

Mae'r llyfr hwn yn perthyn i:

(ysgrifennwch eich
enw yma)

EU UNIVERSE
AWARENESS

Llyfr Gweithgaredd COSMOS yn eich poced



y **BYDYSAWD** yw popeth sy'n bodoli: yr holl planedau, sêr, galaethau a'r holl wrthrychau eraill yn y gofod.

Mae **GALAETH** yn gasgliad mawr o sêr, ynghyd â llwch, nwy a phethau eraill. Mae'r galaeth rydym yn byw ynddi yn cael ei alw'n y Llwybr Llaethog.

SEREN yw pêl enfawr o nwy goleuol poeth, dal ynghyd gan ddisgyrchiant. Ein seren agosaf gelwir yr Haul.

PLANED, fel y Ddaear neu Jupiter, yw gwrthrych mawr sy'n troi o gwmpas seren. Nid yw blaned yn cynhyrchu golau eu hunain.

Rhai pethau yn y Bydysawd:



CYFARWYDDIADAU GYFZ MWYNHAU Y Llyfz yma:

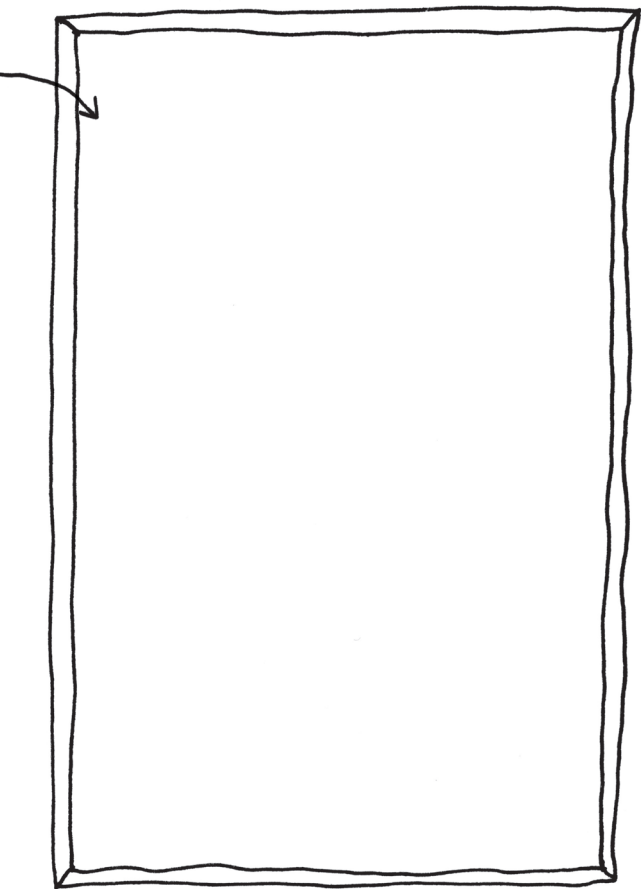
1. Byddwch mor greadigol â phosib
2. Byddwch mor goofy / wirion â phosib.
3. Ysgrifennwch a ddarluniwch unrhyw beth ar ydych eisiau!



Gadewch i ni ddechrau!

EWCH Y TU ALLAN. Beth ydych chi'n
ei weld? Tynnwch lun ohono! 

