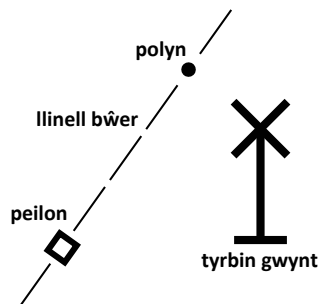




? Sut i ddefnyddio'r daflen waith hon

- Dewiswch ardal fach o fap stryd leol neu fap Arolwg Ordnans fel cyfeiriad - ychydig yn fwy na'r ardal rydych chi'n bwriadu cerdded o gwmpas, fel y gellir y plant cofnodi strwythurau mawr sy'n weladwy o bellter, fel peilonau neu is-orsafoedd, ar y map. Os oes gorsaf bŵer neu ffynhonnell gynhyrchu trydan arall yn lleol, gellir cofnodi hyn hefyd.
- Dylai'r plant fod yn gyfarwydd â'r math o fap a ddewiswyd a dylent ddeall y symbolau a'r raddfa a ddefnyddir. Defnyddiwch symbolau Arolwg Ordnans ar gyfer yr allwedd a'r map, os yn bosibl, ond lle na ellir dod o hyd i symbol, gall y plant creu symbol eu hunain.
- Ar eich taith o amgylch yr ardal leol*, dwedwch wrth y plant i edrych ar y ddaear ac ar y wahanol lefelau ar waliau ac adeiladau, ac i edrych uwch eu pennau.
- Cysylltwch hyn â gwaith arall ar gynhyrchu pŵer. Atgoffwch y plant fod rhaid dod â thrydan a gynhyrchir mewn gorsaf bŵer (neu gorsaf hydro-drydan neu fferm wynt) i'r mannau lle mae ei angen. Nodwch fod gan drydan yr orsaf bŵer foltedd uchel a rhaid lleihau hyn cyn iddo gyrraedd adeiladau.

*Cynhaliwch asesiad risg bob amser cyn gwneud gwaith dosbarth i ffwrdd o'r ysgol.



⚡ Ffeithiau Trydan Allweddol

- Mae cwmnïau trydan yn sicrhau bod trydan yn dod o orsafoedd pŵer neu leoedd eraill lle caiff ei gynhyrchu i'r mannau lle mae ei angen. Gelwir hyn yn ddsbarthiad.
- Edrychwch o amgylch eich ardal leol am bethau sy'n helpu i ddsbarthu trydan: is-orsafoedd, polion, peilonau a llinellau uwchben. Ni welwch geblau tanddaearol oni bai fod atgyweiriadau yn digwydd, ond fe welwch gorchuddion metel eu siambrau arolygiad.
- Peidiwch â dringo polion neu beilonau sy'n cario ceblau trydan. Peidiwch âg agor gorchuddion archwiliad. Mae'r lleoedd hyn i gyd yn beryglus iawn.



Estyniad i'r ymarfer: Fel tasg gwaith cartref, gofynnwch i'r myfyrwyr i gymryd lluniau o'u taith o'r ysgol a i gasglu lluniau o gynhyrchiad neu ddsbarthiad pŵer.

Gwybodaeth ychwanegol y Cwricwlwm Cenedlaethol

DAEARYDDIAETH

Ymholiad a sgiliau daearyddol:

- 1b) casglu a chofnodi tystiolaeth
- 2b) defnyddio technegau gwaith maes priodol (er enghraifft, brasluniau u maes wedi'u labelu) ac offerynnau (er enghraifft, camera)

Lled astudiaeth:

- 7c) cynnal ymchwiliadau gwaith maes y tu allan i'r ystafell ddsbarth

GWYDDONIAETH

GW1 Ymholiad gwyddonol, Sgiliau ymchwilio:

- 2b) defnyddio profiad uniongyrchol a ffynonellau gwybodaeth syml i ateb cwestiynau

Lled astudiaeth:

- 1a) nifer o gyd-destunau domestig ac amgylcheddol gwahanol sy'n gyfarwydd ac o ddiddordeb iddynt
- 1c) defnyddio nifer o ffynonellau gwybodaeth a data gwahanol, gan gynnwys ffynonellau TGCh

Adnoddau Cysylltiedig

www.educationquizzes.com/ks2/geography





PARTH DARGANFOD PŴER

CA2

TAFLEN 10

Mapio'r Pŵer

DAEARYDDIAETH

Defnyddiwch argraffydd neu fap ar-lein er mwyn creu map eich ardal leol.

1. Defnyddiwch fap i dynnu lluniau symbolau yn yr allwedd i'r dde. Gwnewch symbolau ar gyfer pethau nad ydynt eisoes wedi'u marcio ar y map.
2. Crëwch eich map eich hun o'ch ardal leol yn y gofod isod. Dechreuwch gan dynnu llun y ffyrdd a'r prif adeiladau.
3. Edrychwch o gwmpas eich ardal leol ar gyfer pethau sy'n dargludo trydan o orsaf bŵer i'r llefydd sydd ei angen a marciwch y pethau hyn ar eich map.

Allwedd

heolydd

adeiladau

is-orsaf

peilonau

ceblau uwchben

tyllau archwilio

gorsaf bŵer

**Nawr, rhowch
gynnig ar hyn!**

- Ewch i wefan eich cwmni trydan lleol er mwyn darganfod sut mae trydan yn cael ei ddosbarthu.
- Edrychwch os oes modd i ddod o hyd i fap lleol ar y wefan. Cymharwch ef gyda'ch map chi.

