



Wedi ei danio! - CA2 Taflen her

Trydan! Gweithiwch gydag amrywiaeth o switsys ac edrych ar y defnydd ohonyn nhw mewn bywyd bob dydd. Sut gallwn ni reoli'r cerrynt i wneud moduron yn gynt neu'n arafach, a bylbiau'n fwy neu'n llai lachar?

Amcan Addysgia

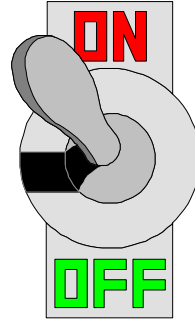
Rhoi profiadau a fydd yn cyfoethogi dealltwriaeth plant o drydan.

Agwed

Cyflwyniad dosbarth cyfan - trydan a sut rydyn ni'n ei ddefnyddio. Gweithgareddau grŵp ymarferol gyda'r plant yn gweithio mewn parau, gydag amrywiaeth o switsys, sy'n perthyn i fywyd pob dydd. Her yn cynnwys gwyntyll - allwch chi wneud i wyntyll fynd yn gynt, yn arafach, troi'n glocwedd neu'n wrthglocwedd?

Sgiliau penodol i'w datblygu

Gwyddoniaeth - trydan, switsys a rheoli.



Cysylltiadau trawsgwriclaidd

Gwyddoniaeth -
Dylunio/Technoleg

Syniadau am weithgareddau e

Prosiectau Dylunio/Technoleg ag angen trydan e.e. systemau larwm, cerbydau brys, cae ffair

Offer y byddwn ni'n eu darpa

battery packs

bulbs

crocodile clip wires

switches

photocopyable worksheets

motors

Sgiliau pwnc

Trydan (Gwyddoniaeth)
Gwyddoniaeth arbrofol & Ymchwiliol

Sgiliau bywyd

Sgiliau blaengaredd
Sgiliau datrys problemau
Sgiliau gweithio tîm
Sgiliau cyfathrebu
Sgiliau ymchwilio