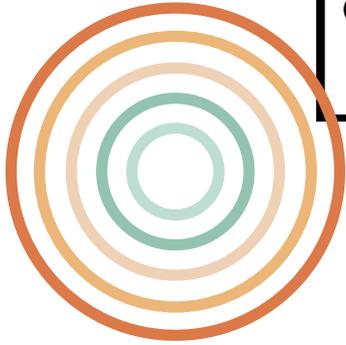
Wythnos 2 Diwrnod 3

Dewch o hyd i ddau beth ym myd natur. Tynnwch lun ohonynt yn y blychau isod ac ysgrifennwch 5 ansoddair yn y baneri uwchben i'w disgrifio.

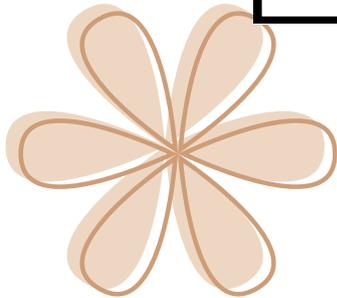


Twf Sgiliau Hanfodol ym Myd Natur

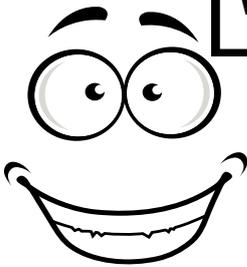
Wythnos 2 Diwrnod 4



Cylchoedd



Blodau



Wynebau

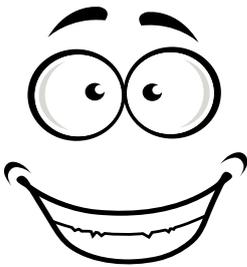


Calonnau

Chwiliwch am siapiau ym myd natur. Bob tro y byddwch yn gweld rhywbeth sy'n debyg i un o'r siapiau yma, rhowch ricyn yn y bocs perthnasol

Twf Sgiliau Hanfodol ym Myd Natur

Wythnos 2 Diwrnod 5



Defnyddiwch ddeunyddiau naturiol i wneud y siapiau hyn mewn natur.

Twf Sgiliau Hanfodol ym Myd Natur

Wythnos 2 Diwrnod 5



Crëwch ddau o'ch dyluniadau y tu allan yn defnyddio deunyddiau naturiol.
Gwahoddwch eraill i ymweld â'ch oriel.
Tynnwch luniau ohonynt yn y blychau uchod.

Twf Sgiliau Hanfodol ym Myd Natur

Cadw Dyddiadur

Wythnos 3 Diwrnod 1 - 5

Dewch o hyd i rywle i eistedd y tu allan. Defnyddiwch y templed hwn bob dydd yr wythnos hon i gadw dyddiadur. Mae wedi'i ddylunio i'ch helpu i ddod i adnabod eich hun, adnabod beth sy'n digwydd yn eich bywyd ac i feddwl am bethau y gallwch eu gwneud i wneud newidiadau cadarnhaol i'ch helpu i deimlo'n well.

Canolbwyntio arnoch chi eich hun	Sut ydw i'n teimlo amdano?	Beth allech chi ei wneud i deimlo'n well?		Ydych chi'n teimlo ychydig yn well?
Fy nghorff			Dewch o hyd i le i eistedd tu allan. Anadlwch i mewn am 3 eiliad Anadlwch allan am 9 eiliad Ailadroddwch hyn 9 gwaith	
Fy hwyliau				
Fy meddyliau				
Fy ffrindiau				
Fy nghartref a fy nheulu				
Fy ysgol neu waith				

Os ydych chi'n teimlo'n drist am unrhyw beth, siaradwch â rhywun yr ydych yn ymddiried ynddynt.

Twf Sgiliau Hanfodol ym Myd Natur

Wythnos 3 Diwrnod 1 - 5

Dewch o hyd i rywle i eistedd y tu allan. Defnyddiwch y templed hwn bob dydd yr wythnos hon i gadw dyddiadur. Mae wedi'i ddylunio i'ch helpu i ddod i adnabod eich ardal natur, adnabod beth sy'n mynd ymlaen o'ch cwmpas, sylwi ar unrhyw newidiadau, bod yn chwilfrydig a mwyhau bod yn yr awyr agored.

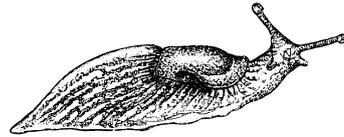
Canolbwyntio ar natur	Beth allwch ei weld?	Caewch eich llygaid, beth allwch chi ei deimlo, ei glywed, ei arogl?	Agorwch eich llygaid, ydych chi'n sylwi ar unrhyw beth arall?
Uwch eich pen			
Oddi tanoch			
I'r chwith			
I'r dde			
Yn y glaswellt			
O dan neu ar garreg neu gangen			

Os ydych chi'n teimlo'n drist am unrhyw beth, siaradwch â rhywun yr ydych yn ymddiried ynddynt.

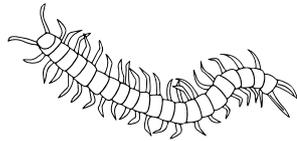
Twf Sgiliau Hanfodol ym Myd Natur

Wythnos 4 Diwrnod 1

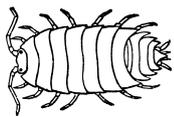
Edrychwch dan ddail a boncyffion, beth sy'n byw yno?



