



Goleudy - CA2

Taflen her

Pam mae angen goleudai? Dyluniwch ac adeiladwch oleudy sy'n defnyddio cylched drydanol syml. Mae goleudai fel pe baen nhw'n fflachio. Allwch chi wneud i oleudy fflachio?



Amcan Addysgia

Prosiect ymarferol i wneud goleudy, gyda chylchedd trydan syml i'w oleuo

Cysylltiadau trawsgwriclaidd

Hanes, daearyddiaeth

Agwed

Trafodaeth dosbarth cyfan am oleudai. Gweithgaredd grŵp gyda phlant yn gweithio mewn paruau i wneud cylched syml gyda swits gwthio i gael y golau i fflachio. Yna caiff y plant adeiladu goleudy gan ddefnyddio K.NEX i'w roi i mewn iddo. Dyfeisio arwydd arbennig i'r goleudy.

Syniadau am weithgareddau e

Ymweliad dosbarth â Goleudy neu Amgueddfa Fôr Abertawe. Defnyddio bylbiau'n fflachio mewn cyd-destunau eraill - cerbydau brys

Offer y byddwn ni'n eu darpa

boxes of K'NEX

battery packs

bulbs

switches

crocodile clip wires

Sgiliau penodol i'w datblygu

Sgiliau trafod, dylunio a gwneud, sgiliau cymdeithasol a datrys problemau

Sgiliau pwnc

Strwythurau

Trydan (D&T)

Sgiliau dylunio

Sgiliau gwneud

Rheoli (D&T)

Sgiliau bywy

Sgiliau blaengaredd

Sgiliau datrys problemau

Sgiliau gweithio tîm

Sgiliau cyfathrebu