_____ 



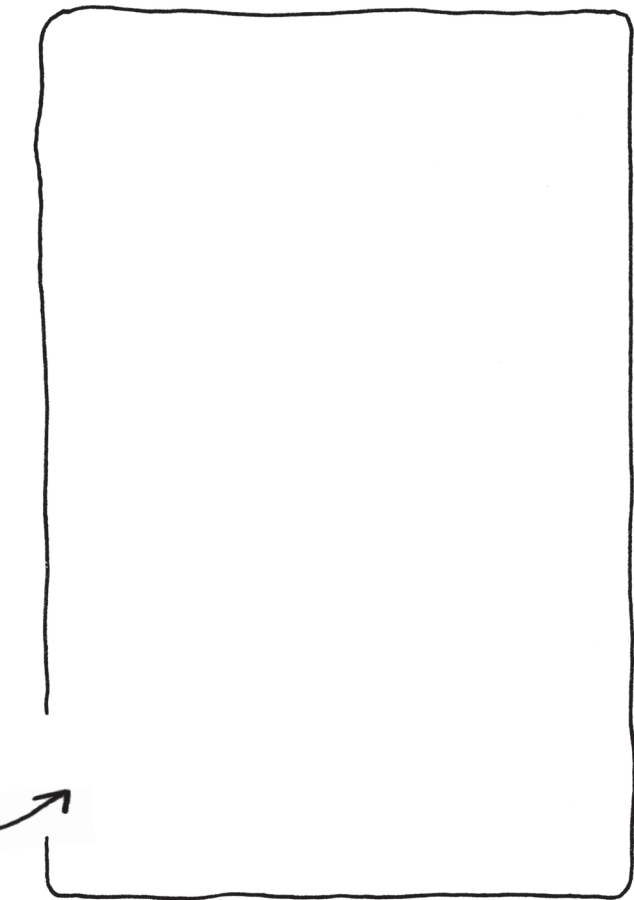
Edrychwch y tu allan i'ch ffenestr heno
a cheisiwch weld y Lleuad. Allwch chi ei
weld?

☐ IÉ!

☐ NA...

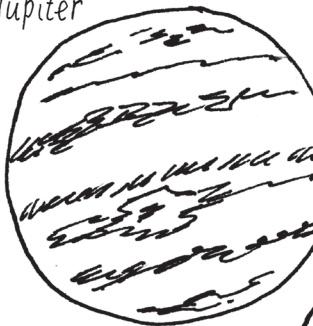
Os na allwch ei weld, pam?

Os nad ydych yn gallu ei weld, ceisiwch
eto noson arall nes i chi ei weld ac yna
tynnwch lun y Lleuad.



Ein Cysawd yr Haul az raddfa maint:

Jupiter



Belt
asteroid

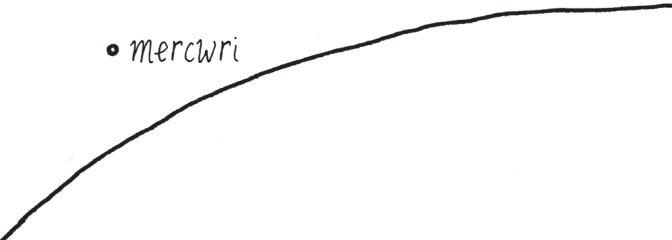


○ Mars

○ Y Ddaear

○ Fenws

• mercwri

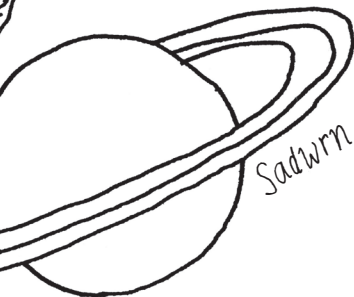


Lliwiwch ein System Solar!

Wranws



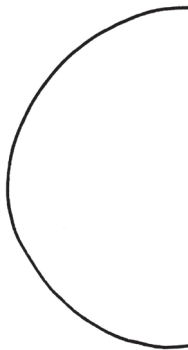
Neifion



Sadwrn

Haul

Mae Seryddwyr wedi dod o hyd i gannoedd
o **PLANEDAU** nad ydynt o fewn ein
System Solar. Mae'r planedau yn teithio
o amgylch sêr eraill yn ein galaeth.



Dychmygwch rhai **PLANEDAU**
NEWYDD o amgylch seren bell. Pa liw
yw'r seren? Faint o blanedau sydd yn ei
gylchdroi? Tynnwch lun ohono!



