



PARTH DARGANFOD PŴER

CA2
TAFLEN 9
Di-rym

SAESNEG



? Sut i ddefnyddio'r daflen waith hon

- Gofynnwch i'r plant beth sy'n digwydd mewn toriad pŵer a sut mae hyn yn effeithio ar gartrefi. Dylent ystyried ein bod yn dibynnu ar drydan ar gyfer llawer o weithgareddau bob dydd, a sut i ddod i ben hebddo. Un ffordd i ddechrau fyddai i rhestru'r gweithgareddau hyn.
- Gofynnwch iddynt feddwl am ffyrdd o feistrolï'r problemau hyn. Mae'r enghreifftiau'n cynnwys: cadw oergelloedd a rhewgelloedd ar gau cymaint âg sy'n bosib; sicrhau fod ffôn ar gael nad oes angen cyflenwad trydan arno, e.e. ffôn symudol wedi'i drydanu neu ffôn cordig analog, gyda ffynonellau gwresogi eraill (gwresogyddion nwy, poptai sy'n llosgi pren

neu glo) a ffynonellau goleuadau arall (canhwyllau, fflashlampau, lampau olew, lanternau batri); peidio â gadael canhwyllau neu wresogyddion nwy heb oruchwyliaeth neu yn rhy agos at ddeunyddiau fflamadwy; sicrhau fod cyfarpar trydanol yn cael eu diffodd (gallai platiau poeth ar y popty neu wresogydd trydan fod yn beryglus os yw'n dod ymlaen yn annisgwyl pan fo eitem fflamadwy yn agos); gan adael golau ymlaen i rybuddio pan fydd y pŵer yn dychwelyd; diffodd cyfrifiaduron ac offer sensitif arall i osgoi niwed rhag ymchwyddiadau pan fydd y pŵer yn dychwelyd, gan ddefnyddio ffôn llinyn neu ffôn symudol â chostau i fynd ar gwefan y cwmni pŵer.

⚡ Ffeithiau Trydan Allweddol

- Mae modd i doriad pŵer gael sawl achos. Gall wynt neu coed achosi gwifrau uwchben i fwtgylchedu. Mae contractwyr sy'n cloddio tyllau weithiau'n niweidio ceblau o dan y ddaear trwy ddamwain neu caif offer ei ddifetha trwy fandaliaeth.
- Weithiau fydd yn rhaid i gwmni trydan dorri'r cyflenwad i rai ardaloedd os oes methiant mawr o gynhyrchiad neu os oes galw mawr annisgwyl amdano.
- Fel arfer, caiff y pŵer ei ddiffodd i wneud gwaith cynnal a chadw a gynlluniwyd o flaen llaw fydd yn helpu i atal toriadau pŵer annisgwyl



Estyniad i'r ymarfer: Mae modd cychwyn y wers gyda'r goleuadau'n diffodd yn annisgwyl a fydd yr athro yn chwarae rhan fod toriad pŵer wedi digwydd. Paratowch yr ystafell cyn y gweithgaredd trwy ostwng y llenni. Gallai'r athro wedyn ofyn i'r plant beth sydd wedi digwydd a pham ac os yw unrhyw blant wedi cael profiad o doriad pŵer yn eu cartrefi? Os felly, beth wnaethon nhw a beth yw'r peryglon.

Gwybodaeth ychwanegol y Cwricwlwm Cenedlaethol

SAESNEG

Sa3 Ysgrifenu:
2a-b) Cynllunio a drafftio

Lied astudio:
9d) i adolygu a rhoi sylwadau ar yr hyn sydd wedi'i ddarllen, ei weld neu ei glywed, gan ganolbwyntio ar y pwnc a barn yr awdur

ABCH A DINASYDDIAETH

Datblygu ffordd o fyw sydd yn fwy iachus a diogel:
3e) i gydnabod y gwahanol risgiau mewn gwahanol sefyllfaoedd ac yna penderfynu sut i ymddwyn yn gyfrifol.

3g) rheolau ynghylch iechyd a diogelwch, dulliau cymorth brys sylfaenol

Lled o gyfle:
5h) i ddod o hyd i wybodaeth a chyngor

Adnoddau Cysylltiedig

www.youtube.com/watch?v=41O-ydI_TQ8





PARTH DARGANFOD PŴER

CA2 TAFLEN 9 Di-rym

SAESNEG

Yn ystod toriad pŵer gall fod yn anodd i fod heb drydan.
Allwch chi gyngkori pobl?

Casglwch syniadau am daflen cyfarwyddiadau i roi gwybod i bobl sut i fod heb drydan a sut i fod yn barod ar gyfer pryd y caiff ei droi yn ôl. Ysgrifennwch ar y padiau ysgrifennu isod. Yna ysgrifennwch eich taflen.

Oergelloedd a
rhwgelloedd

Ffonau

Golau

Cadw'n dwym

Sut fyddwch chi'n
gwybod pryd mae'r
trydan wedi dod nôl

Cadw cyfrifiaduron ac
offer arall yn ddiogel pan
fydd y trydan yn dod yn
ôl yn sydyn

**Nawr, rhowch
gynnig ar hyn!**

- Tynnwch sylw at unrhyw beth a allai fod yn beryglus yn ystod neu ar ôl toriad pŵer.
- Ychwanegwch blwch i'ch taflen gyda cyfarwyddiadau ar sut i gadw'n ddiogel.