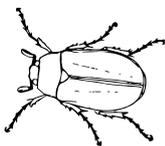
Slug
Gwlithen



Centipede
Neidr gantroed



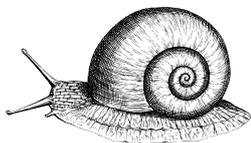
Woodlouse
Pry lludw



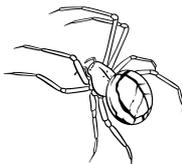
Beetle
Chwilen



Millipede
Neidr filtiroed



Snail
Malwen



Spider
Pry copyn



Worm
Pry genwair

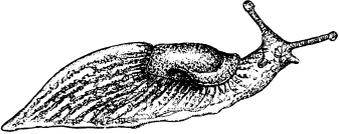
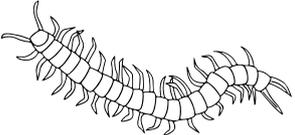
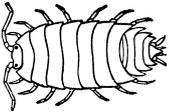
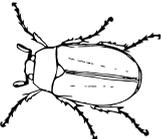
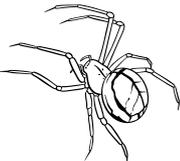
Enw'r rhywogaeth (enw) yn Gymraeg ac yn Saesneg	Faint y daethoch o hyd iddynt?	Rhestr o ansoddeiriau i'w disgrifio
Slug Gwlithen		
Centipede Neidr gantroed		
Woodlouse Pry lludw		
Beetle Chwilen		
Millipede Neidr filtiroed		
Snail Malwen		
Spider Pry copyn		
Worm Pry genwair		

Fedwch chi enwi'r creaduriaid mewn iaith arall?
Ysgrifennwch eu henwau oddi tanodd.

Twf Sgiliau Hanfodol ym Myd Natur

Wythnos 4 Diwrnod 2

Edrychwch dan ddail a boncyffion, beth sy'n byw yno?

Enw'r rhywogaeth (enw) yn Gymraeg ac yn Saesneg	Pa mor hir ydyn nhw? Defnyddiwch y pren mesur isod i helpu. Cofnodwch yr ystod o feintiau, o'r lleiaf i'r hiraf.	Rhestr o ferfau i ddisgrifio sut y mae'n symud ac yn byw.
 Slug Gwlithen		
 Centipede Neidr gantroed		
 Woodlouse Pry lludw		
 Beetle Chwilen		
 Millipede Neidr Filtroed		
 Snail Malwen		
 Spider pry copyn		
 Worm Pry genwair		

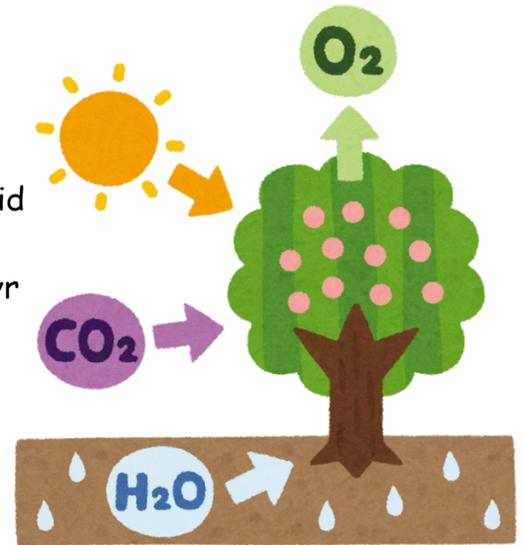


Twf Sgiliau Hanfodol ym Myd Natur

Wythnos 4 Diwrnod 3

Ffotosynthesis

I ddal egni golau o'r haul a'i drosi'n egni cemegol a gaiff ei storio mewn glwcos, math o siwgr. Mae planhigion yn defnyddio cloroffyl mewn cloroplastau i amsugno golau'r haul, a chyfuno carbon deuocsid a dŵr i greu glwcos ac ocsigen. Y glwcos hwn sy'n llawn egni yw'r bwyd ar gyfer y cynhyrchwyr eu hunain ac mae hefyd yn gweithredu fel y ffynhonnell egni cychwynol sy'n mynd i mewn i'r gadwyn fwyd.



Trosglwyddiad Egni mewn Cadwyni Bwyd

Cynhyrchwyr

Mae'r rhain yn organebau, fel planhigion, sy'n gwneud eu bwyd eu hunain drwy ffotosynthesis. Maent yn storio egni'r haul yn eu biomas (cyfanswm y sylwedd biolegol).

Ysyddion Cynradd

hunain.

Mae'r rhain yn llysysyddion sy'n bwyta cynhyrchwyr, gan drosglwyddo rhywfaint o'r egni o'r planhigyn i'w

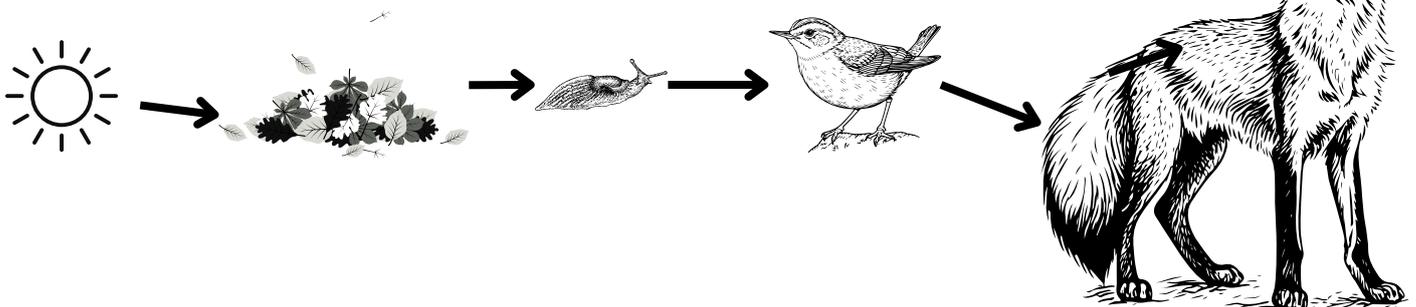
Ysyddion Eilaidd a Thrydyddol

Cigysyddion neu hollysyddion sy'n bwyta ysyddion cynradd, gan gael egni gan y creaduriaid y maent yn eu bwyta.