Seren o bell

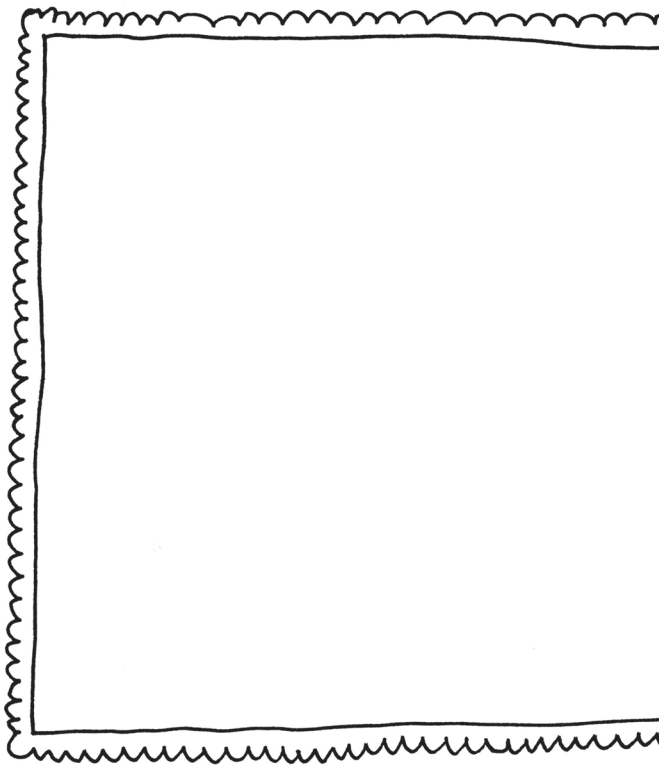
Ysgrifennwch gerdd am eich hoff blaned. ★

teitl:





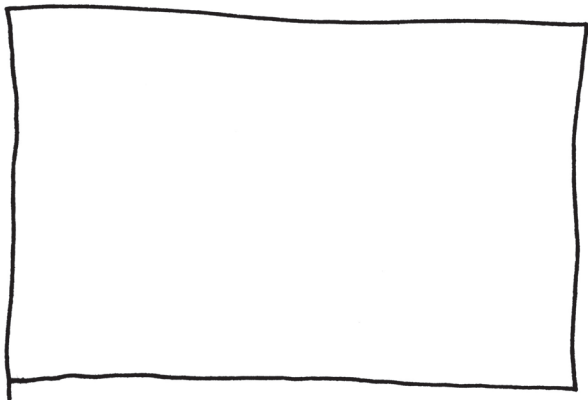
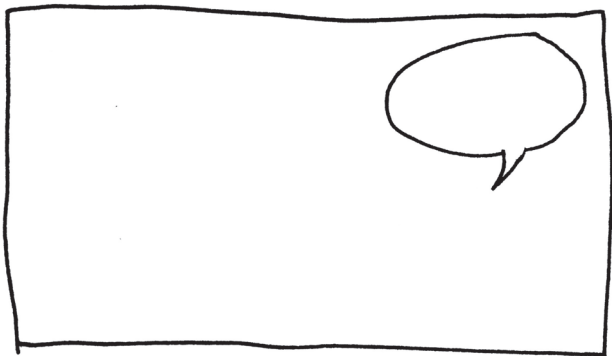
Rydych wedi dod o hyd i blaned anhygoel newydd.
Yn awr, tynnwch lun ohono! Beth yw ei enw? A oes
 unrhyw anifeiliaid a phlanhigion sy'n byw arno?

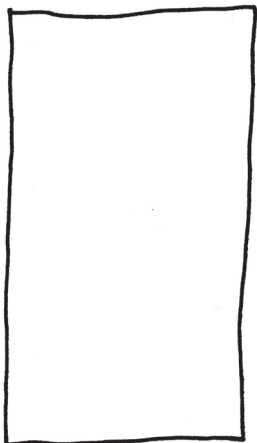
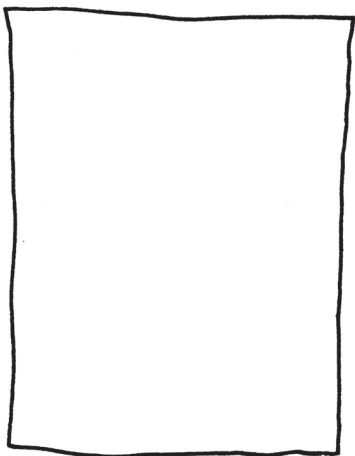


