

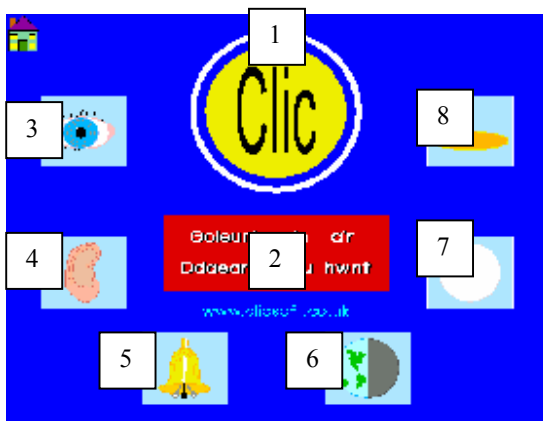
## GOLEUNI, SAIN A'R DDAEAR A THU HWNT:

Cyfres o 24 sgrîn a geir yn y pecyn hwn ac mae'n cynnig amrywiad o weithgareddau am ffynonellau goleuni, y llygaid a gweld, y glust a chlywed, newidiadau cyfnodol, yr Haul, y Lleud a'r planedau.

Yn ogystal â hyn, mae nifer o sgriniau i'w hunan gynllunio sy'n galluogi i'r plant ddilyn rhai agweddau o'r gwaith ymhellach, neu gwblhau tasgau a osodir gan yr athro. Agorir y sgriniau hyn trwy glicio ar y botwm cynllunio sgrîn o fewn y panel tasg perthnasol.

Mae'r pecyn yn cefnogi Rhaglen Astudio Cwricwlwm Cenedlaethol CA2 Goleuni Sain a'r Ddaear a thu hwnt a rhai agweddau o'r gofynion CA3.

### Y SGRÎN AGORIADOL:



Mae'r sgrîn agoriadol yn cynnig dewis o weithgareddau a gellwch eu hagor mewn unrhyw drefn.

1. Cliciwch yma i agor sgrîn ar ffynonellau goleuni.
2. Cliciwch yma am wybodaeth amdan y botymau a geir ar y sgriniau.
3. Cliciwch yma i agor sgrîn ar y llygad a gweld.
4. Cliciwch yma i agor sgrîn ar y glust a chlywed.
5. Cliciwch yma i agor sgrîn ar donnau sain.
6. Cliciwch yma i agor sgrîn ar ddydd a nos.
7. Cliciwch yma i agor sgrîn ar y Lleud.
8. Cliciwch yma i agor sgrîn ar gysgodion.

### Y CYNWYS:

1. Ffynonellau goleuni - didoli a grwpio.
2. Cynhyrchu ac adlewyrchu goleuni - gweithgaredd didoli.
3. Cysgodion - llusgo lluniau i'r lle cywir a disgrifio.

4. Drychau a'u heffaith - fflipio graffeg a disgrifio.
5. Mae goleuni'n teithio i'n llygaid - labelu a disgrifio.
6. Ymateb y llygaid i oleuni - disgrifio.
7. Gweld pethau - darganfod ffeithiau.
8. Rhannau'r llygad - paru'r rhannau a'u gwaith.
9. Clywed pethau - darganfod ffeithiau.
10. Rhannau'r glust - paru'r rhannau a'u gwaith.
11. Tonnau sain - disgrifio.
12. Traw uchel ac isel - didoli a disgrifio.
13. Cryfder y sain - didoli a disgrifio.
14. Newid traw a chryfder seiniau - didoli a disgrifio.
15. Patrymau tonnau sain - didoli.
16. Newidiadau cyfnodol - didoli.
17. Dydd a nos - didoli a disgrifio.
18. Safle'r Haul - labelu a disgrifio.
19. Cysgodion yn ystod y dydd - didoli a disgrifio.
20. Edrych ar gysgodion - ymchwilio a disgrifio.
21. Yr Haul, Y Ddaear a'r Lleuad - labelu.
22. Gweddau'r Lleuad - didoli.
23. Y planedau darganfod ffeithiau a labelu.
24. Pa blaned? - cwblhau blychau testun.

### **Y SGRINIAU:**

Mae'r sgriniau'n cynnig dewis o weithgareddau a gall y plant ychwanegu atynt trwy lusgo labeli a lluniau sydd wedi'u darparu iddynt yn y paneli adnoddau. Gallant glicio ar y botwm tasg a chyflawni'r dasg a rhoddir iddynt, neu ddefnyddio cynnwys y sgrîn yn eu ffordd eu hunain.

**YSTOD GALLU:** Mae'r sgriniau wedi'u llunio ar gyfer eu defnyddio gan ystod o wahanol alluoedd. Mae'r unedau CA3 sydd wedi'u cynnwys a'r cyfle i gynllunio sgriniau ac ysgrifennu'n rhydd yn ymestyn disgyblion dawnus a thalentog ac yn rhoi mwy o her iddynt.