Mae'r Diagram Cadwyn Fwyd (isod) yn dangos y broses o drosglwyddo egni

Mae'r saethau mewn cadwyn fwyd yn pwyntio tuag at gyfeiriad llif yr egni, gan ddangos pa organeb sy'n cael ei bwyta gan un arall. Er enghraifft, mae saeth o'r dail i gyfeiriad gwllithen yn golygu bod y wlithen yn bwyta'r dail.

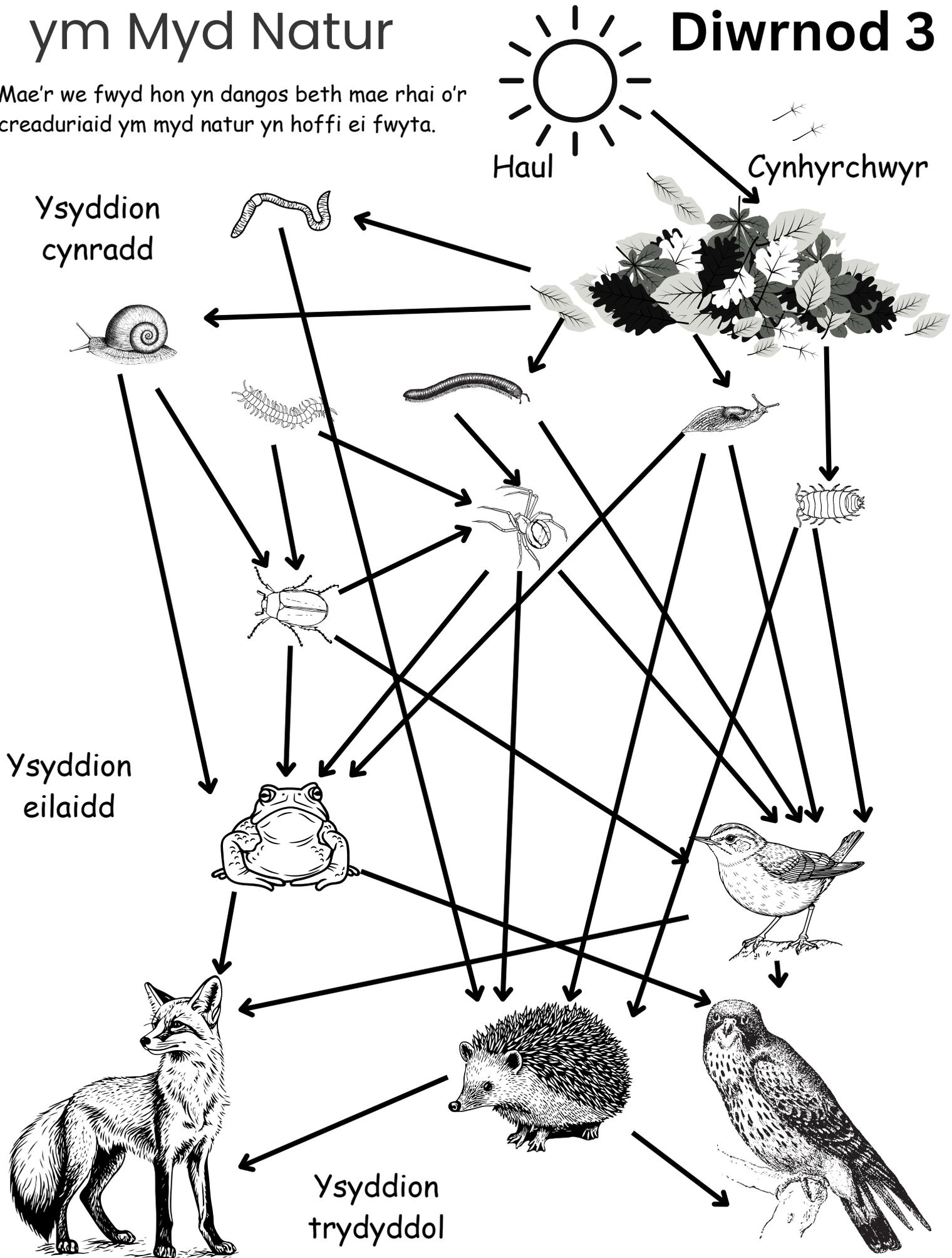
Haul → Dail (cynhyrchydd) → Gwlithen (ysydd cynradd) → Dryw (ysydd eilaidd) → Llwynog (ysydd trydyddol)



Twf Sgiliau Hanfodol ym Myd Natur

Wythnos 4 Diwrnod 3

Mae'r we fwyd hon yn dangos beth mae rhai o'r creaduriaid ym myd natur yn hoffi ei fwyta.