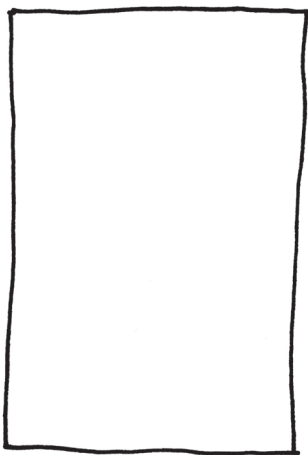
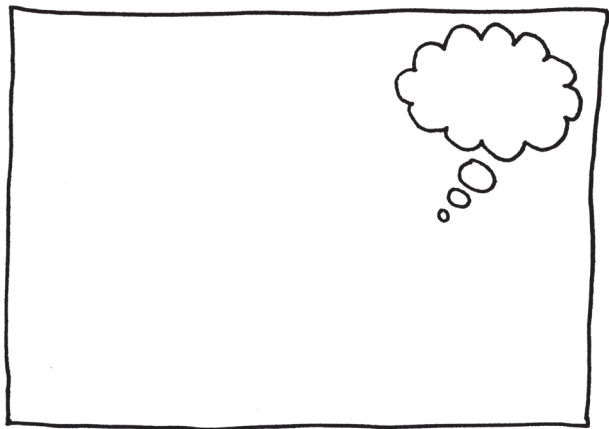
Dyma fraslun gan gwyddonydd o'r blaned sydd newydd
eu darganfod o'r enw: _____

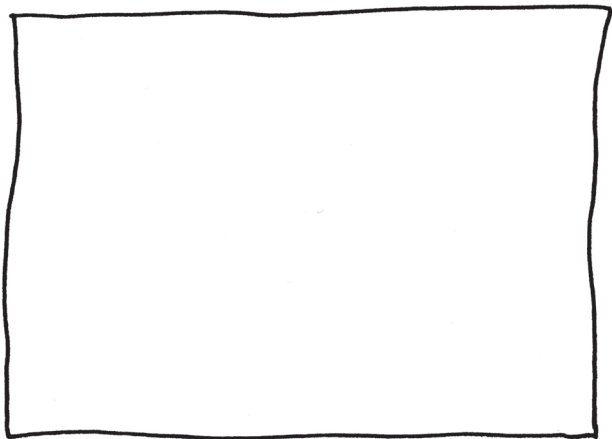
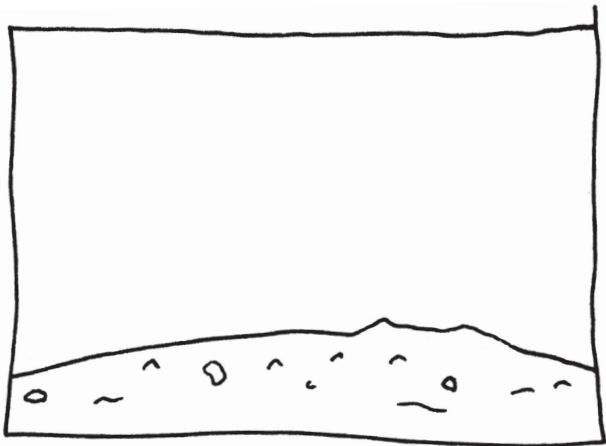
_____ (ysgrifennwch enw'r blaned yma)

TYNNWCH STRIBED COMIG O'CH
TAITH I'R BLANED MAWRTH!