Ar y llaw arall, mae nifer o'r paneli adnoddau yn cynnig brawddegau neu ben a chynffon brawddegau i helpu'r plant sy'n cael trafferth gydag ysgrifennu rhydd.

### **Y BOTYMAU:**

Gall y plant glicio ar fotymau i agor y paneli adnoddau, tasg a geirfa. Gallant glicio ar y botwm gwirio am gymorth a gallant symud o sgrîn i sgrîn trwy glicio ar y saethau, neu ddychwelyd at yr hafan ddalen trwy glicio ar y ty.

## FFORMAT MY WORLD A FFORMAT TEXTEASE:

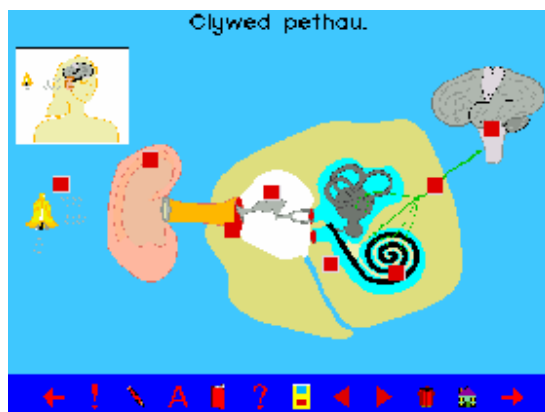
Mae'r pecyn hwn yn becyn cynhaliol i 'MY WORLD 3', 'MY WORLD FOR WINDOWS' A 'TEXTEASE'. Mae angen un o'r uchod ar y cyfrifiadur i redeg y pecyn. Mae'r fformat 'My World' yn mewnosod. Rhaid mewnosod yn fformat 'Textease' trwy gopïo'r blygell i'r ddisg galed – gweler 'MEWNOSOD' isod.

Yn y fformat 'My World' - CLICIWCH 'Alt' ar y bysellfwrdd i agor y ddewislen ac argraffu sgrîn, arbed sgrîn neu ddod allan o 'My World'.

Mae'r fformat 'My World' a'r fformat 'Textease' o'r meddalwedd ar yr un CD gan adael y dewis i'r athro.

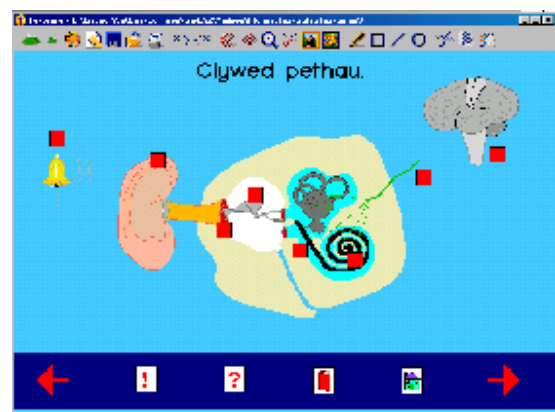
## Y BOTYMAU AR Y SGRINIAU:

Mae nifer o fotymau ar y sgriniau a gall y plant eu hagor mewn unrhyw drefn.



1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

FFORMAT MY WORLD



1 2 6 5 11 12

FFORMAT TEXTEASE

1. Y botwm yn ôl. Cliciwch yma i agor y sgrîn flaenorol.
2. Y botwm tasg. Cliciwch yma am dasg.
3. Y botwm testun. Cliciwch yma i greu testun newydd.
4. Y botwm geirfa. Cliciwch yma i gael testun parod.
5. Y botwm ymchwil. Cliciwch yma am ragor o wybodaeth.
6. Y botwm cymorth. Cliciwch yma am gymorth ychwanegol.
7. Y botwm adnoddau. Cliciwch yma am rhagor o luniau.
8. Y botwm lleihau. Cliciwch raffeg neu destun ar y botwm hwn i'w lleihau.

9. Y botwm chwyddo. Cliciwch raffeg neu destun ar y botwm hwn i'w chwyddo.
  10. Y botwm bin. Cliciwch raffeg neu destun ar y botwm hwn i'w ddileu.
  11. Y botwm hafan. Cliciwch yma i ddychwelyd at y sgrîn agoriadol.
  12. Y botwm ymlaen. Cliciwch yma i agor y sgrîn nesaf.
- Gweler y llyfryn 'Textease' am ragor o fanylion am y botymau ar y bar uchaf.