Twf Sgiliau Hanfodol ym Myd Natur

Week 4 Day 3

Chwaraewch y gêm gwe fwyd. Torrwch y labeli isod a rhowch un ar bob plentyn

Ysyddion
trydyddol



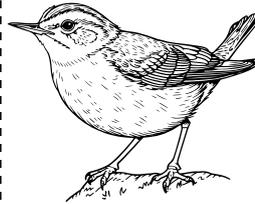
Ysyddion
trydyddol



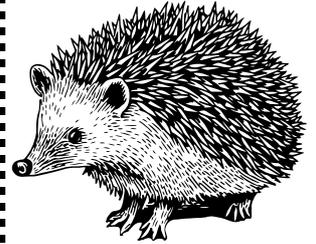
Ysyddion
eilaidd



Ysyddion
eilaidd



Ysyddion
eilaidd



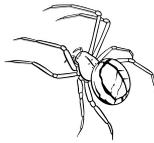
Ysyddion
eilaidd



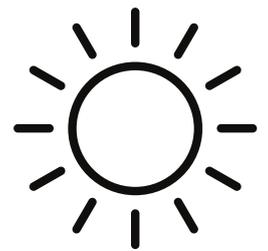
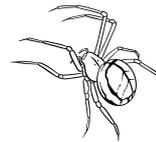
Ysyddion
eilaidd



Ysyddion
eilaidd



Ysyddion
eilaidd



Ysyddion
cynradd



Ysyddion
cynradd



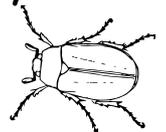
Ysyddion
cynradd



Ysyddion
cynradd



Ysyddion
cynradd



Ysyddion
cynradd



Ysyddion
cynradd



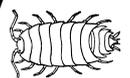
Ysyddion
cynradd



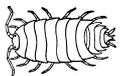
Ysyddion
cynradd



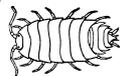
Ysyddion
cynradd



Ysyddion
cynradd



Ysyddion
cynradd



Ysyddion
cynradd



Ysyddion
cynradd



Ysyddion
cynradd



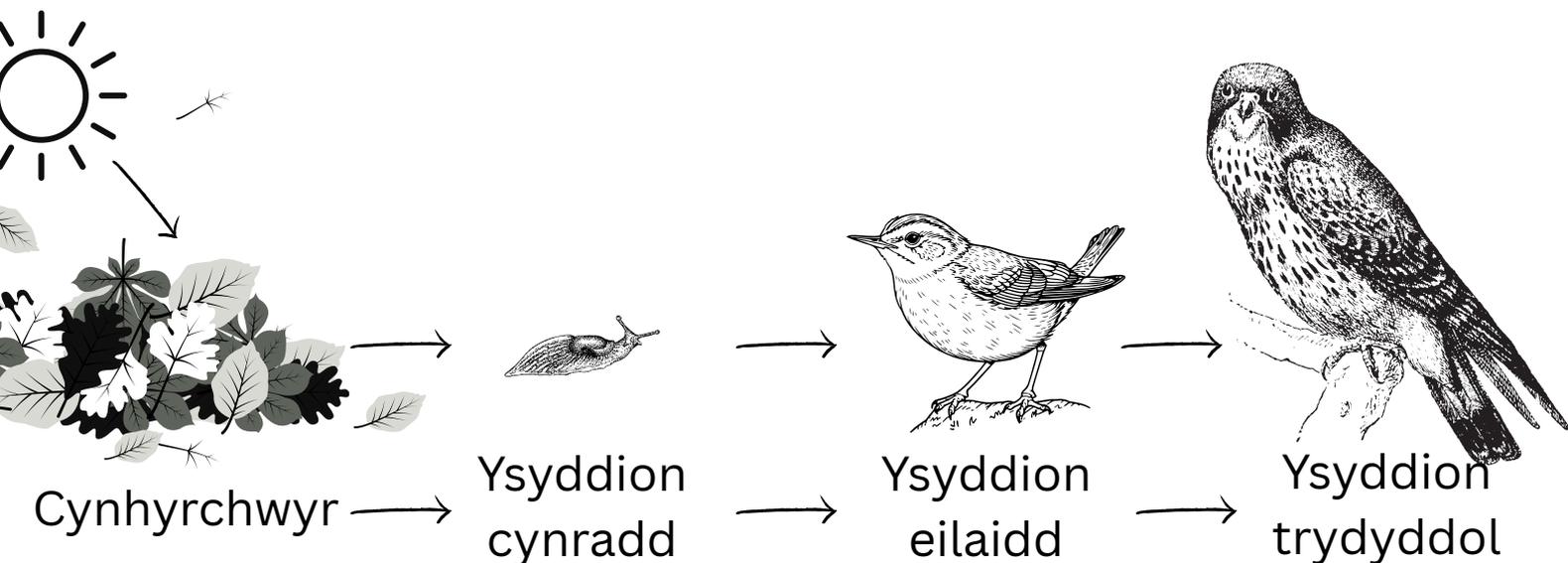
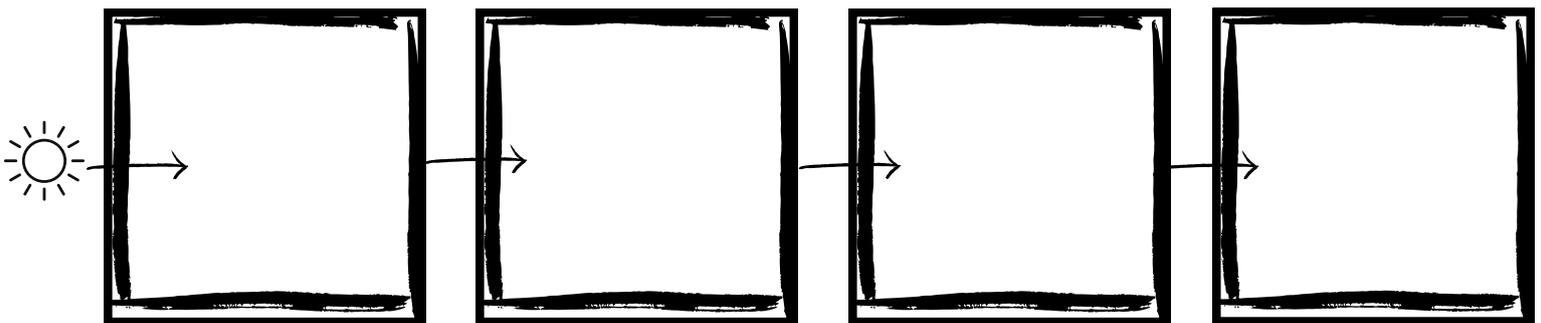
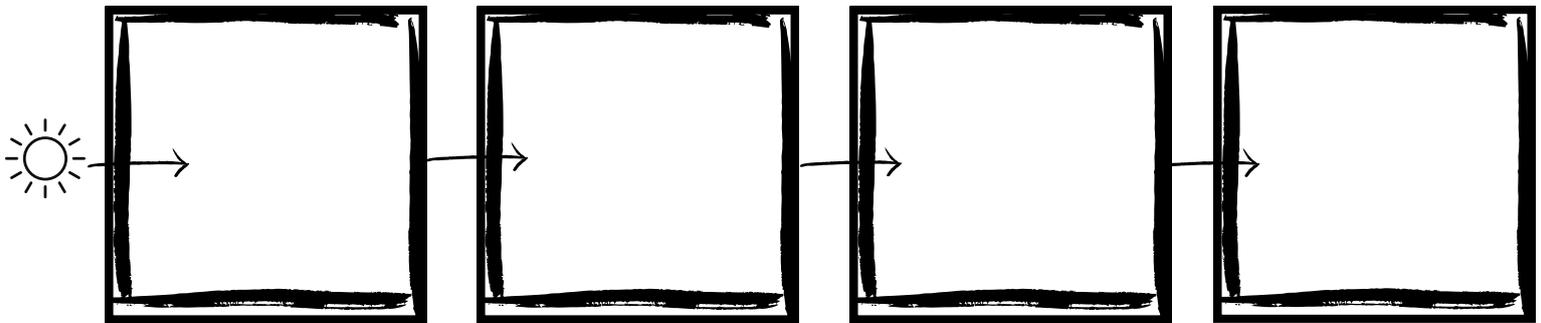
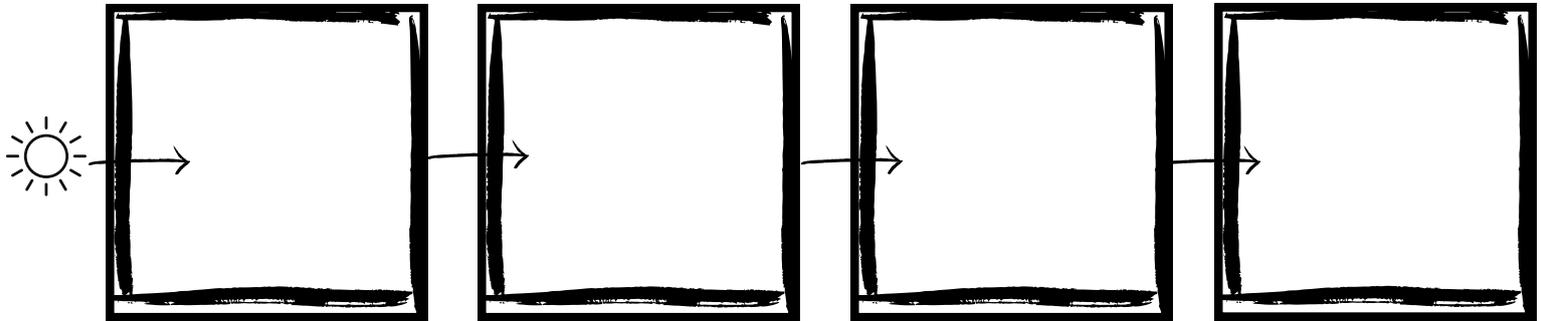
Cynhyrchwyr Cynhyrchwyr Cynhyrchwyr Cynhyrchwyr Cynhyrchwyr