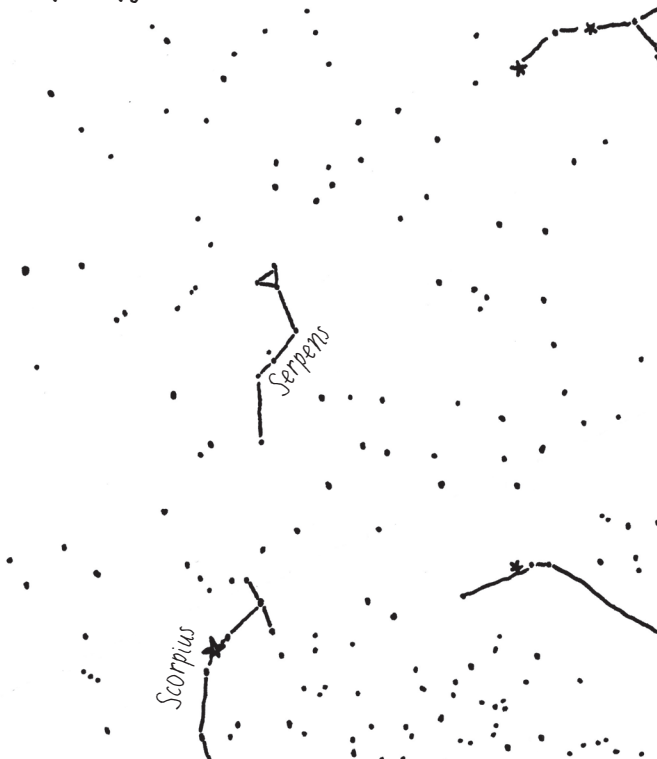




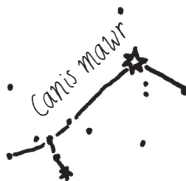
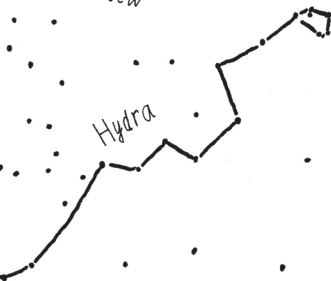
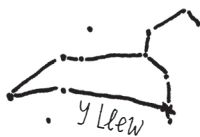




CYTSEAU yw lluniau yn awyr y nos o wrthrychau, anifeiliaid a bodau dynol sy'n cael eu gwneud gan uno sêr gyda llinellau dychmygol.



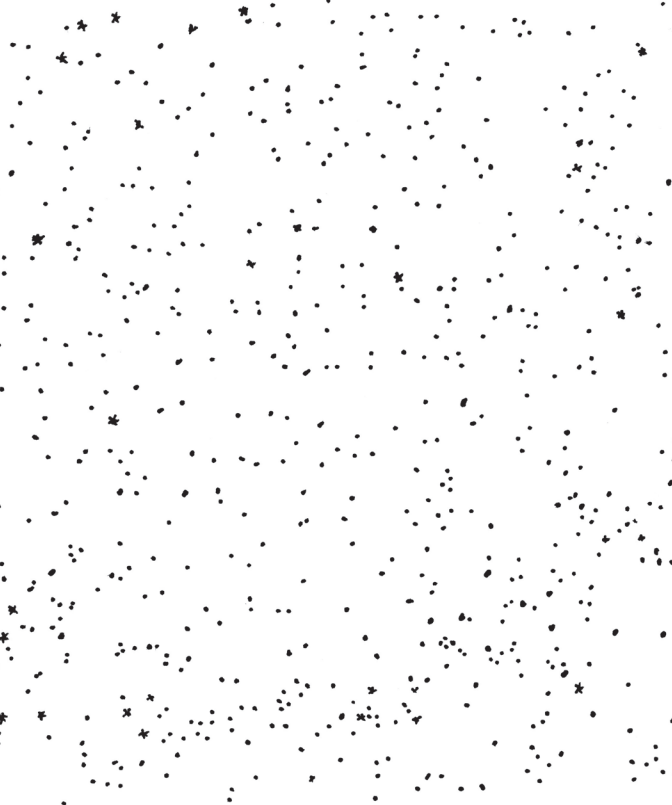
Dyma rai cytserau. Ceisiwch eu gweld yn awyr y nos!



Dyma fraslun o rai sêr yn yr awyr.

Ymunwch y dotiau i greu rhai **CYTSERAU**.

Beth fydddech chi'n eu galw?



Mae'r **LLYFR GWEITHGAREDDAU**
COSMOS yn EICH POCED yn
gynhyrchiad o:



Eisiau gwybod mwy? Edrychwch ar ein gwefan:

www.eu-unawe.org 

Wedi'i ysbrydoli gan lyfr gweithgareddau boced 826:

www.826national.org

Darluniau gan Irene Cecile:

www.irenececile.com

Cyfieithwyd gan Glesni Lloyd, Prifysgol Gaerdydd

