

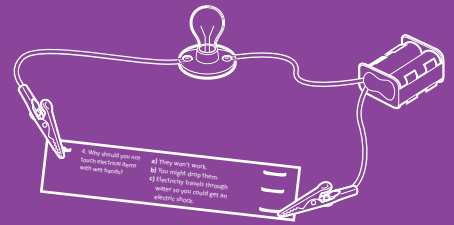


? Sut i ddefnyddio'r daflen waith hon

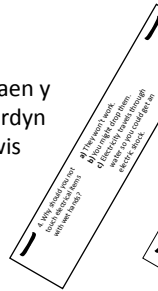
- Gofynnwch i'r plant i weithio gyda phartner i ateb y cwestiynau. Gallant rannu eu hatebion gyda'u grŵp. Trafodwch unrhyw wahaniaethau ac eglurwch yr atebion os oes angen.
- Gall y plant greu cwis gan ddefnyddio eu hatebion cywir a'r cylched a wnaethant ar gyfer taflen waith 9: Canolfan pos. Fel y dangosir isod, bydd angen iddynt: dorri pob adran gwestiwn ac ateb o'r daflen waith Cwis Diogelwch; a'i gludo i ddarn o gerdyn tenau; a styffylu stapl ar ben y llinell fer wrth ymyl y cwestiwn a'r llinell fer wrth ymyl y tri ateb. Gwnewch yn siŵr nad yw'r staplau ar gyfer yr atebion yn cyffwrdd â'i gilydd. (D.S.: er mwyn i hyn weithio, mae angen staplau arnoch ar gyfer yr atebion anghywir yn ogystal â'r rhai cywir, neu fydd y plant yn gwybod yr atebion trwy edrych i weld a oes yna stapl wrth eu ymyl).
- Ar gefn pob cerdyn, cwmpaswch y staplau ar gyfer yr atebion anghywir gyda thâp gludiog, yna cysylltwch pennau'r darnau o wifren o'r canolfan pos trwy gefn pob stapl cwestiwn a'r stapl ateb cywir gyda edau. Fydd angen i chi dorri'r gwifrau i lawr i bennau'r adrannau toredig.
- Mewn parau, dylai un plentyn rhoi clip crocodeil o'u cylched ar ben y clip papur gerllaw un o'r cwestiynau a'i ddarllen. Pan fydd y plentyn arall wedi ateb, rhwng y clip crocodeil arall ar ben y stapl gerllaw ateb y plentyn. Os yw'r plentyn wedi ateb y cwestiwn yn gywir, crëir cylched cyflawn a bydd y bwlb yn goleuo.

⚡ Ffeithiau Trydan Allweddol

- Dyma'r atebion cywir: 1 a), 2 c), 3 a), 4 c), 5 a), 6 b), 7 c).
- Mae angen cylched trydan ar lwybr metal didoriad. Gellir ei dorri neu ei ymuno gan ddefnyddio switsh neu gysylltiad arall.



Blaen y cerdyn cwis



Cefn y cerdyn cwis



Estyniad i'r ymarfer: Mae modd i'r plant ymestyn y gêm trwy ychwanegu cwestiynau ac atebion ychwanegol.

Gwybodaeth ychwanegol y Cwricwlwm Cenedlaethol

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.

GWYDDIONAETH

Gw4 Prosesau ffisegol, Trydan:

1a) i adeiladu cylchedau, gan gynnwys batri neu gyflenwad pŵer ac ystod o switshys, er mwyn gweithio dyfeisiau trydanol

SAESNEG

Sa1 Siarad a gwranddo, Trafodaeth grŵp a rhyngweithio:

3a) gan wneud cyfraniadau sy'n berthnasol i'r pwnc

Adnoddau Cysylltiedig

www.switchedonkids.org.uk/fun-and-learning/electricity-quiz





Trafodwch mewn grŵp i ddod o hyd i le da am hwyl a sbri.

<p>1. Beth sy'n beryglus o ran cael ceblau trydanol yn rhedeg ar draws y popty?</p>	<p>a) Gallai'r gorchudd plastig doddi, gan adael gwifrau ar ddangos.</p> <p>b) Dim byd.</p> <p>c) Maen nhw'n gwneud i'r gegin edrych yn anniben.</p>	<p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>	<p>Ateb</p>
<p>2. Beth ddylech chi ei wneud yn gyntaf os yw rhywun yn cyffwrdd soced, ac yn cael sioc drydan?</p>	<p>a) Tynnwch nhw i ffwrdd o'r soced</p> <p>b) Ffoniwch ambiwlans</p> <p>c) Diffoddwch y trydan trwy'r prif wifren.</p>	<p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>	<p>Ateb</p>
<p>3. Sut y gall fflecs trydan treuliedig ar haearn fod yn beryglus?</p>	<p>a) Efallai y byddwch chi'n cael sioc drydanol trwy gyffwrdd â'r rhan treuliedig, neu gallai gwifrau gyffwrdd ac achosi tân.</p> <p>b) Gellid crafu'ch dillad.</p> <p>c) Nid yw'n beryglus.</p>	<p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>	<p>Ateb</p>
<p>4. Pam na ddylech chi gyffwrdd ag eitemau trydanol gyda dwylo gwlyb?</p>	<p>a) Ni fyddant yn gweithio.</p> <p>b) Fe allech chi eu gollwng.</p> <p>c) Mae trydan yn teithio trwy ddŵr ac felly, gallech chi ddioddef sioc drydanol.</p>	<p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>	<p>Ateb</p>
<p>5. Pam ddylech chi dadweindio cebl estyniad yn llawn os mai dim tamaid bach sydd angen i chi ei ddefnyddio?</p>	<p>a) Gallai'r rhan troellog boethi a llosgi trwy'r gorchudd plastig.</p> <p>b) I weld ei hyd cyfan.</p> <p>c) Rhag ofn y bydd angen cebl hirach nes ymlaen</p>	<p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>	<p>Ateb</p>
<p>6. Beth sy'n bod gyda defnyddio ffiws sy'n rhy bwerus ar gyfer cyfarpar trydanol?</p>	<p>a) Dim byd.</p> <p>b) Os oes gwendid, gallai gwifren yn y cyfarpar trydanol losgi yn lle'r ffiws a fyddai'r cylched yn torri.</p> <p>c) Nid yw'n beryglus.</p>	<p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>	<p>Ateb</p>
<p>7. Os ydych chi eisiau plygu pedwar plyg i mewn i un soced dwbl, beth ddylech chi ei wneud?</p>	<p>a) Defnyddiwch addasydd dwbl ym mhob soced.</p> <p>b) Cymerwch y plygiau i ffwrdd â gwifrau'r plwm ynghyd a'u defnyddio i ddefnyddio dau blyg yn hytrach na phedair.</p> <p>c) Defnyddiwch cebl estyniad gyda banc o socedi.</p>	<p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>	<p>Ateb</p>

**Nawr, rhowch
gynnig ar hyn!**

Dewiswch un cwestiwn ac ateb. Darganfyddwch fwy am y perygl penodol hwn.