Twf Sgiliau Hanfodol ym Myd Natur

Wythnos 4 Diwrnod 3

Dewiswch dair cadwyn fwyd o'r we fwyd ac ewch ati i dynnu eu lluniau yn y blychau isod, mae enghraifft isod.



Twf Sgiliau Hanfodol ym Myd Natur

Wythnos 4 Diwrnod 4

Dewch o hyd i gynefin bach y tu allan ym myd natur.
Rhestrwch ansoddeiriau yn y tabl isod i ddisgrifio'r cynefin.

Dewch o hyd i greadur sy'n byw yma. Tynnwch ei lun yn y gofod isod.

Sut mae'n edrych?	Sut mae'n symud?	Beth mae'n ei fwyta?	Beth sy'n ei fwyta?
Beth mae'n ei hoffi neu'n ei gasáu?	Sut ydych chi'n meddwl mae'n teimlo?	A yw'n wynebu unrhyw heriau?	A oes ganddo ffrindiau?

Twf Sgiliau Hanfodol ym Myd Natur

Wythnos 4 Diwrnod 5

Dychmygwch gynefin ffuglennol y tu allan ym myd natur.
Rhestrwch ansoddeiriau yn y tabl isod i ddisgrifio'r cynefin

--	--	--	--

Dychmygwch creadur sy'n byw yma. Tynnwch lun o'ch creadur dychmygol yn y gofod isod.

--	--	--	--

Sut mae'n edrych?	Sut mae'n symud?	Beth mae'n ei fwyta?	Beth sy'n ei fwyta?
Beth mae'n ei hoffi neu'n ei gasáu?	Sut ydych chi'n meddwl mae'n teimlo?	A yw'n wynebu unrhyw heriau?	A oes ganddo ffrindiau?