### **Y PECYN A'R CWRICWLWM:**

Mae'r pecyn yn cefnogi Rhaglen Astudio Cwricwlwm Cenedlaethol CA2 Goleuni a Sain a'r Ddaear a thu hwnt a rhai agweddau ar ofynion CA3 fel y gweler isod:

#### **CA2 GOLEUNI A SAIN:**

##### **GOLEUNI:**

1. Bod goleuni'n teithio oddi wrth ffynhonnell.
2. Ein bod yn gweld ffynonellau goleuni oherwydd bod goleuni yn teithio oddi wrthynt ac i mewn i'n llygaid.
3. Ein bod yn gweld gwrthrychau oherwydd caiff y goleuni sy'n syrthio arnynt yn cael ei adlewyrchu.
4. Caiff y rhan fwyaf o'r goleuni sy'n syrthio ar arwyneb sgleiniog a drychau ei adlewyrchu.
5. Na all goleuni fynd drwy rai ddefnyddiau, a bod hynny'n arwain at ffurfio cysgodion.

##### **SEINIAU:**

6. Bod seiniau'n cael eu gwneud pan fydd gwrthrychau yn dirgrynu.
7. Gellir newid traw a chryfder seiniau a gynhyrchir gan rai gwrthrychau sy'n dirgrynu.
8. Gall dirgryniadau a ffynonellau sain deithio drwy amrywiaeth o ddefnyddiau.

#### **Y DDAEAR A THU HWNT:**

##### **YR HAUL, Y LLEUAD A'R PLANEDAU:**

1. Bod yr Haul, y Ddaear a'r Lleuad fwy neu lai yn sfferig.
2. Safleoedd cymharol yr Haul, y Ddaear a'r planedau eraill yng nghysawd yr haul.

##### **NEWIDIADAU CYFNODOL:**

3. Sut mae safle'r Haul fel petai'n newid dros ddiwrnod cyfan a mae cysgodion yn newud wrth i hynny ddigwydd.
4. Bod y Ddaear yn troelli o amgylch ei hechelini ei hun, a sut mae dydd a nos yn gysylltiedig a'r troelli hwnnw.
5. Bod y Ddaear yn troi o gwmpas yr Haul unwaith y flwyddyn, a bod y Lleuad yn cymryd rhyw 28 diwrnod i droi o gwmpas y Ddaear.

**GOLEUNI, SAIN A'R DDAEAR A THU HWNT © Clic 2001, 2003**

**SGRINIAU GAN GAYNOR PERRY; GRAFFEG GAN GAYNOR PERRY**

**PWYSIG:** Ni cheir copïo'r pecyn hwn neu'i roi i unrhyw unigolyn neu ganolfan arall.  
Byddai hyn yn torri'r hawlfraint ac yn anghyfreithlon.

**MEWNOSOD Y FFORMAT MY WORLD:**

Dylai rhoi'r CD yn y gyriant CD achosi i flwch dialog 'SetUp' ymddangos.  
Yna, dilynwch y cyfarwyddiadau ar y sgrîn.

**MEWNOSOD Y FFORMAT TEXTEASE:**

Dylai defnyddwyr Textease glicio ar 'My Computer' i agor y gyriant CD. Gellir copïo'r blygell GolauTex i'r ddisg galed a gwneud llwybr byr ar y bwrdd gwaith i'r ffeil agoriadol, sef 1Golau.

**Y FFONT YSGOL 2:**

Defnyddiwd y ffont 'Ysgol 2' ar y sgriniau gyda chaniatâd MEU Cymru.  
[www.meucymru.co.uk](http://www.meucymru.co.uk)

Dylai mewnosodwr My World fewnosod y ffont Ysgol 2 yn y blygell ffontiau.

Dylai defnyddwyr Textease agor y blygell 'Ffontiau' ar y CD, yna clicio ddwywaith ar setup.exe. Bydd hyn yn arsefydlu 'Ysgol 2' yn y blygell ffontiau.

**GWELER Y DDOGFEN SAESNEG 'LIGHT, SOUND & THE EARTH AND BEYOND' AM RAGOR O WYBODAETH** e.e. Y graffeg, Cwmhwysiad, Ystod gallu a gwahaniaethu, Cynhaliaeth a Byrddau gwyn rhyngweithiol

DYWEDWCH WRTH ERAILL OS YDYCH YN HOFFI EIN CYNNYRCH.

DYWEDWCH WRTHYM NI OS OES UNRHYW BETH SYDD DDIM YN EICH PLESIO AM EIN CYNNYRCH.

Clic, Bwthyn Y Glyn, Nant Y Garth, Y Felinheli, Gwynedd. LL56 4QB  
Ffôn 01248 671093  
Ffacs (ac ail lein) 01248 679295

ebôst-clic@clicsoft.co.uk  
CYSWLLT: Gaynor neu Thomas Perry.