Twf Sgiliau Hanfodol ym Myd Natur

Wythnos 5 Diwrnod 1

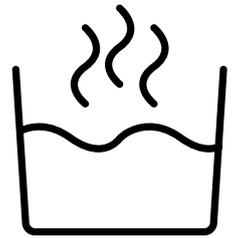
Gwneud toes halen

Dilynwch y cyfarwyddiadau i wneud toes halen
a chreu eich creadur

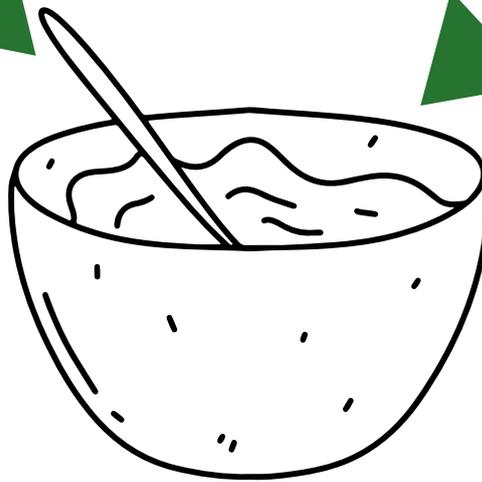
1 Cwpan o halen



1 Cwpan o
ddŵr cynnes



2 gwpan o flawd



Rhowch yr holl gynhwysion mewn bowlen a'u cymysgu'n dda.
Pan fydd y cynhwysion wedi'u cyfuno, tylinwch y gymysgedd
fel toes.

Os yw ychydig yn friwsionllyd ychwanegwch fwy o ddŵr - 1 llond llwy fwrdd ar y tro

*Os yw ychydig yn ludiog ychwanegwch fwy o flawd - 1 llond llwy fwrdd ar y tro
Pan fydd yn llyfn, gallwch chwarae, dylunio a cherflunio.*

Ar ôl i chi wneud eich creadur, gallwch sychu'r toes halen mewn dwy ffordd;

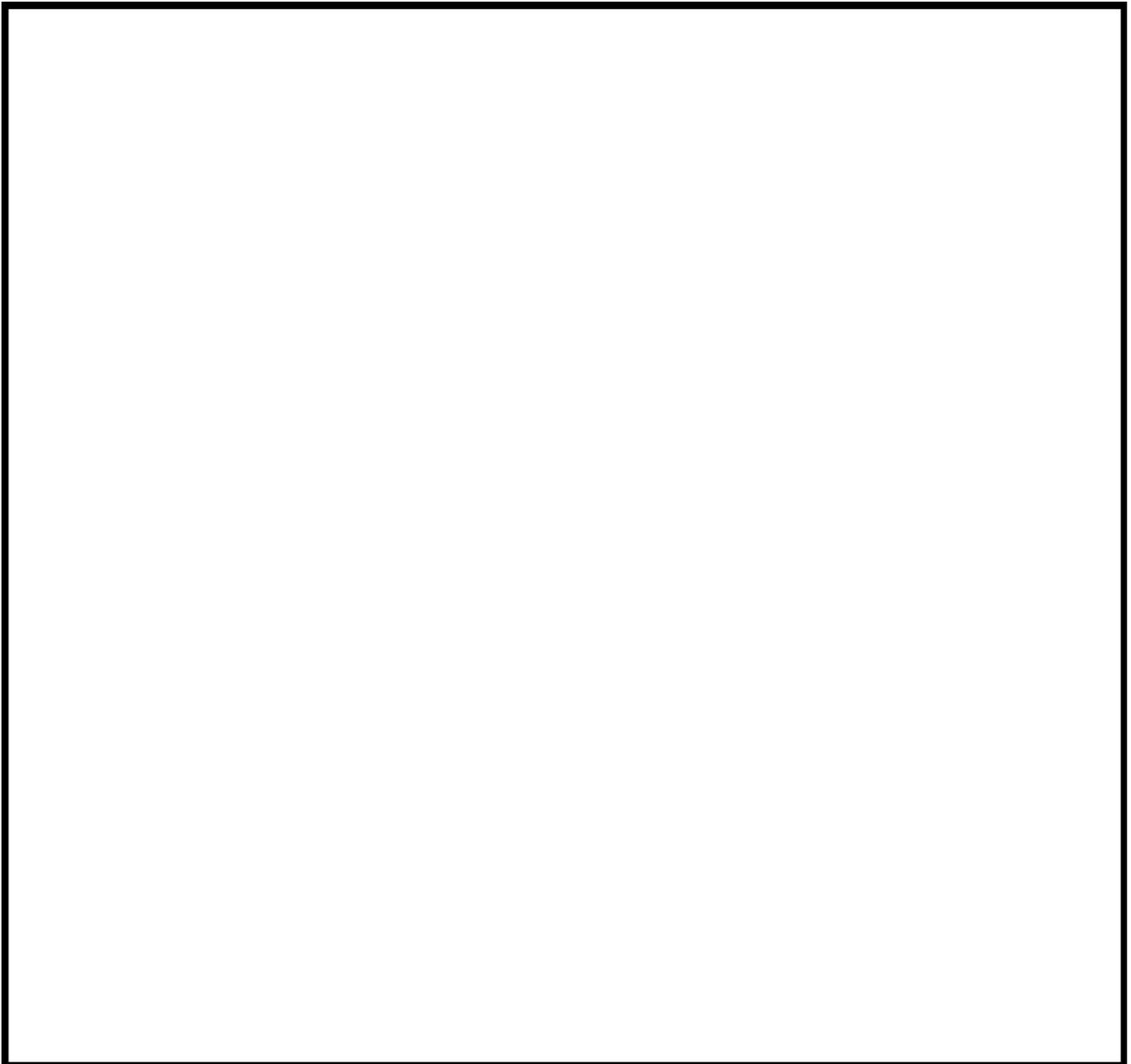
- Gadewch iddo sychu'n naturiol. Yn dibynnu ar ei drwch, fe allai gymryd hyd at 5 diwrnod.
- Rhowch y toes yn y popty ar 200 F / 90 C i sychu. Bydd hyn yn cymryd tua awr, gall toes sy'n fwy trwchus gymryd hyd at 3 neu 4 awr. Gadewch iddynt oeri a sychu dros nos

Twf Sgiliau Hanfodol ym Myd Natur

Wythnos 5 Diwrnod 2

Ewch allan, dewch o hyd i ofod gwag a gwnewch gynefin ar gyfer eich creadur yn defnyddio deunyddiau naturiol.

Tynnwch lun o'ch cynefin yn y blwch isod (neu atodwch ffotograff) a gwahoddwch eich ffrindiau i ddod i'w weld



Twf Sgiliau Hanfodol ym Myd Natur

Wythnos 5 Diwrnod 3

Dewiswch le allan ym myd natur ac ysgrifennwch ddwy gerdd am y creaduriaid yr ydych yn eu gweld.

Rhowch gynnig ar ysgrifennu'n defnyddio'r strwythurau isod

chwech o goesau pigog ← pedwar gair
sy'n ludiog ac yn flewog ac ← chwech gair
yn barod i redeg ← pedwar gair



Twf Sgiliau Hanfodol ym Myd Natur

Wythnos 5 Diwrnod 4

Dewiswch le allan ym myd natur ac ysgrifennwch ddwy gerdd am y creaduriaid yr ydych yn eu gweld.

Rhowch gynnig ar strwythur y gerdd Haiku isod

Yn y ddaear llaith
yn gwarchod ei wyau
fel perlau natur



pum sill



saith sill



pum sill

Twf Sgiliau Hanfodol ym Myd Natur

Wythnos 5 Diwrnod 5

Dewch o hyd i le gwag allan ym myd natur ac ysgrifennwch gerdd acrostig am rywbeth yr ydych yn ei arsylwi.

Dewiswch air. Yn yr
enghraifft hwn rydym
wedi dewis
GWE PRY' COP
Ysgrifennwch y gair
yn fertigol yn y blwch
isod a defnyddiwch y
llythrennau i strwythuro
eich cerdd.

Gwe bach gwych
Wedi'i droelli'n dwt o
Edau tenau'r
Pry' Cop Cryf
Rownd a rownd
Yn gweu rhwng y pyst
Campwaith
Ond trap creulon
Pryfed bach

Twf Sgiliau Hanfodol ym Myd Natur

Wythnos 6 Diwrnod 1

Dewch o hyd i le gwag allan ym myd natur ac ysgrifennwch gerdd pumawd am rywbeth yr ydych yn ei arsylwi.

Un gair – teitl neu destun

Coesau



byr, tew



Dau ansoddair (geiriau disgrifio)

procio, suddo, sleifio



Tair berf (geiriau gweithredu)

synhwyro pryfaid bach blasus



Pedwar gair (emosiwn neu

aelodau

deimlad)



Un gair – gair arall neu drosiad

ar gyfer y gair yn y llinell gyntaf

Twf Sgiliau Hanfodol ym Myd Natur

Wythnos 6 Diwrnod 2

Cynlluniwch eich stori yn defnyddio'r cwestiynau isod i'ch helpu i'w strwythuro.

1. Cyflwyniad - Cwrdd â Bwystfil Bach

Beth yw enw eich bwystfil bach?

Sut mae'n edrych? (lliwiau, maint, faint o goesau / adenydd sydd ganddo)

Lle mae'n byw? (o dan y ddaear, mewn coeden, wrth ymyl pwll)

2. Problem - Mae rhywbeth yn mynd o'i le

Pa broblem sy'n wynebu'r bwystfil bach? (ar goll, llwglyd, storm, gelyn, cartref wedi'i ddinistrio)

Sut mae'n teimlo am y broblem? (ofnus, dewr, wedi cynhyrfu, penderfynol)

3. Antur - Y siwrnai

Beth mae'r bwystfil bach yn ei wneud i ddatrys y broblem?

A yw'n cyfarfod ffrindiau neu rywun i'w helpu? (pryfed, anifeiliaid neu blanhigion eraill)

A yw'n wynebu unrhyw heriau? (pwll dŵr mawr, gwyntoedd cryfion, anifail arall)

4. Datrysiaid - Trwsio'r broblem

Sut mae'r bwystfil bach yn datrys y broblem?

A yw'n defnyddio rhywbeth sy'n arbennig amdano'i hun? (Adenydd, cyflymder, cuddliw, syniad clyfar)

5. Diwedd glo - Hapus (neu Ddoniol)

Beth sy'n digwydd ar ôl datrys y broblem?

Sut mae'r bwystfil bach yn teimlo rŵan?

A oes tro annisgwyl neu ddigwyddiad doniol ar ddiwedd y stori?

★ Enghraifft:

"Yn nyfnderoedd tywyll y goedwig, roedd chwilen ddisglair, fach o'r enw Sbarc yn byw. Roedd gan Sbarc adenydd seithliw a oedd yn disgleirio yn y tywyllwch. Ond un noson stormus, diflannodd lewyrch Sbarc..."

Twf Sgiliau Hanfodol ym Myd Natur

Wythnos 6 Diwrnod 4

Ewch allan a chynlluniwch eich syniad ar gyfer gêm gyfrifiadurol

Arwr (y creadur)

Sgil neu sgiliau arbennig (pŵer)

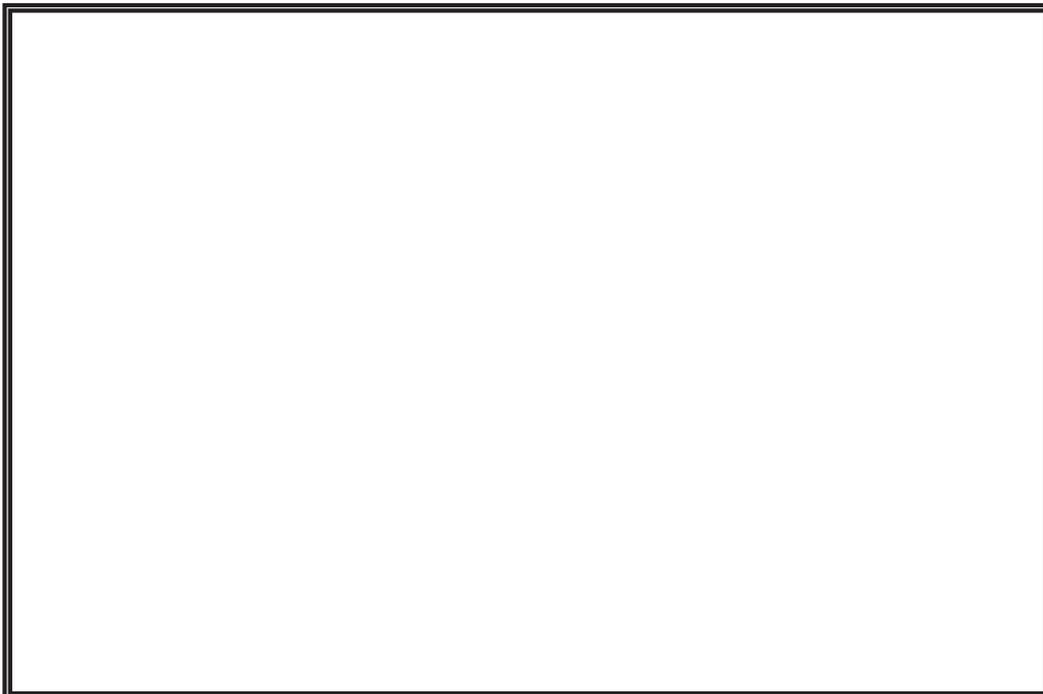
Byd y gêm (lle mae'n digwydd)

Nod (nod y gêm)

Rhwystrau / Heriau (o leiaf 2)

Gwobrau neu Lefelau

Sut mae'n mynd i edrych? Tynnwch lun o fyd y gêm neu'r lefel gyntaf yma



Twf Sgiliau Hanfodol ym Myd Natur

Wythnos 6 Diwrnod 5

Marchnata fy ngêm / stori

Slogan (ymadrodd bachog):

Cynllun Poster:

- Teitl
- Llun
- Y lliwiau y byddaf yn eu defnyddio

Yn fras, tynnwch lun o'ch syniad ar gyfer poster yma:



Sgript Hysbyseb / Rhaglun (3 - 4 llinell):

Neges ar gyfer y Cyfryngau Cymdeithasol (brawddeg hwyliog):

Twf Sgiliau Hanfodol ym Myd Natur

Taflen Fyfyrio ar gyfer y Cyfranogwr

Enw::

Sut oeddwn i'n teimlo yr wythnos hon

Hapus a Chyffrous	lawn	Gwael
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Beth wnes i

Fy Nysgu

Sgil	Rydw i'n gallu gwneud hyn yn dda	Rydw i'n gwella	Rydw i angen mwy o help
Defnyddio geiriau (llythrennedd/ESOL)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Defnyddio rhifau (rhifedd)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Defnyddio adnoddau digidol	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gwella fy lles	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Fy Hoff Ran

Beth Oedd Yn Heriol?

Fy Ngham Nesaf

Fy Llun
(Tynnwch lun o rywbeth y gwnaethoch ei fwynhau)

Twf Sgiliau Hanfodol

ym Myd Natur

Dysgu ym Myd Natur Tafleini Myfyrio a Monitro
Taflen Fyfyrio ar gyfer yr Athro / Athrawes

Enw:

Wythnos	Ffocws a Gweithgareddau	Uchafbwyntiau Dysgu'r Plentyn	Nodiadau'r Athro neu Athrawes /Tystiolaeth
Wythnos 1	Ansoddeiriau, cadw cyfrif, siart bar, ymwybyddiaeth ofalgar		
Wythnos 2	Siapiau, patrymau, geiriau gwrthwyneb, natur, celf		
Wythnos 3	Cadw dyddiadur, teimpladau, synhwyrâu, myfyrio		
Wythnos 4	Creaduriaid, cadw cyfrif, mesur, gweoedd bwyd, ffrwythau		
Wythnos 5	Toes halen, cynefinoedd, barddoniaeth (haiku, cerdd acrostig)		
Wythnos 6	Cynllunio stori, ysgrifennu, dylunio gêm, marchnata		
Sgil / Maes	Disgrifiyddion Cam Cynnydd 3-4	Cynnydd y Plentyn	Tystiolaeth
Llythrennedd ac ESOL	Yn defnyddio ansoddeiriau ac iaith ddisgrifiadol yn effeithiol. Yn ysgrifennu cerddi a storïau estynedig. Yn mynegi myfyrdodau'n ysgrifenedig.		
Rhifedd	Yn casglu ac yn cofnodi data (cadw cyfrif, siartiau). Yn gallu adnabod patrymau a siapiau. Yn mesur gydag unedau safonol.		
Cymhwysedd Digidol	Yn cofnodi arsylwadau'n ddigidol. Yn dylunio ac yn cyflwyno syniadau digidol creadigol.		
Lles	Yn nodi ac yn myfyrio ar deimpladau. Yn ymarfer ymwybyddiaeth ofalgar. Yn gallu cydweithio yn yr awyr agored.		

Gwerthusiad yr Athro / Athrawes a Chamau Nesaf:

Cryfderau a arsylwyd:

Meysydd sydd angen cefnogaeth bellach:

Camau Nesaf / Targedau: